

Профили для обустройства деформационных швов ТЗ "ГидроКонтур"

2014-2015

www.деформационный-шов.рф

+7-495-649-02-10

+7-495-649-02-14

ГидроКонтур

Профили для обустройства деформационных швов зданий и сооружений

НАШИ КЛИЕНТЫ

КОСМОСАВИАСПЕЦСТРОЙ, НПО Мостовик, Объединенная Энергостроительная Корпорация, Саяно-Шушенский филиал ОАО «Объединенная энергостроительная корпорация», Открытое акционерное общество "СибурТюменьГаз", СПЕЦСТРОЙ, Сургутнефтехиммонтаж, ТРАНСТОННЭЛЬ, УралНефтеГазСтрой, Филиал Нерюнгринское РНУ ООО «Востокнефтепровод», Строительное Управление "Мосгортрансстрой" ГУП "Мосгортранс", ЧиркейГЭСстрой СМУ ЗАГС-2, ЭЙЭССИ АРТ СТРАКЧЕРЗ КОНСТРАКШН ЛИМИТЕД, ЭМТ ЭРИМТАН МЮШАВИРЛИК ТААХХЮТ ТИДЖАРЕТ А.Ш., Центргазтрубопроводстрой, Управление Монолитного Индивидуального Строительства, ОАО «Метрострой», Открытое акционерное общество "Трест Гидромонтаж", ОАО "Дормост", Закрытое акционерное общество "Строительство гидротехнических сооружений", СибАльпИндустрия, Росинжиниринг Строительство, РЕНЕССАНС, РАСЭН СТРОЙ, Поволжская Изоляционная Компания, МСУ-Подземстрой, Открытое акционерное общество "МОСШАХТОСТРОЙ", Мосторемонтностроительное управление-ВМ, Открытое акционерное общество "Михайловский ГОК», ГЛАВБОЛГАРСТРОЙ ИНТЕРНЭШНЛ, АНТ ЯПЫ САНАЙИ ВЕ ТИДЖАРЕТ ЛИМИТЕД ШИРКЕТИ, Medeo Beheer BV и многие другие компании.

О НАС

Компания Гидро-ГАРАНТ много лет занимается производством и реализацией гидроизоляционных материалов для различных типов гидроизоляции. Мы располагаем как собственной производственной базой, так и выступаем дистрибьюторами крупнейших российских и зарубежных компаний специализирующихся на выпуске современных систем для гидроизоляции. На сегодняшний день мы являемся одним из крупнейших производителей резино-технических изделий, таких как гидроизоляционные профили – гидрошпонки из ПВХ и резины, герниковые уплотнительные шнуры из пористой резины, бентонитовые набухающие жгуты, прокладки из гидрофильной резины. Также мы производим по чертежам заказчика любые профили из резины (пористой и монолитной) и ПВХ. В 2010 году нами налажен выпуск гидроизоляционных рулонных материалов на основе бентонитовых глин под торговой маркой Росбент. Уже сегодня данный материал приобрел широкую популярность и пользуется большим спросом по всей России и в странах бывшего СНГ.

Штат нашей компании располагает техническими специалистами высокого уровня с многолетним опытом работы в строительной отрасли. Наши партнеры всегда могут рассчитывать на грамотные консультации по подбору тех или иных решений для каждого конкретного случая решения проблемы по гидроизоляции.

ЧТО МЫ ПРОИЗВОДИМ:

гидрошпонки, деформационные швы, набухающие профили на основе бентонита и гидрофильной резины, бентонитовые гидроизоляционные материалы, герниковый шнур, пробки для герметизации монтажных отверстий, резиновые отбойники, виброшумогасители для трамвайных путей, антивибрационные пластины, гидроизоляционные ленты и многое другое...

Оглавление

03-48

Деформационные профили для пола

ДШ-П, ДШ-СМ, ДШ-АЛ, ДШ-У, ДШ-СВ, ДШ-НА, ДШ-НС, ДШ-ЗУП, ДШ-К, ДШ-Ц

49-64

Деформационные профили для стен

ПСН, ДШ-С, ДШ-З, ДШ-СШ

65-74

Деформационные профили под плитку

ДШ-ПЛЗ, ДШ-ПЛА, ДШ-ПЛШ

75-84

Гидроизоляционные деформационные профили

ДШ-Г, ДШ-Р

85-91

Профили для обустройства деформационных швов в районах с сейсмической активностью

ДШ-ПС, ДШ-АС, ДШ-ВС

92-93

Документация и контакты

Патент, контакты компании "Гидро-Гарант".



ДШП-АЛ

ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ
ТЗ «ГИДРОКОНТУР»
ТИПА ДШ-АЛ

Деформационные профили для пола

ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ

ТЗ «ГИДРОКОНТУР» ТИПА ДШ-П

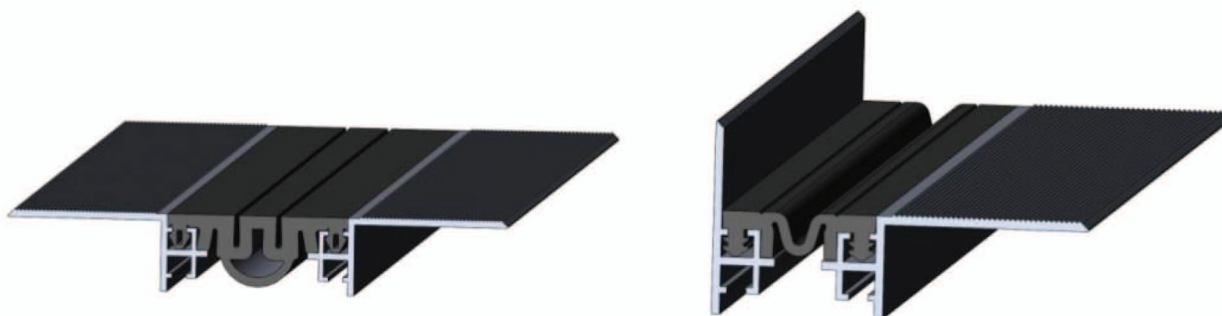
1. Область применения:

Устройство деформационных швов при строительстве административных, офисных и торговых центров, а также других зданий и сооружений с предполагаемой нагрузкой на шов до 20 кН. Эта модель компенсационного шва наиболее часто встречается в торговых центрах, офисных помещениях и т.д., т.к. по цене и качеству это наиболее выгодный вариант в помещениях, где не используют тяжелую технику и автомобили.

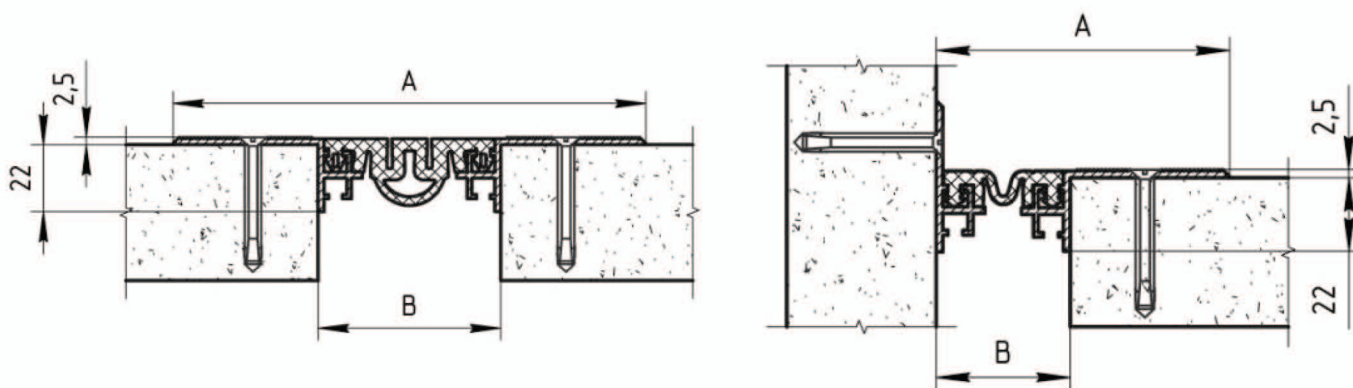
2. Описание:

Деформационный шов ДШ-П состоит из алюминиевых направляющих и компенсатора из ПВХ или ТЭПа. Конструкция шва препятствует попаданию внутрь шва грязи, обеспечивает водонепроницаемость и устойчивость к износу. Швы не требуют проведения профилактических работ и устойчивы к старению. При выходе из строя компенсаторы могут быть легко заменены. Алюминиевый профиль накладной может быть окрашен в любой цвет по каталогу RAL. Компенсатор также может быть изготовлен в любом цвете по желанию заказчика.

Общий вид шва ДШ-П:
Накладные конструкции деформационных швов
ДШ-П, прямые и угловые.

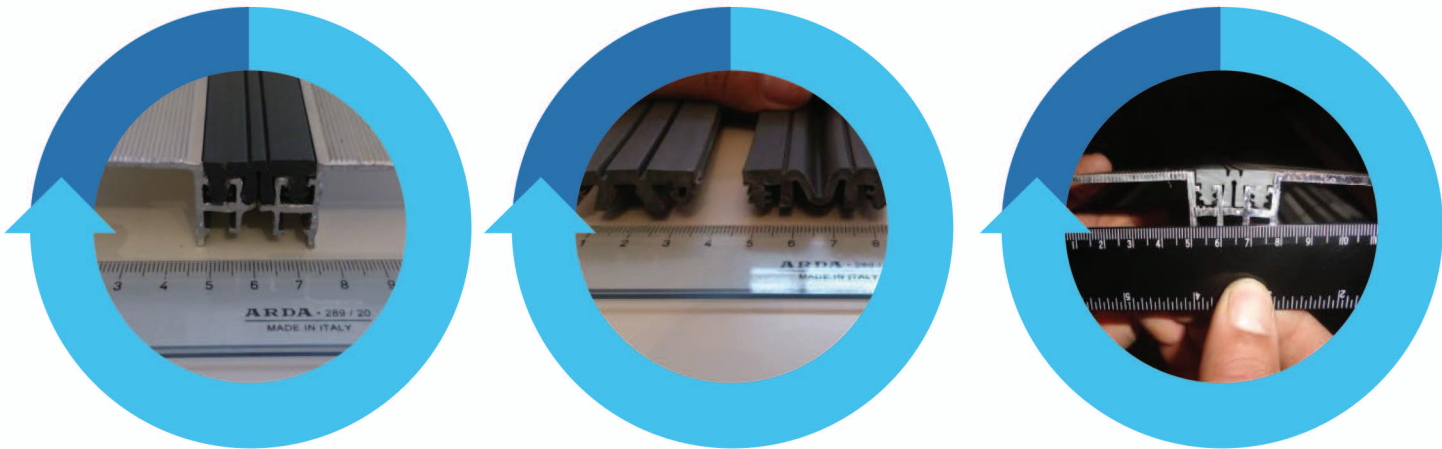


Накладные конструкции деформационных швов ДШ-П,
прямые и угловые. Монтажные схемы.

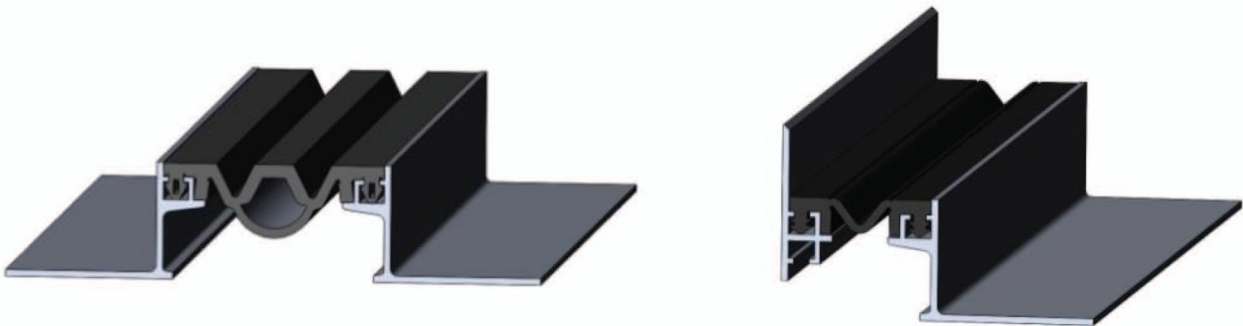


Размеры и допустимые перемещения накладных деформационных швов ДШ-П

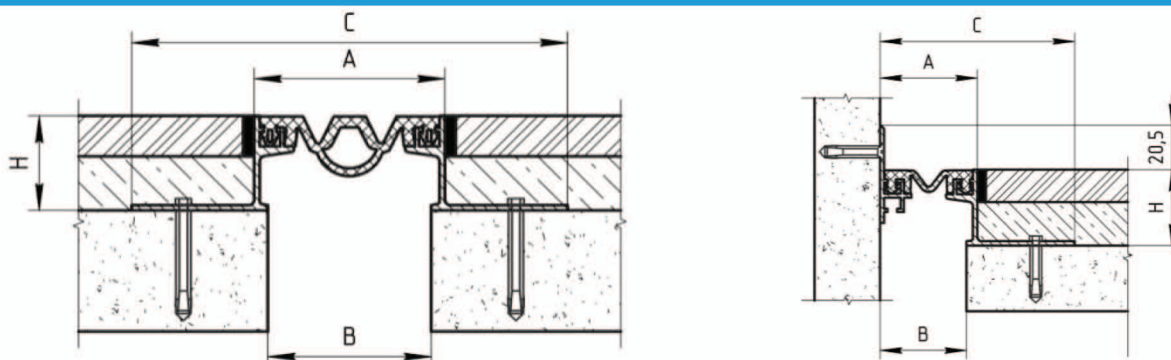
Тип шва	Размеры, мм		Перемещения, мм		
	В	А	сжатие	растяжение	Сдвиг вертикально
ДШ-П-30/0	30	115	5	5	3
ДШ-П-40/0	40	120	10	12	6
ДШ-П-50/0	50	130	12	15	8
ДШ-П-60/0	60	140	14	17	10
ДШ-П-70/0	70	150	16	19	12
ДШ-П-30/0 УГЛ	30	75	5	5	3
ДШ-П-40/0 УГЛ	40	80	10	12	6
ДШ-П-50/0 УГЛ	50	90	12	15	8
ДШ-П-60/0 УГЛ	60	100	14	17	10
ДШ-П-70/0 УГЛ	70	110	16	19	12



Закладные конструкции деформационных швов ДШ-П на высоту 15, 25, 35 и 50 мм, прямые и угловые.



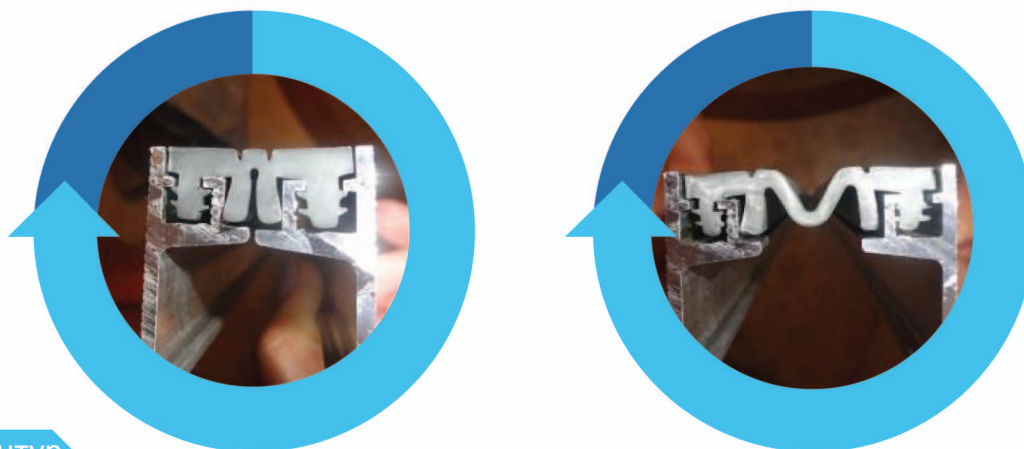
Закладные конструкции деформационных швов ДШ-П на высоту 15, 25, 35 и 50 прямые и угловые. Монтажные схемы.



Размеры и допустимые перемещения закладных деформационных швов ДШ-П, высота 15, 25, 35 и 50 мм

Тип шва	Размеры, мм		Перемещения, мм		
	В	А	сжатие	растяжение	Сдвиг вертикально
ДШ-П-25/Н	25	128	3	3	2
ДШ-П-30/Н	30	130	6	8	3
ДШ-П-40/Н	40	140	10	12	6
ДШ-П-50/Н	50	150	12	15	7
ДШ-П-60/Н	60	160	14	17	8
ДШ-П-30/Н УГЛ	30	80	6	8	4
ДШ-П-35/Н УГЛ	35	85	11	13	7
ДШ-П-45/Н УГЛ	45	95	12	15	8
ДШ-П-55/Н УГЛ	55	105	14	17	10
ДШ-П-65/Н УГЛ	65	120	16	18	12

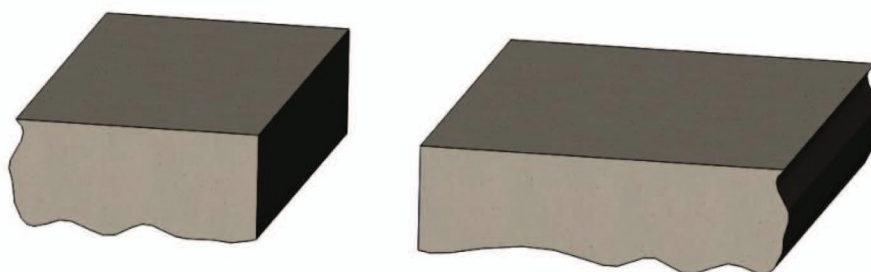
Где Н-высота ножки профиля, равная 15,25,35 или 50мм.



3. Инструкция по сборке накладной конструкции компенсационного шва ДШ-П:

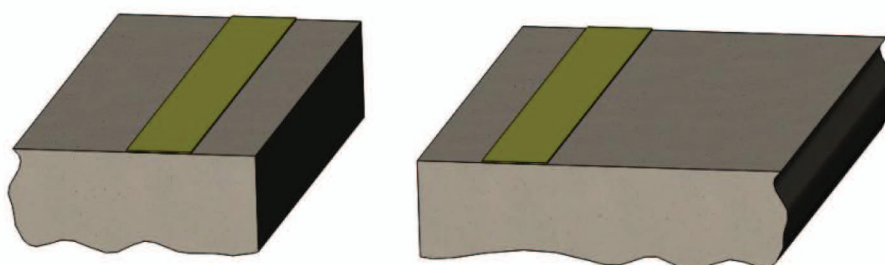
Для сборки конструкции необходимо иметь крепеж (подбирается монтажниками в зависимости от типа и прочности покрытия) из расчета крепления с шагом 250 мм-350 мм, т.е на 1 пог.м деформационного шва требуется около 6-8 штук крепежа. Рекомендуется использовать в качестве крепежа распорный анкер или дюбель-гвоздь. Для монтажа потребуются сверла по металлу и бетону под размер крепежа и зенкерное сверло (для зенкерования отверстия под утапливаемый анкер).

1



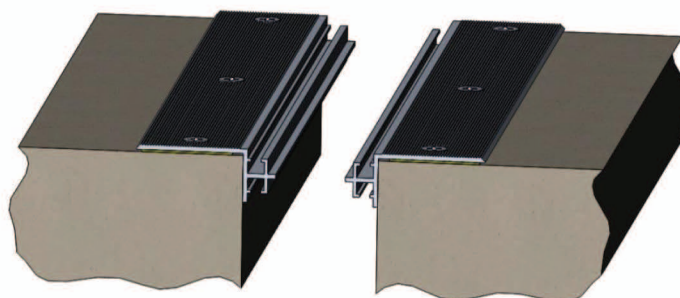
1) Поверхность пола вокруг шва обеспылить и обезжирить.

2



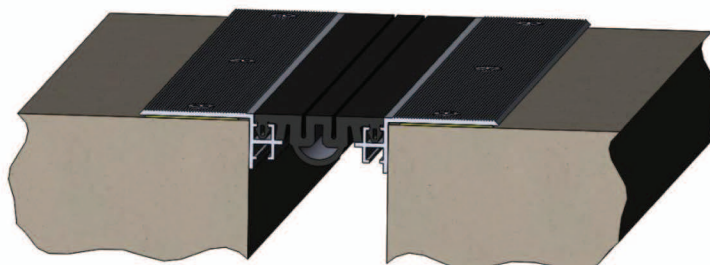
2) Для исключения протекания воды и жидкостей под планками конструкции деформационного шва, рекомендуется под планками шва приклеить двусторонний ленточный герметик типа «Герлен» или другой марки толщиной 1-2 мм

3



3) На герметик механически крепятся алюминиевые планки деформационного шва.

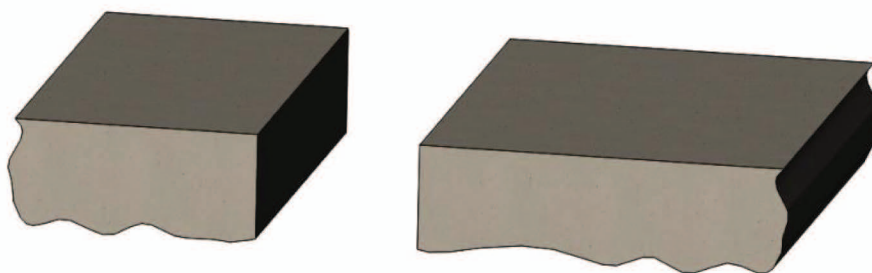
4



4) В специальные пазы на планках вставляется компенсатор из ПВХ или ТЭПа, который поставляется в бухтах. Если компенсатор приходится соединять, то рекомендуется делать в стык с использованием цианокрилатного клея.

Инструкция по сборке закладной конструкции компенсационного профиля ДШ-П:

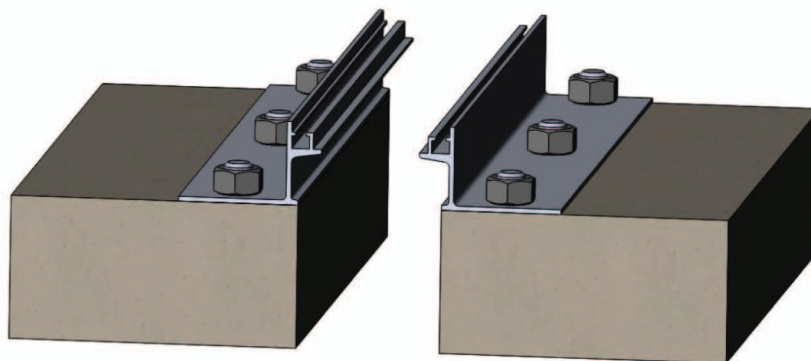
1



1) Шов крепится на такой высоте, чтобы поверхность профиля (компенсатор) вышел в уровень с поверхностью пола (плиткой, топингом и т.п.)

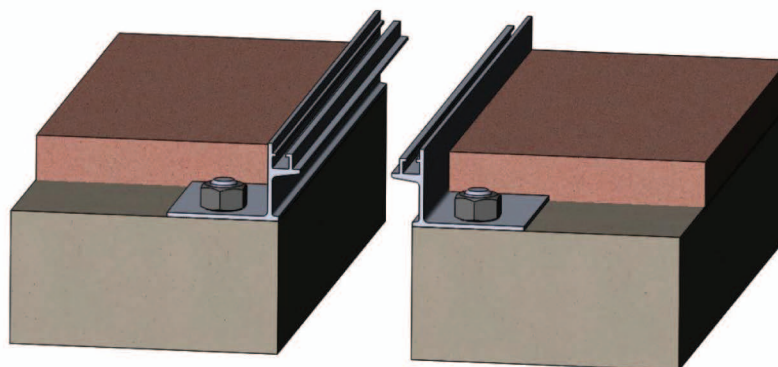
Поверхность пола вокруг шва обеспылить и обезжирить.

2



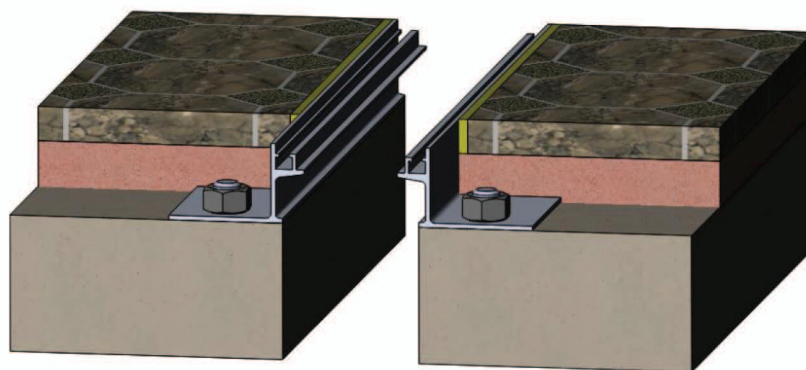
2) Механически с помощью дюбелей крепятся боковые ножки с шагом 20-30 см.

3



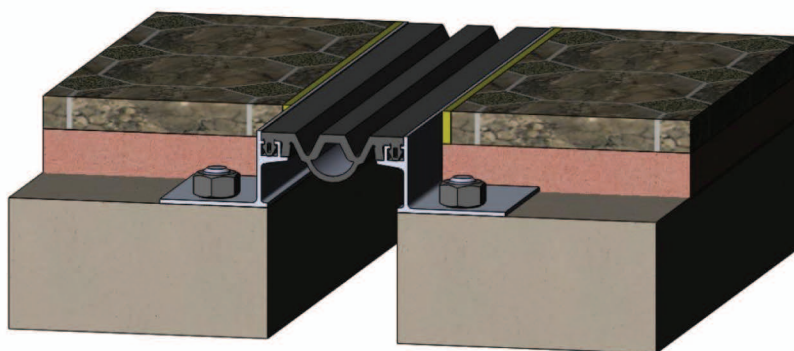
3) Далее ножки бетонируются до определенного уровня, с учетом высоты плитки и клея или топинга.

4



4) Финишный слой пола укладывается с отступом от планок шва на 2-3 мм для заливки герметика. Герметик применяется для того, чтобы избежать сколов по краям плитки при сопряжении с планками.

5



5) После того, как конструкция деформационного профиля ДШ-П будет полностью смонтирована, вставляется компенсатор в боковые планки.

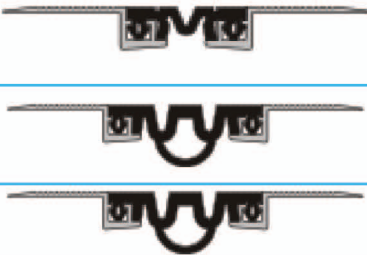
4. Требования безопасности:

Материалы, из которых изготавливают изделие, при температуре эксплуатации не выделяют в окружающую среду токсичных веществ и не оказывают при непосредственном контакте влияния на организм человека. Работа с изделием не требует особых мер предосторожности.

5. Требования к охране окружающей среды:

Изделия, изготовленные в соответствии с требованиями настоящих технических условий, не оказывают вредного воздействия на организм человека и окружающую среду, в процессе эксплуатации не выделяют токсичных веществ в окружающую среду, не стимулируют развитие микрофлоры.

Деформационные швы для пола с нагрузкой до 20кН ГидроКонтур®

ДШ-П (накладной для полов внутри помещений)	Схема шва	ДШ-П (накладной угловой для полов)	Схема шва
ДШ-П – 30 / 0		ДШ-П – 30 / 0 угловой	
ДШ-П – 40 / 0		ДШ-П – 40 / 0 угловой	
ДШ-П – 50 / 0		ДШ-П – 50 / 0 угловой	
ДШ-П – 60 / 0		ДШ-П – 60 / 0 угловой	
ДШ-П – 70 / 0		ДШ-П – 70 / 0 угловой	

ДШ-П (для полов внутри помещений с высотой)	Схема шва	ДШ-П (накладной угловой для полов)	Схема шва
ДШ-П – 25 / 25		ДШ-П – 30 / 25 угловой	
ДШ-П – 30 / 25		ДШ-П – 35 / 25 угловой	
ДШ-П – 40 / 25		ДШ-П – 45 / 25 угловой	
ДШ-П – 50 / 25		ДШ-П – 55 / 25 угловой	
ДШ-П – 60 / 25		ДШ-П – 65 / 25 угловой	

ДШ-П (для полов внутри помещений с высотой)	Схема шва	ДШ-П (накладной угловой для полов)	Схема шва
ДШ-П – 25 / 35		ДШ-П – 30 / 35 угловой	
ДШ-П – 30 / 35		ДШ-П – 35 / 35 угловой	
ДШ-П – 40 / 35		ДШ-П – 45 / 35 угловой	
ДШ-П – 50 / 35		ДШ-П – 55 / 35 угловой	
ДШ-П – 60 / 35		ДШ-П – 65 / 35 угловой	

ДШ-П (для полов внутри помещений с высотой)	Схема шва	ДШ-П (накладной угловой для полов)	Схема шва
ДШ-П – 25 / 50		ДШ-П – 30 / 50 угловой	
ДШ-П – 30 / 50		ДШ-П – 35 / 50 угловой	
ДШ-П – 40 / 50		ДШ-П – 45 / 50 угловой	
ДШ-П – 50 / 50		ДШ-П – 55 / 50 угловой	
ДШ-П – 60 / 50		ДШ-П – 65 / 50 угловой	

ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ

ТЗ «ГИДРОКОНТУР» ТИПА ДШ-СМ

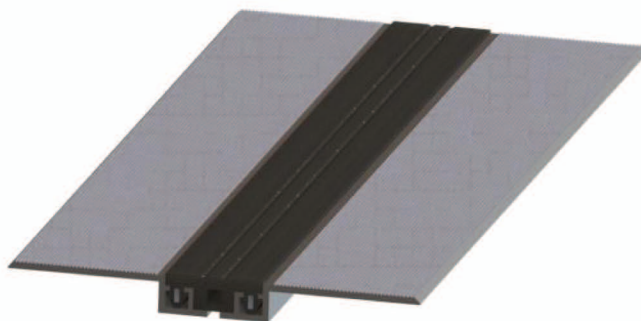
1. Область применения:

Устройство деформационных швов при строительстве административных, офисных и торговых центров, а также других зданий и сооружений с предполагаемой нагрузкой на шов до 20 кН. Эта модель компенсационного шва наиболее часто встречается в торговых центрах, офисных помещениях и т.д., т.к. по цене и качеству это наиболее выгодный вариант в помещениях, где не используют тяжелую технику и автомобили. Отличие от деформационного шва ДШ-П – форма компенсатора квадрат, т.е. наиболее устойчивая форма компенсатора с максимальной опорой на алюминиевые направляющие.

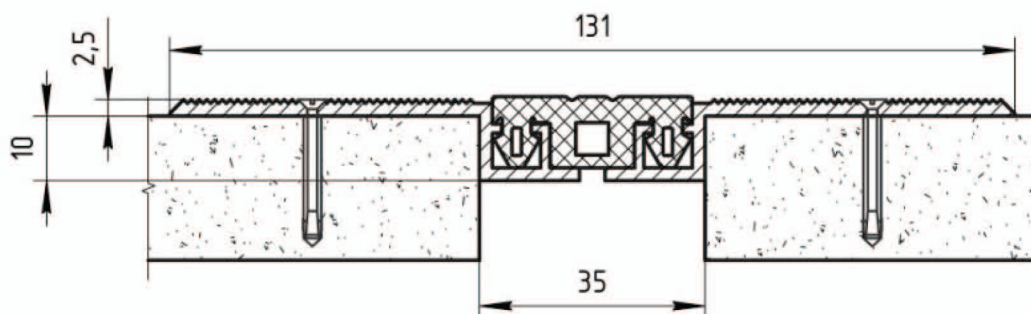
2. Описание:

Деформационный шов ДШ-СМ состоит из алюминиевых направляющих и компенсатора из ПВХ. Конструкция шва препятствует попаданию внутрь шва грязи, обеспечивает водонепроницаемость и устойчивость к износу. Швы не требуют проведения профилактических работ и устойчивы к старению. При выходе из строя компенсаторы могут быть легко заменены. Алюминиевый профиль накладной может быть окрашен в любой цвет по каталогу RAL. Компенсатор также может быть изготовлен в любом цвете по желанию заказчика.

Общий вид шва ДШ-СМ: Накладные конструкции деформационных швов ДШ-СМ, прямые и угловые



Накладные конструкции деформационных швов ДШ-СМ, прямые и угловые. Монтажные схемы.

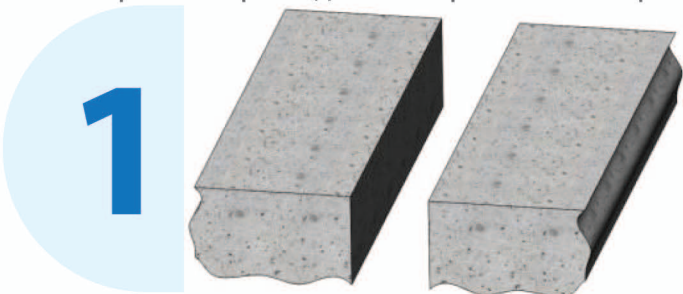


Размеры и допустимые перемещения закладных деформационных швов ДШ-СМ

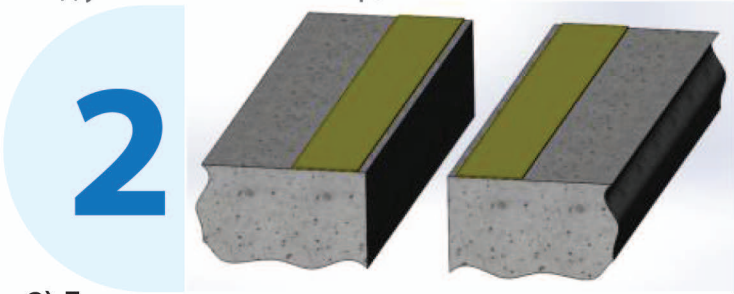
Тип шва	Размеры, мм		Перемещения, мм		
	В	А	сжатие	растяжение	Сдвиг вертикально
ДШ-СМ-35/0	35	131	5	5	4

3. Инструкция по сборке накладной конструкции компенсационного шва ДШ-СМ:

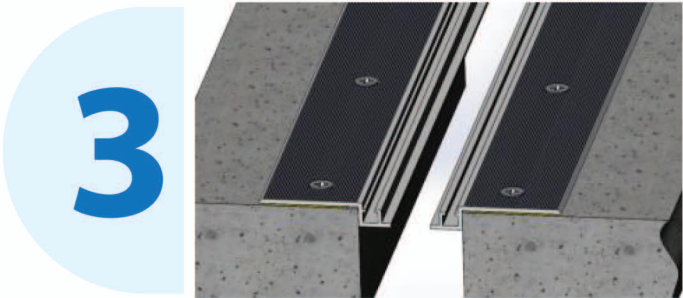
Для сборки конструкции необходимо иметь крепеж (подбирается монтажниками в зависимости от типа и прочности покрытия) из расчета крепления с шагом 250 мм-350 мм, т.е на 1 пог.м деформационного шва требуется около 6-8 штук крепежа. Рекомендуется использовать в качестве крепежа распорный анкер или дюбель-гвоздь. Для монтажа потребуются сверла по металлу и бетону под размер крепежа и зенкерное сверло (для зенкерования отверстия под утапливаемый анкер).



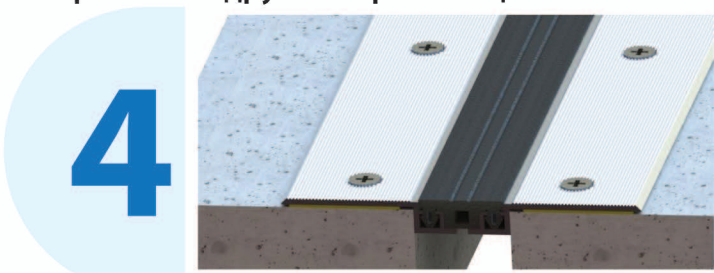
1) Поверхность пола вокруг шва обеспылить и обезжирить.



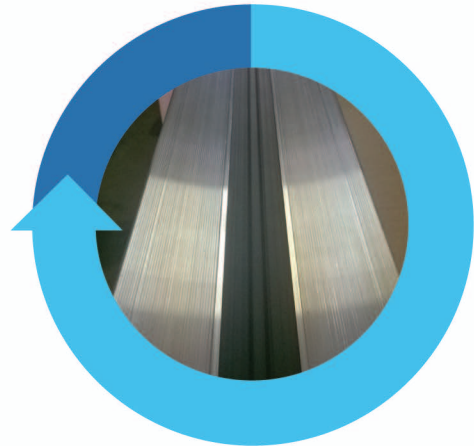
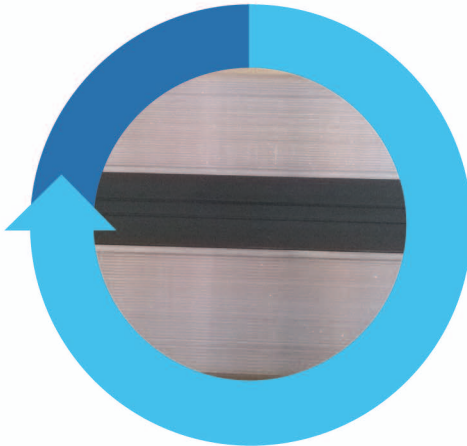
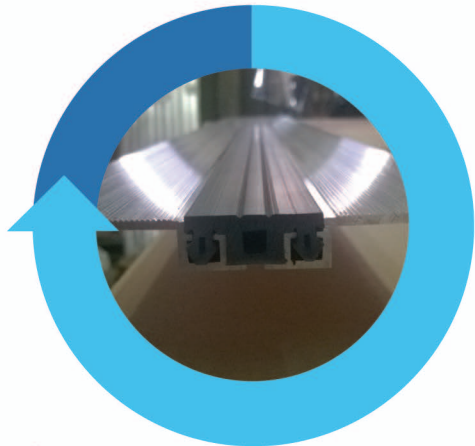
2) Для исключения протекания воды и жидкостей под планками конструкции деформационного шва, рекомендуется под планками шва приклеить двусторонний ленточный герметик типа «Герлен» или другой марки толщиной 1-2 мм



3) На герметик механически крепятся алюминиевые планки деформационного шва.



4) В специальные пазы на планках вставляется компенсатор из ПВХ, который поставляется в бухтах. Если компенсатор приходится соединять, то рекомендуется делать в стык с использованием цианокрилатного клея.



ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ

ТЗ «ГИДРОКОНТУР» ТИПА ДШ-АЛ

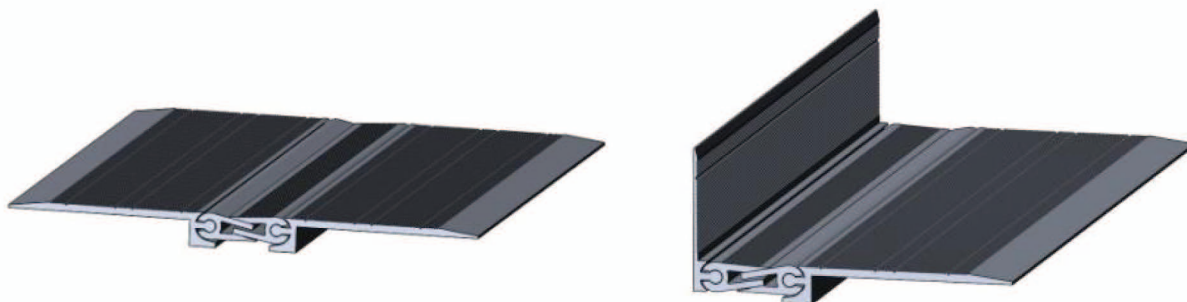
1. Область применения:

Устройство деформационных швов при строительстве административных, офисных и торговых центров, складов, а также других зданий и сооружений с предполагаемой нагрузкой на шов до 50 кН. Для обеспечения водонепроницаемости шва, совместно с конструкцией шва ДШ-АЛ необходимо применять гидроизоляционные материалы: гидрошпонки ГидроКонтур типа РЕМ с мастикой или ленточным герметиком типа Герлен, либо петля из наплавляемого/приклеиваемого на мастику рулонного гидроизоляционного материала (типа техноэласт), либо специальные гидроизоляционные ленты для деформационных швов (система Монофлекс) и гернитового шнура ГОСТ 19177-81 в качестве компенсатора.

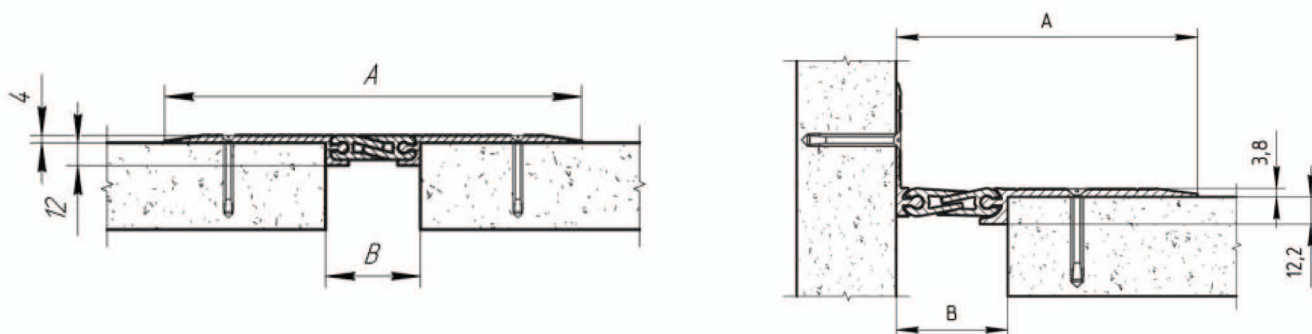
2. Описание:

Конструктивно деформационный шов ДШ-АЛ состоит из 3-метровых алюминиевых направляющих со скользящим соединением. Алюминий ГОСТ 4784 изготавливается в соответствии с ГОСТ 8617. Изделие производится по ТУ 5775-001-18023964-2013. Конструкция шва препятствует попаданию внутрь шва грязи, обеспечивает устойчивость к износу. Шов стойкий к маслам, бензину, битуму и другим агрессивным средам. Устойчив к старению. Группа горючести – НГ и подходит для использования в учреждениях с высокими требованиями к пожарной безопасности (торговые центры, гос. учреждения, школы, дет.сады, места массового скопления людей).

**Общий вид шва ДШ-АЛ:
Накладные конструкции деформационных швов
ДШ-АЛ, прямые и угловые.**

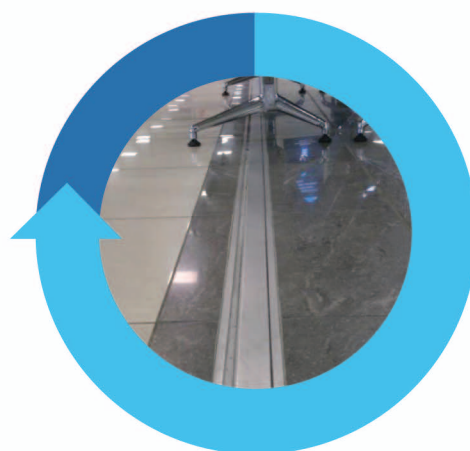
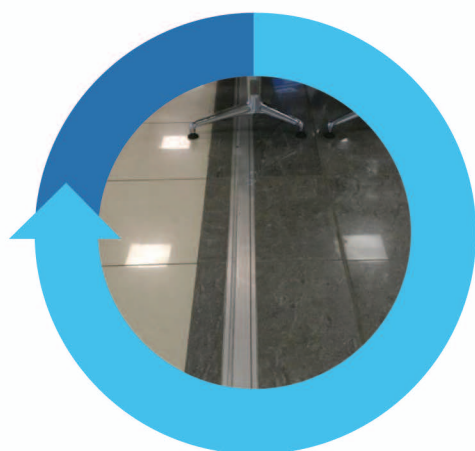


**Накладные конструкции деформационных швов ДШ-АЛ,
прямые и угловые. Монтажные схемы.**

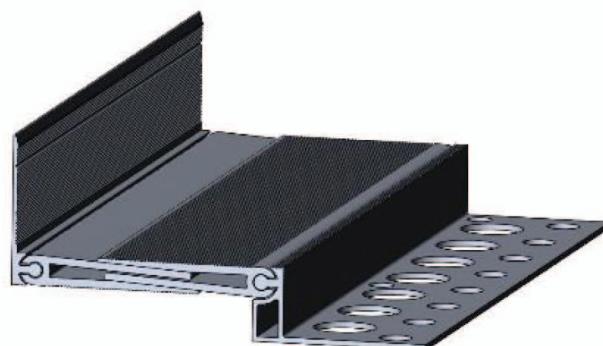
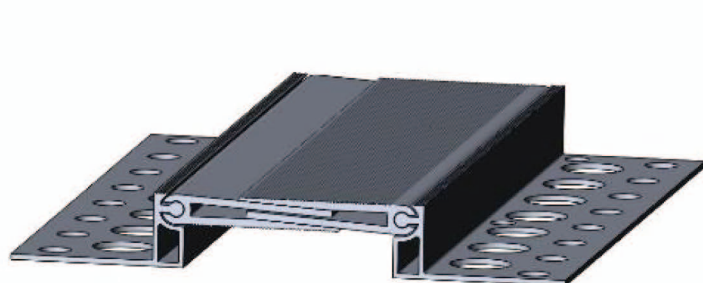


Размеры и допустимые перемещения закладных деформационных швов ДШ-АЛ

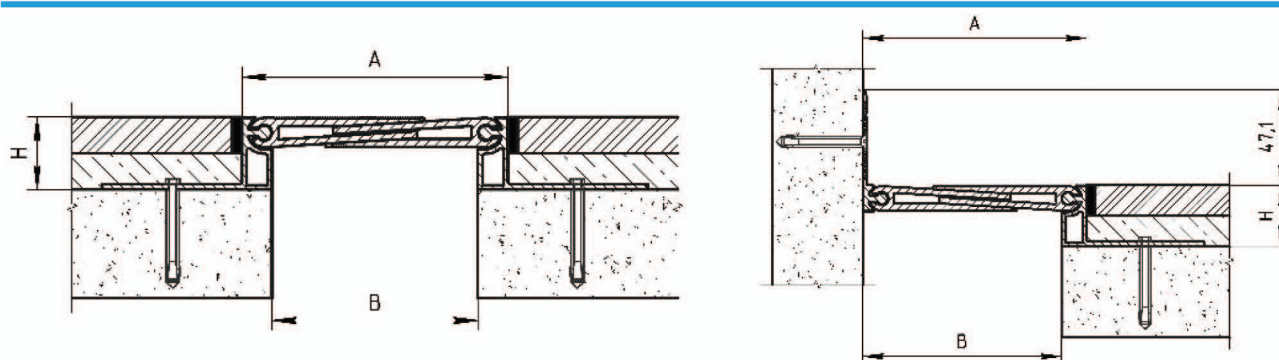
Тип шва	Размеры, мм		Перемещения, мм		
	В	А	сжатие	растяжение	Сдвиг вертикально
ДШ-АЛ-50/0	50	220	5	5	10
ДШ-АЛ-80/0	80	250	13	11	10
ДШ-АЛ-110/0	110	280	22	20	10
ДШ-АЛ-50/0 УГЛ	50	135	5	5	10
ДШ-АЛ-80/0 УГЛ	80	165	13	11	10
ДШ-АЛ-110/0 УГЛ	110	195	22	20	10



Закладные конструкции деформационных швов ДШ-АЛ на высоту 30мм, прямые и угловые.



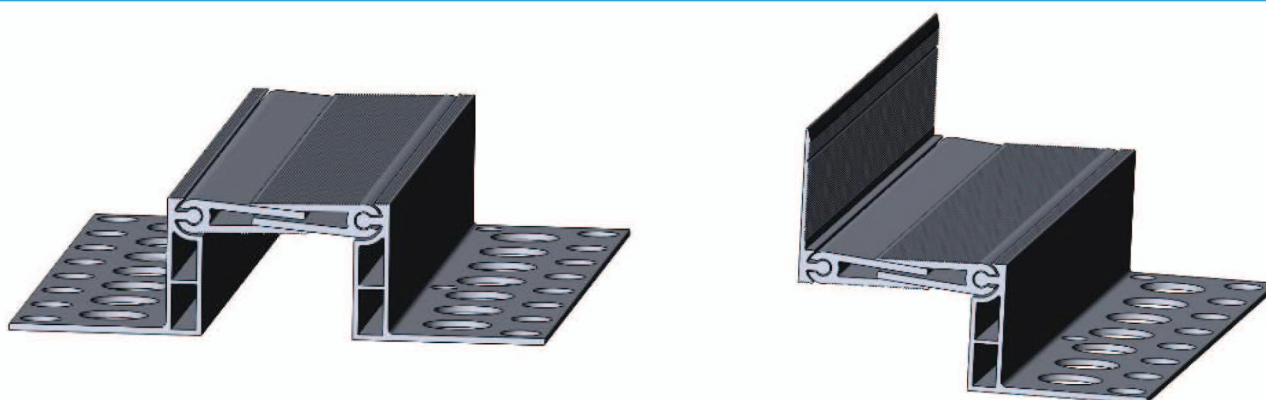
Закладные конструкции деформационных швов ДШ-АЛ на высоту 30мм, прямые и угловые. Монтажные схемы.



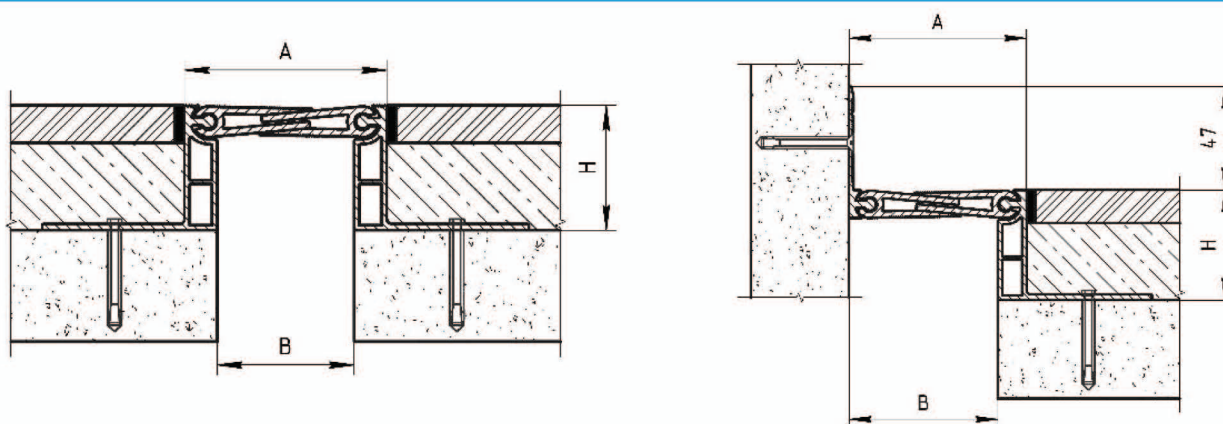
Размеры и допустимые перемещения закладных деформационных швов ДШ-АЛ, высота 30мм

Тип шва	Размеры, мм		Перемещения, мм		
	В	А	сжатие	растяжение	Сдвиг вертикально
ДШ-АЛ-25/30	25	50	5	5	10
ДШ-АЛ-55/30	55	80	13	11	10
ДШ-АЛ-85/30	85	110	22	20	10
ДШ-АЛ-25/30 УГЛ	38	50	5	5	10
ДШ-АЛ-55/30 УГЛ	68	80	13	11	10
ДШ-АЛ-85/30 УГЛ	98	110	22	20	10

Закладные конструкции деформационных швов ДШ-АЛ на высоту 50мм, прямые и угловые.

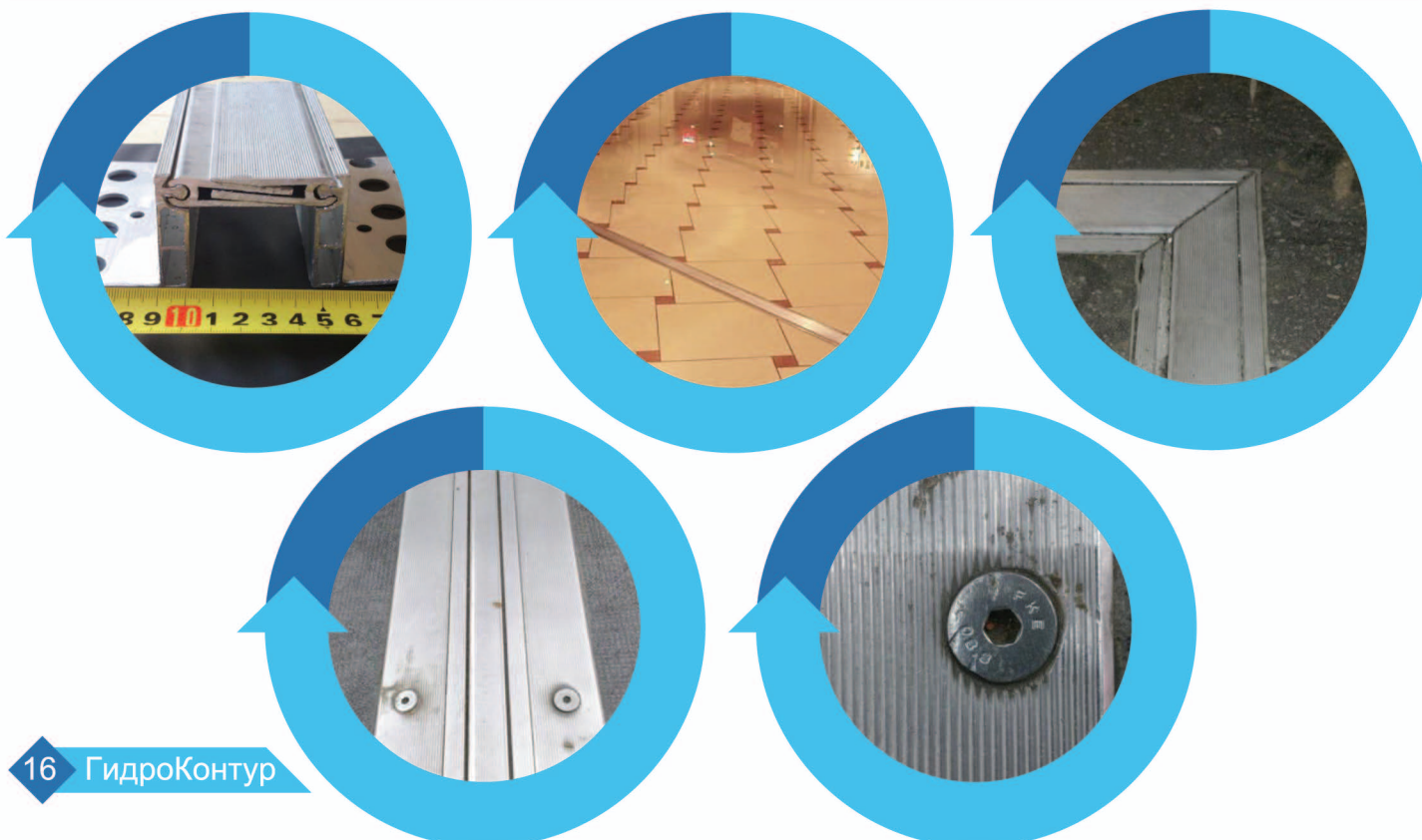


Закладные конструкции деформационных швов ДШ-АЛ на высоту 50мм, прямые и угловые. Монтажные схемы.



Размеры и допустимые перемещения закладных деформационных швов ДШ-АЛ, высота 50мм

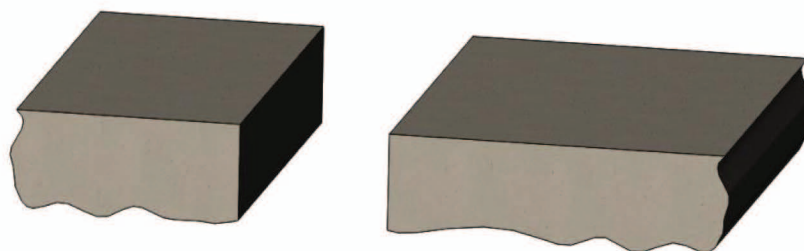
Тип шва	Размеры, мм		Перемещения, мм		
	В	А	сжатие	растяжение	Сдвиг вертикально
ДШ-АЛ-25/50	25	50	5	5	10
ДШ-АЛ-55/50	55	80	13	11	10
ДШ-АЛ-85/50	85	110	22	20	10
ДШ-АЛ-25/50 УГЛ	38	50	5	5	10
ДШ-АЛ-55/50 УГЛ	68	80	13	11	10
ДШ-АЛ-85/50 УГЛ	98	110	22	20	10



3. Инструкция по сборке накладной конструкции компенсационного шва ДШ-АЛ:

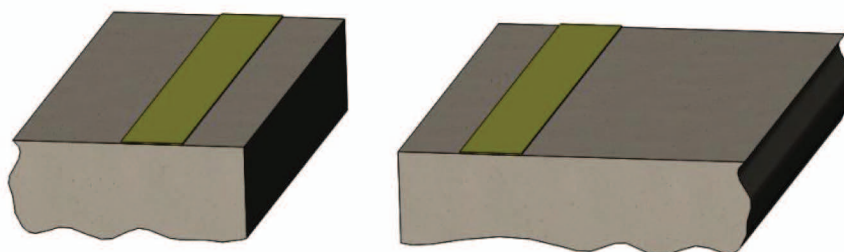
Для сборки конструкции необходимо иметь крепеж (подбирается монтажниками в зависимости от типа и прочности покрытия) из расчета крепления с шагом 250 мм-350 мм, т.е на 1 пог.м деформационного шва требуется около 6-8 штук крепежа. Рекомендуется использовать в качестве крепежа распорный анкер или дюбель-гвоздь. Для монтажа потребуются сверла по металлу и бетону под размер крепежа и зенкерное сверло (для зенкерования отверстия под утапливаемый анкер).

1



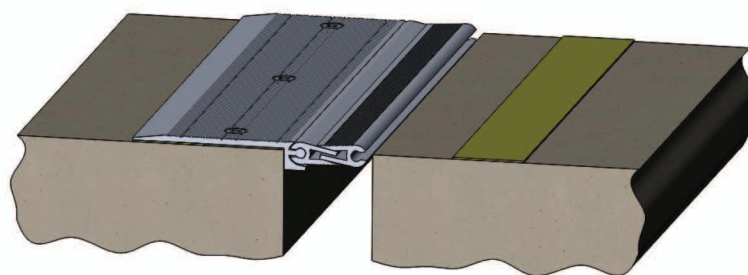
1) Поверхность пола вокруг шва обеспылить и обезжирить.

2



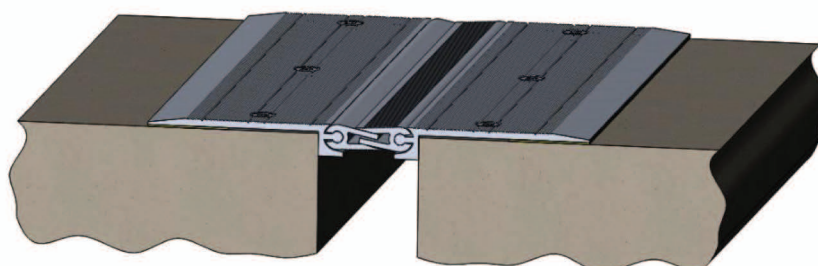
2) Для исключения протекания воды и жидкостей под планками конструкции деформационного шва, рекомендуется под планками шва приклеить двусторонний ленточный герметик типа «Герлен» или другой марки толщиной 1-2 мм

3



3) Первой устанавливается боковая планка шва ДШ-АЛ и крепится механически к поверхности пола. В нее вставляются планки компенсатора.

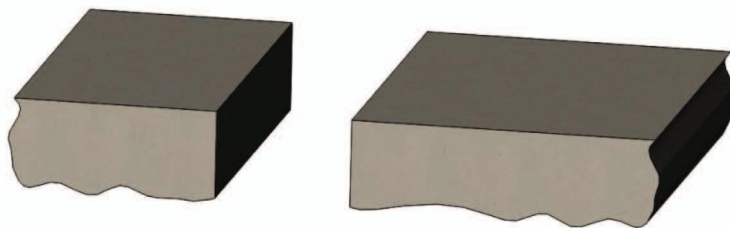
4



4) Вторая боковая планка деформационного шва вставляется в планку компенсатора и механически крепится к поверхности пола

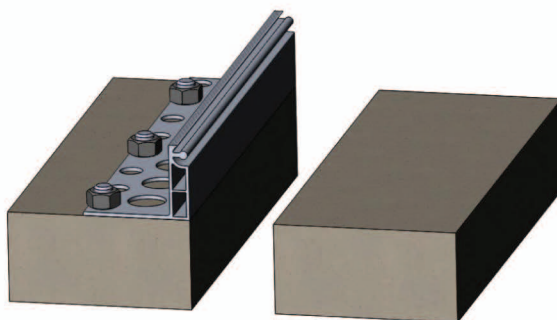
Инструкция по сборке закладной конструкции компенсационного профиля ДШ-АЛ:

1



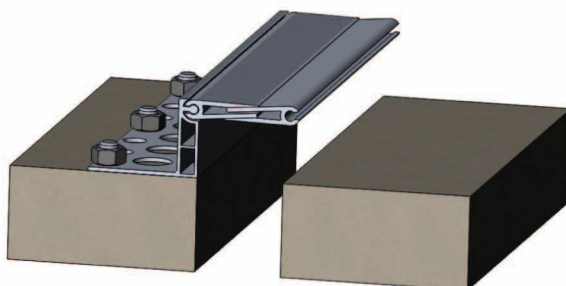
1) Шов крепится на такой высоте, чтобы поверхность профиля (компенсатор) вышел в уровень с поверхностью пола (плиткой, топингом и т.п.) Поверхность пола вокруг шва обеспылить и обезжирить.

2



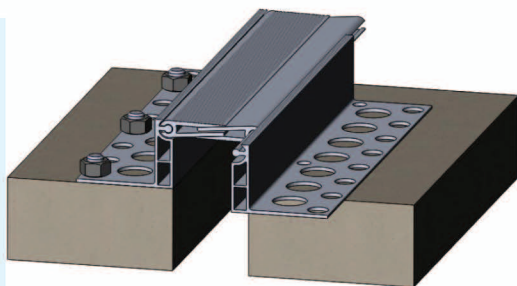
2) Механически с помощью дюбелей крепится боковая планка-ножка с шагом 20-30 см.

3



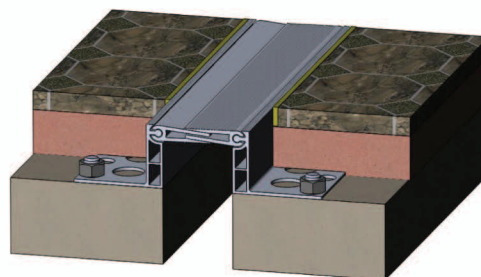
3) В боковую планку-ножку компенсационного профиля вставляются планки компенсатора.

4

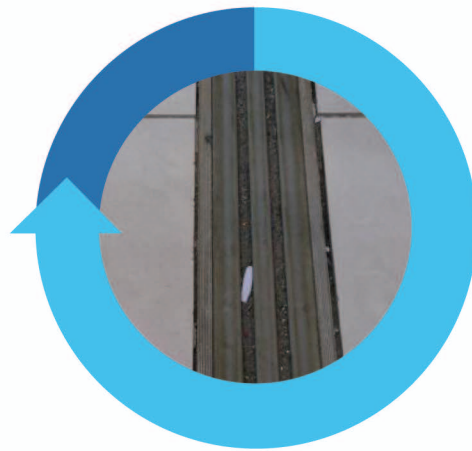
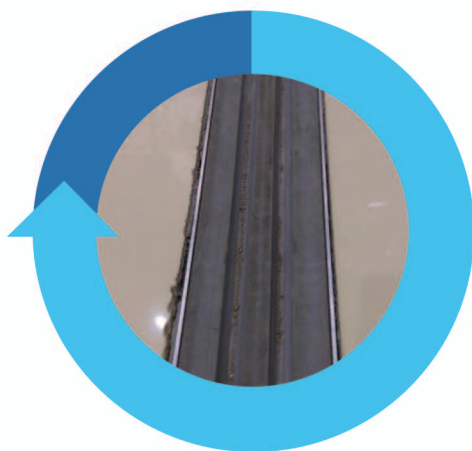


4) Вторая ножка конструкции вставляется в планки компенсатора, выравнивается и механически крепится к бетону.

5



5) После того, как конструкция деформационного профиля ДШ-АЛ будет полностью смонтирована, производится заливка бетона, оставляя выше место для плиточного клея и плитки или топинга. При монтаже верхнего слоя пола нужно учесть место 2-3 мм вокруг профиля для герметика. Герметик необходим для того, чтобы избежать сколов края отделки пола при сопряжении их с металлом.



Вот что происходит если не уложить герметик между швом и финишным покрытием пола.

Алюминиевые деформационные швы с нагрузкой до 50 кН ГидроКонтур®

ДШ-АЛ (негорючий для сооружений с нагрузкой до 50 кН)	Схема шва	ДШ-АЛ (негорючий для сооружений с нагрузкой до 50 кН)	Схема шва
ДШ-АЛ – 50 / 0		ДШ-АЛ – 50 / 0 угловой	
ДШ-АЛ – 80 / 0		ДШ-АЛ – 80 / 0 угловой	
ДШ-АЛ – 110 / 0		ДШ-АЛ – 110 / 0 угловой	
ДШ-АЛ (негорючий для сооружений с нагрузкой до 50 кН)	Схема шва	ДШ-АЛ (негорючий для сооружений с нагрузкой до 50 кН)	Схема шва
ДШ-АЛ – 25 / 30		ДШ-АЛ – 35 / 30 угловой	
ДШ-АЛ – 55 / 30		ДШ-АЛ – 65 / 30 угловой	
ДШ-АЛ – 85 / 30		ДШ-АЛ – 95 / 30 угловой	
ДШ-АЛ (негорючий для сооружений с нагрузкой до 50 кН)	Схема шва	ДШ-АЛ (негорючий для сооружений с нагрузкой до 50 кН)	Схема шва
ДШ-АЛ – 25 / 50		ДШ-АЛ – 35 / 50 угловой	
ДШ-АЛ – 55 / 50		ДШ-АЛ – 65 / 50 угловой	
ДШ-АЛ – 85 / 50		ДШ-АЛ – 95 / 50 угловой	

ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ

ТЗ «ГИДРОКОНТУР» ТИПА ДШ-АЛ

ДЛЯ ШИРОКИХ ШВОВ

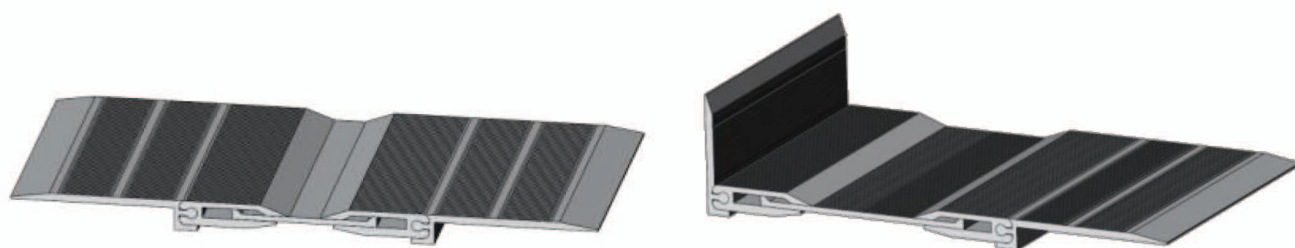
1. Область применения:

Устройство деформационных швов при строительстве административных, офисных и торговых центров, складов, а также других зданий и сооружений с предполагаемой нагрузкой на шов до 10 кН. Для обеспечения водонепроницаемости шва, совместно с конструкцией шва ДШ-АЛ необходимо применять гидроизоляционные материалы: гидрошпонки ГидроКонтур типа РЕМ с мастикой или ленточным герметиком типа Герлен, либо петля из наплавляемого/приклеиваемого на мастику рулонного гидроизоляционного материала (типа техноэласт), либо специальные гидроизоляционные ленты для деформационных швов (система Монофлекс) и гернитового шнура ГОСТ 19177-81 в качестве компенсатора.

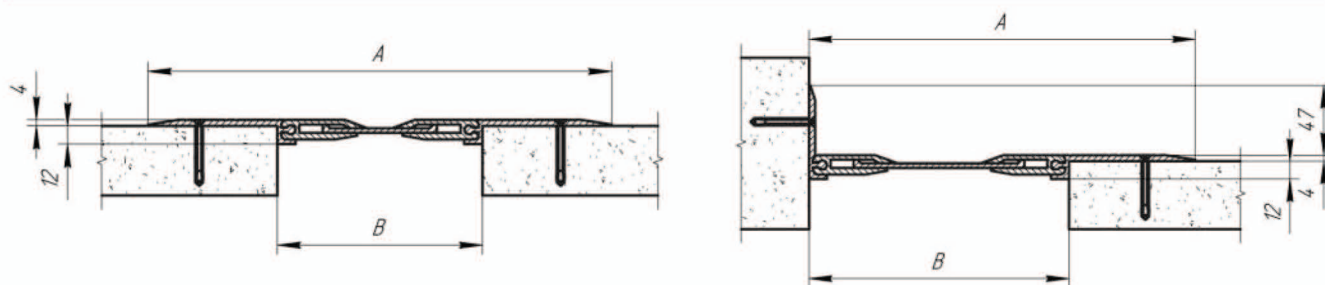
2. Описание:

Конструктивно деформационный шов ДШ-АЛ состоит из 3-метровых алюминиевых направляющих со скользящим соединением. Алюминий ГОСТ 4784 изготавливается в соответствии с ГОСТ 8617. Изделие производится по ТУ 5775-001-18023964-2013. Конструкция шва препятствует попаданию внутрь шва грязи, обеспечивает устойчивость к износу. Шов стойкий к маслам, бензину, битуму и другим агрессивным средам. Устойчив к старению. Группа горючести – НГ и подходит для использования в учреждениях с высокими требованиями к пожарной безопасности (торговые центры, гос. учреждения, школы, дет.сады, места массового скопления людей).

**Общий вид шва ДШ-АЛ для широких швов от 100мм:
Накладные конструкции компенсационных швов
ДШ-АЛ, прямые и угловые.**



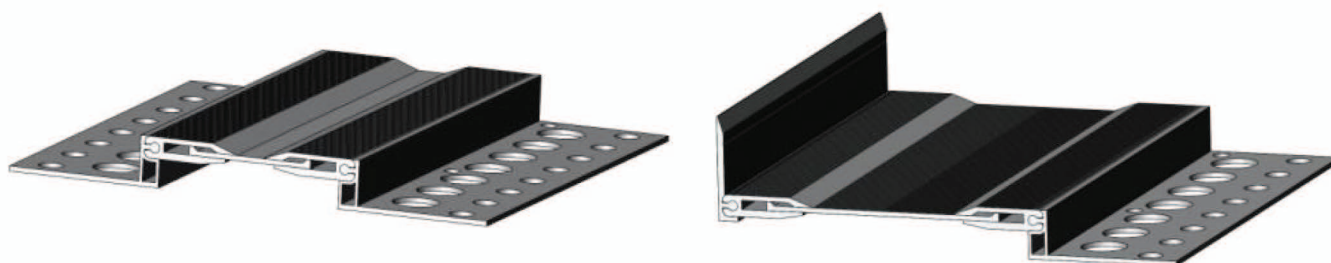
**Накладные конструкции деформационных швов ДШ-АЛ,
прямые и угловые. Монтажные схемы.**



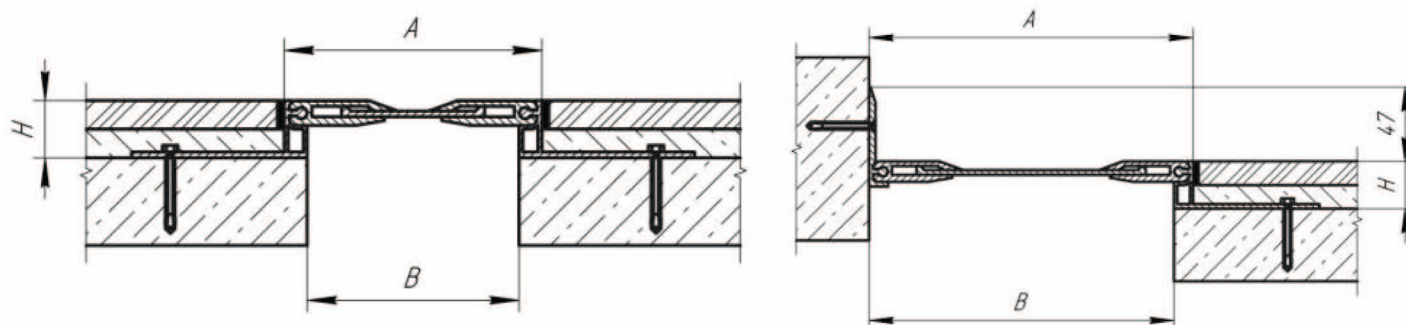
Размеры и допустимые перемещения накладных деформационных швов ДШ-АЛ для широких швов.

Тип шва	Размеры, мм		Перемещения, мм		
	В	А	сжатие	растяжение	Сдвиг вертикально
ДШ-АЛ-135/0	135	305	15	28	10
ДШ-АЛ-175/0	175	345	35	28	10
ДШ-АЛ-205/0	205	375	35	28	10
ДШ-АЛ-135/0 УГЛ	135	220	15	28	10
ДШ-АЛ-175/0 УГЛ	175	260	35	28	10
ДШ-АЛ-205/0 УГЛ	205	290	35	28	10

Закладные конструкции деформационных швов ДШ-АЛ на высоту 30мм, прямые и угловые для широких швов.



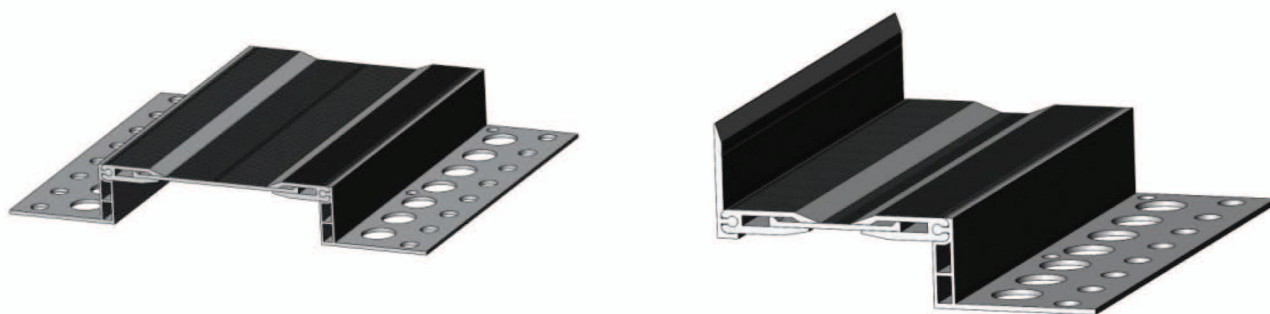
Закладные конструкции деформационных швов ДШ-АЛ на высоту 30мм, прямые и угловые. Монтажные схемы.



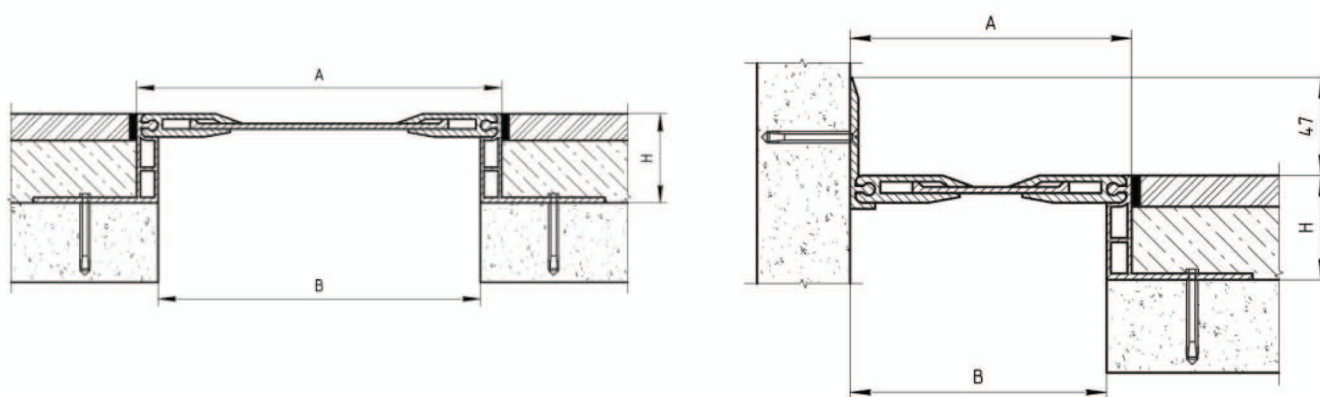
Размеры и допустимые перемещения закладных деформационных швов ДШ-АЛ, высота 30мм

Тип шва	Размеры, мм		Перемещения, мм		
	В	А	сжатие	растяжение	Сдвиг вертикально
ДШ-АЛ-110/30	110	135	15	28	10
ДШ-АЛ-150/30	150	175	35	28	10
ДШ-АЛ-180/30	180	205	35	28	10
ДШ-АЛ-120/30 УГЛ	122	135	15	28	10
ДШ-АЛ-160/30 УГЛ	162	175	35	28	10
ДШ-АЛ-190/30 УГЛ	192	205	35	28	10

Закладные конструкции деформационных швов ДШ-АЛ на высоту 50мм, прямые и угловые для широких швов.

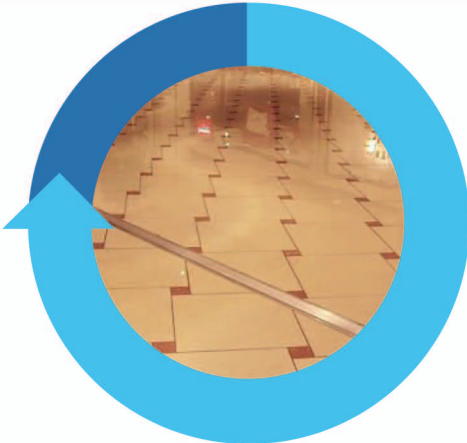


Закладные конструкции деформационных швов ДШ-АЛ на высоту 50мм, прямые и угловые. Монтажные схемы.



Размеры и допустимые перемещения закладных деформационных швов ДШ-АЛ, высота 50мм для широких швов

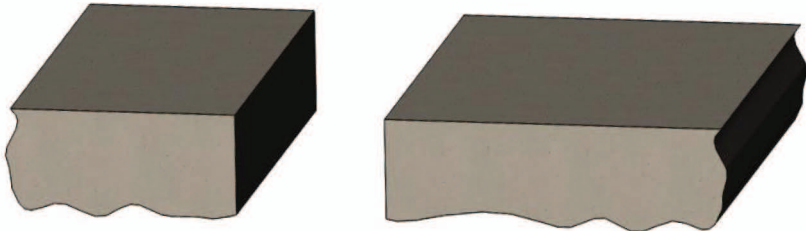
Тип шва	Размеры, мм		Перемещения, мм		
	В	А	сжатие	растяжение	Сдвиг вертикально
ДШ-АЛ-110/50	110	135	5	15	10
ДШ-АЛ-150/50	150	175	13	35	10
ДШ-АЛ-180/50	180	205	22	35	10
ДШ-АЛ-120/50 УГЛ	122	135	5	15	10
ДШ-АЛ-160/50 УГЛ	162	175	13	35	10
ДШ-АЛ-190/50 УГЛ	192	205	22	35	10



3. Инструкция по сборке накладной конструкции компенсационного шва ДШ-АЛ для широких швов:

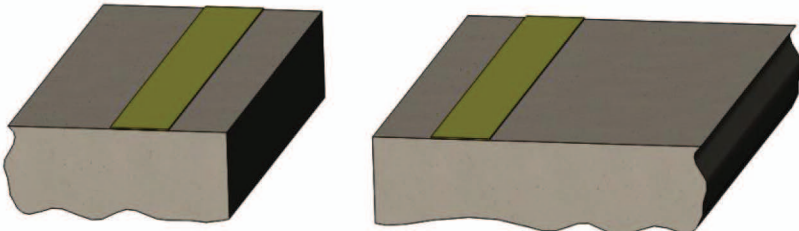
Для сборки конструкции необходимо иметь крепеж (подбирается монтажниками в зависимости от типа и прочности покрытия) из расчета крепления с шагом 250 мм-350 мм, т.е на 1 пог.м деформационного шва требуется около 6-8 штук крепежа. Рекомендуется использовать в качестве крепежа распорный анкер или дюбель-гвоздь. Для монтажа потребуются сверла по металлу и бетону под размер крепежа и зенкерное сверло (для зенкерования отверстия под утапливаемый анкер).

1



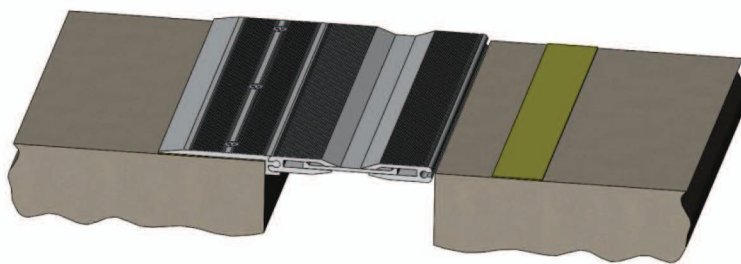
1) Поверхность пола вокруг шва обеспылить и обезжирить.

2



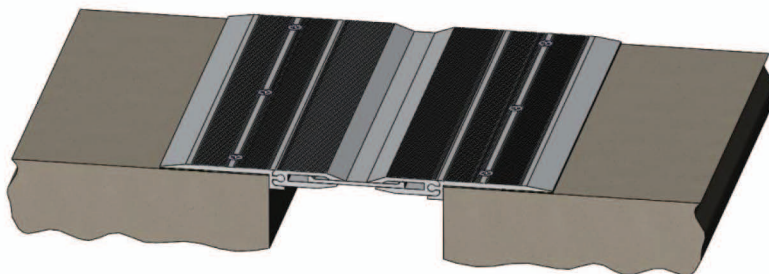
2) Для исключения протекания воды и жидкостей под планками конструкции деформационного шва, рекомендуется под планками шва приклеить двусторонний ленточный герметик типа «Герлен» или другой марки толщиной 1-2 мм

3



3) Первой устанавливается боковая планка шва ДШ-АЛ и крепится механически к поверхности пола. В нее вставляются планки компенсатора.

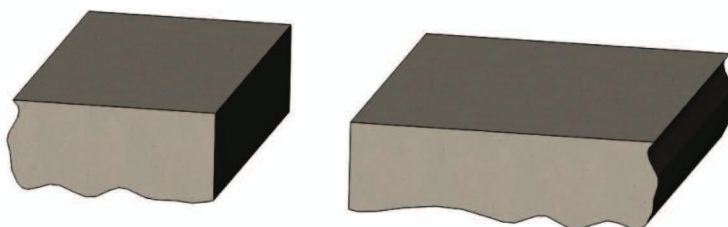
4



4) Вторая боковая планка деформационного шва вставляется в планку компенсатора и механически крепится к поверхности пола.

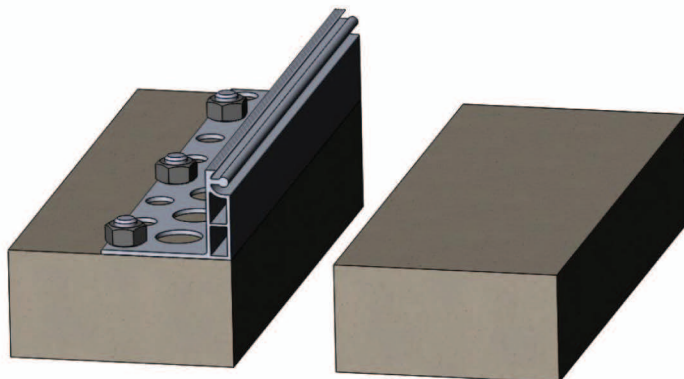
Инструкция по сборке закладной конструкции компенсационного профиля ДШ-АЛ для швов более 100 мм:

1



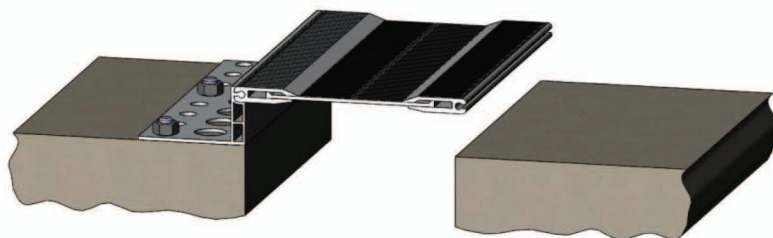
1) Шов крепится на такой высоте, чтобы поверхность профиля (компенсатор) вышел в уровень с поверхностью пола (плиткой, топингом и т.п.) Поверхность пола вокруг шва обеспылить и обезжирить.

2



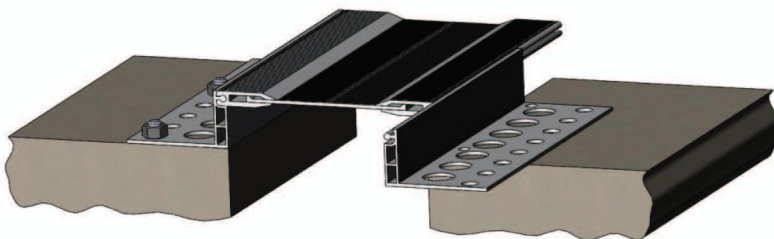
2) Механически с помощью дюбелей крепится боковая планка-ножка с шагом 20-30 см.

3



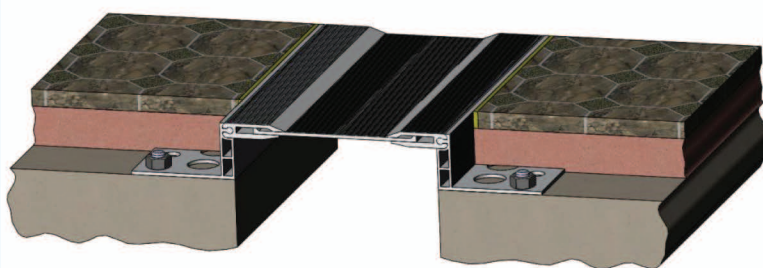
3) В боковую планку-ножку компенсационного профиля вставляются планки компенсатора.

4



4) Вторая ножка конструкции вставляется в планки компенсатора, выравнивается и механически крепится к бетону.

5



5) После того, как конструкция деформационного профиля ДШ-ЛА будет полностью смонтирована, производится заливка бетона, оставляя выше место для плиточного клея и плитки или топинга.

При монтаже верхнего слоя пола нужно учесть место 2-3 мм вокруг профиля для герметика. Герметик необходим для того, чтобы избежать сколов края отделки пола при сопряжении их с металлом.

Алюминиевые профили для обустройства широких швов ДШ-АЛ с нагрузкой до 10 кН ГидроКонтур®

ДШ-АЛ (негорючий для сооружений с нагрузкой до 20 кН)	Схема шва	ДШ-АЛ (негорючий для сооружений с нагрузкой до 20 кН)	Схема шва
ДШ-АЛ – 135 / 0		ДШ-АЛ – 135 / 0 угловой	
ДШ-АЛ – 175 / 0		ДШ-АЛ – 175 / 0 угловой	
ДШ-АЛ – 205 / 0		ДШ-АЛ – 205 / 0 угловой	
ДШ-АЛ (негорючий для сооружений с нагрузкой до 20 кН)	Схема шва	ДШ-АЛ (негорючий для сооружений с нагрузкой до 20 кН)	Схема шва
ДШ-АЛ – 110 / 30		ДШ-АЛ – 120 / 30 угловой	
ДШ-АЛ – 150 / 30		ДШ-АЛ – 160 / 30 угловой	
ДШ-АЛ – 180 / 30		ДШ-АЛ – 190 / 30 угловой	
ДШ-АЛ – 110 / 50		ДШ-АЛ – 120 / 50 угловой	
ДШ-АЛ – 150 / 50		ДШ-АЛ – 160 / 50 угловой	
ДШ-АЛ – 180 / 50		ДШ-АЛ – 190 / 50 угловой	

ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ

ТЗ «ГИДРОКОНТУР» ТИПА ДШ-У

1. Область применения:

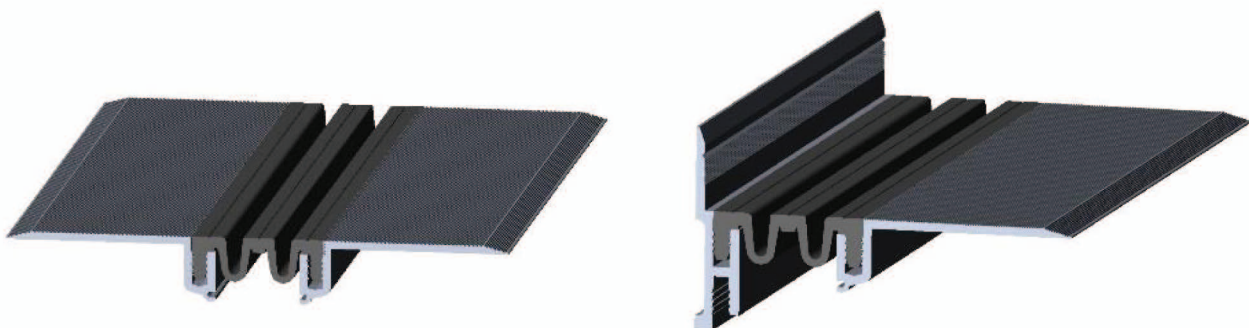
Устройство деформационных швов при строительстве административных, офисных и торговых центров, складов, а также других зданий и сооружений с предполагаемой нагрузкой на шов до 80 кН.

2. Описание:

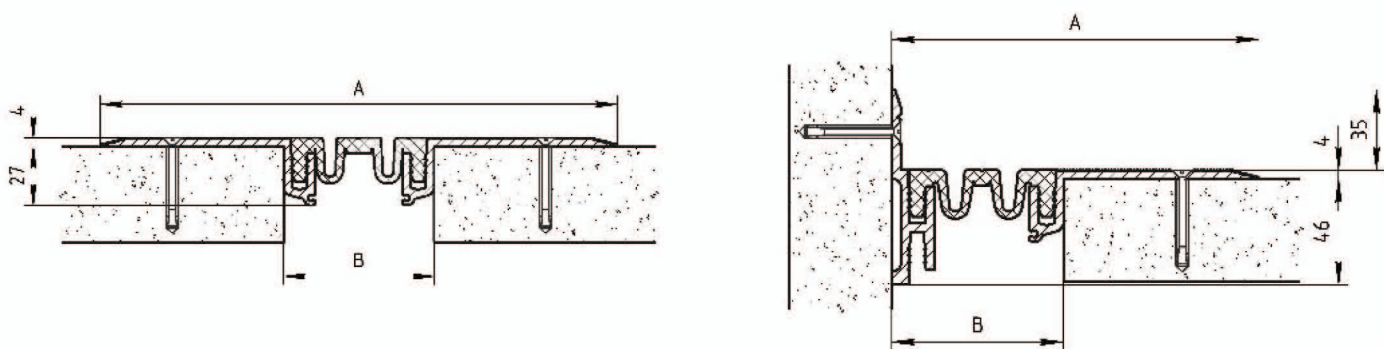
Деформационный шов ДШ-У состоит из алюминиевых направляющих и компенсатора из ТЭПа. Конструкция шва препятствует попаданию внутрь шва грязи, обеспечивает водонепроницаемость и устойчивость к износу при тяжелых эксплуатационных нагрузках. Швы не требуют проведения профилактических работ и устойчивы к старению. При выходе из строя компенсаторы могут быть легко заменены.

Цвет компенсатора может быть изготовлен любой по каталогу RAL.

Общий вид шва ДШ-У:
Накладные конструкции деформационных швов
ДШ-У, прямые и угловые.

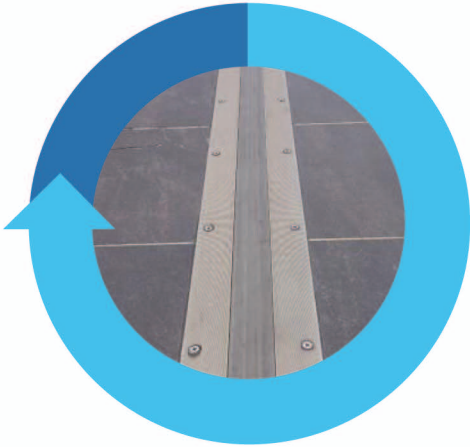


Накладные конструкции деформационных швов ДШ-У,
прямые и угловые. Монтажные схемы.



Размеры и допустимые перемещения накладных деформационных швов ДШ-У

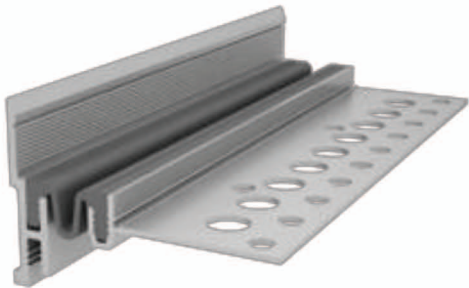
Тип шва	Размеры, мм		Перемещения, мм		
	В	А	сжатие	растяжение	Сдвиг вертикально
ДШ-У-50/0	50	220	15	30	20
ДШ-У-60/0	60	230	25	40	20
ДШ-У-70/0	70	240	30	60	25
ДШ-У-80/0	80	250	35	60	30
ДШ-У-90/0	90	260	40	65	40
ДШ-У-100/0	100	270	45	70	50
ДШ-У-55/0 УГЛ	55	140	15	30	20
ДШ-У-65/0 УГЛ	65	150	25	40	20
ДШ-У-75/0 УГЛ	75	160	30	60	25
ДШ-У-85/0 УГЛ	85	170	35	60	30
ДШ-У-95/0 УГЛ	95	180	40	65	40
ДШ-У-105/0 УГЛ	105	190	45	70	50



Закладные конструкции деформационных швов ДШ-У на высоту 16 мм, прямые и угловые.

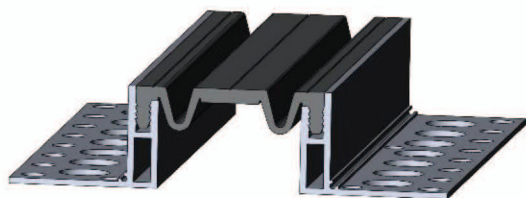


H=16 мм

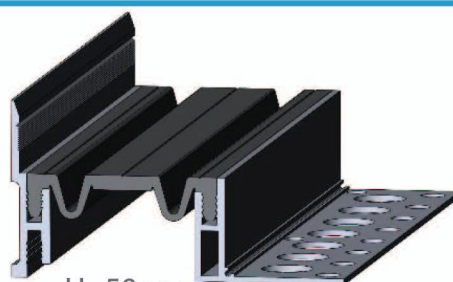


H=16 мм

Закладные конструкции деформационных швов ДШ-У на высоту 50 мм, прямые и угловые.

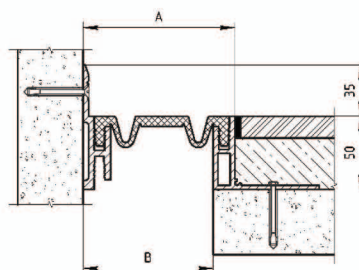
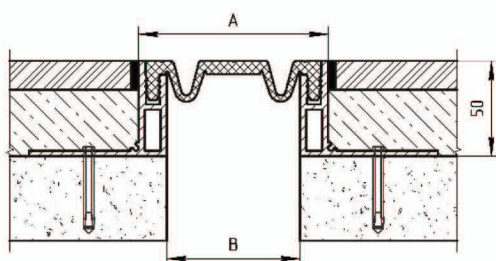


H=50 мм



H=50 мм

Закладные конструкции деформационных швов ДШ-У на высоту 16 и 50 мм, прямые и угловые. Монтажные схемы.



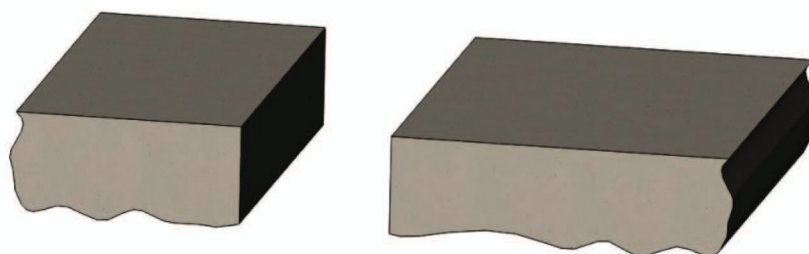
Размеры и допустимые перемещения закладных деформационных швов ДШ-У, высота 16 и 50 мм

Тип шва	Размеры, мм		Перемещения, мм		
	В	А	сжатие	растяжение	Сдвиг вертикально
ДШ-У-20/Н(16/50)	20	-/54	15	30	20
ДШ-У-30/Н(16/50)	30	-/62	25	40	20
ДШ-У-40/Н(16/50)	40	-/72	30	60	25
ДШ-У-50/Н(16/50)	50	54/80	35	60	30
ДШ-У-60/Н(16/50)	60	64/80	40	65	40
ДШ-У-70/Н(16/50)	70	74/93	45	70	50
ДШ-У-80/Н(16/50)	80	92/-	50	70	55
ДШ-У-90/Н(16/50)	100	98/-	55	80	60
ДШ-У-20/Н УГЛ	20	-/50	15	30	20
ДШ-У-30/Н УГЛ	30	-/60	25	40	20
ДШ-У-40/Н УГЛ	40	-/70	30	60	25
ДШ-У-50/Н УГЛ	50	53/80	35	60	30
ДШ-У-60/Н УГЛ	60	63/90	40	65	40
ДШ-У-70/Н УГЛ	70	73/100	45	70	50

3. Инструкция по сборке накладной конструкции компенсационного шва ДШ-У:

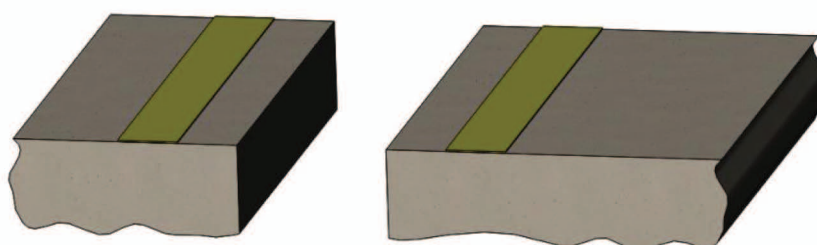
Для сборки конструкции необходимо иметь крепеж (подбирается монтажниками в зависимости от типа и прочности покрытия) из расчета крепления с шагом 250 мм-350 мм, т.е на 1 пог.м деформационного шва требуется около 6-8 штук крепежа. Рекомендуется использовать в качестве крепежа распорный анкер или дюбель-гвоздь. Для монтажа потребуются сверла по металлу и бетону под размер крепежа и зенкерное сверло (для зенкерования отверстия под утапливаемый анкер).

1



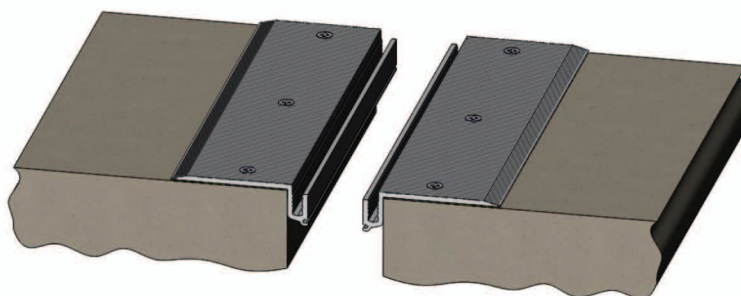
1) Поверхность пола вокруг шва обеспылить и обезжирить.

2



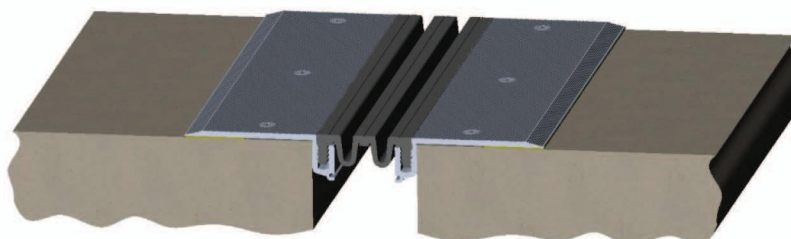
2) Для исключения протекания воды и жидкостей под планками конструкции деформационного шва, рекомендуется под планками шва приклеить двусторонний ленточный герметик типа «Герлен» или другой марки толщиной 1-2 мм

3



3) Далее механически монтируются боковые планки компенсационного шва ДШ-У.

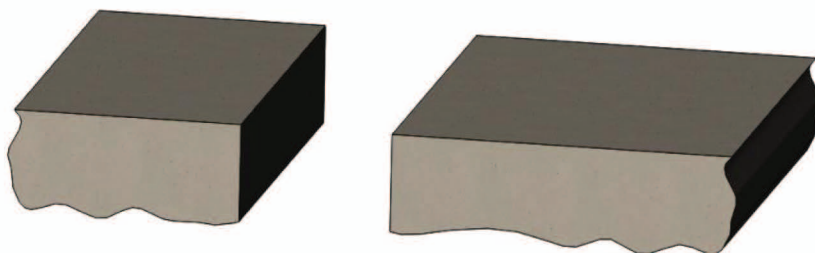
4



4) В специальные пазы боковых планок деформационного шва вставляется компенсатор из ТЭПа, который отпускается в бухтах метражом. Если приходится совмещать 2 бухты компенсатора, то советуем это делать в стык при помощи цианокрилатного клея Космофен либо Космопласт.

Инструкция по сборке закладной конструкции компенсационного профиля ДШ-У:

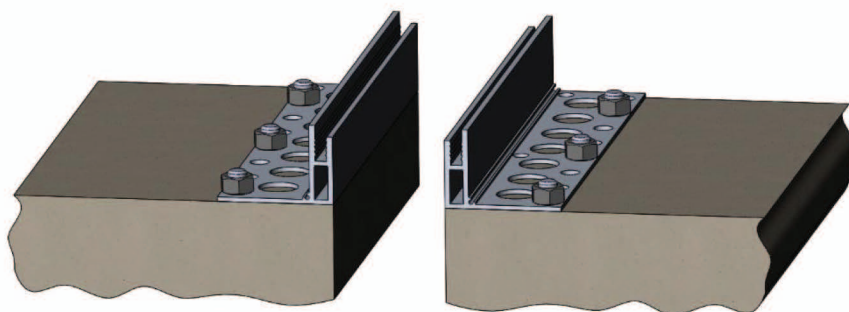
1



1) Шов крепится на такой высоте, чтобы поверхность профиля (компенсатор) вышел в уровень с поверхностью пола (плиткой, топингом и т.п.)

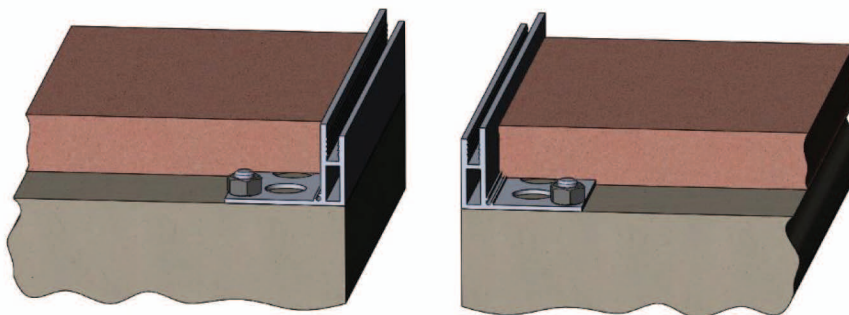
Поверхность пола вокруг шва обеспылить и обезжирить.

2



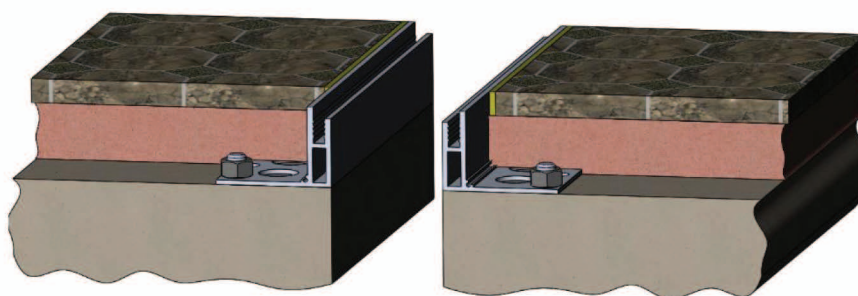
2) Механически с помощью дюбелей крепятся боковые ножки с шагом 20-30 см.

3



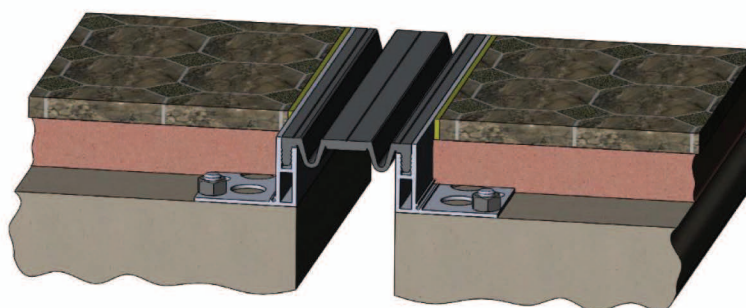
3) Далее производится заливка бетона до определенного уровня, учитывая высоту финишного покрытия пола (керамогранит, мрамор, плитка, наливной пол и т.д.) так, чтобы деформационный шов ДШ-У вышел в один уровень с финишным покрытием пола.

4



4) При устройстве финишного покрытия пола необходимо оставить зазор 2-3 мм между планками профиля и покрытием, для заливки герметика. Герметик будет препятствовать столкновению планки компенсационного шва и плитки, что позволит избежать сколов.

5



5) После того, как конструкция деформационного профиля ДШ-У будет полностью смонтирована, производится вставка компенсационного профиля из ТЭПа в специальные пазы на планках.

4. Требования безопасности:

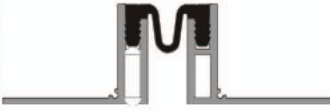
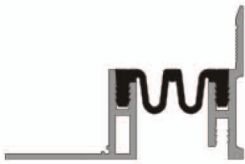
Материалы, из которых изготавливают изделие, при температуре эксплуатации не выделяют в окружающую среду токсичных веществ и не оказывают при непосредственном контакте влияния на организм человека. Работа с изделием не требует особых мер предосторожности.

5. Требования к охране окружающей среды:

Изделия, изготовленные в соответствии с требованиями настоящих технических условий, не оказывают вредного воздействия на организм человека и окружающую среду, в процессе эксплуатации не выделяют токсичных веществ в окружающую среду, не стимулируют развитие микрофлоры.

Универсальные усиленные деформационные швы для пола с нагрузкой до 80 кН ГидроКонтур®

ДШ-У (для переходов и др. сооружений с нагрузкой до 80 кН)	Схема шва	ДШ-У (для переходов и др. сооружений с нагрузкой до 80 кН)	Схема шва
ДШ-У – 50 / 0		ДШ-У – 55 / 0 угловой	
ДШ-У – 60 / 0		ДШ-У – 65 / 0 угловой	
ДШ-У – 70 / 0		ДШ-У – 75 / 0 угловой	
ДШ-У – 80 / 0		ДШ-У – 85 / 0 угловой	
ДШ-У – 90 / 0		ДШ-У – 95 / 0 угловой	
ДШ-У – 100 / 0		ДШ-У – 105 / 0 угловой	

ДШ-У (для переходов и др. сооружений с нагрузкой до 80 кН)	Схема шва	ДШ-У (для переходов и др. сооружений с нагрузкой до 80 кН)	Схема шва
ДШ-У – 20 / 50		ДШ-У – 20 / 50 угловой	
ДШ-У – 30 / 50		ДШ-У – 30 / 50 угловой	
ДШ-У – 40 / 50		ДШ-У – 40 / 50 угловой	
ДШ-У – 50 / 50		ДШ-У – 50 / 50 угловой	
ДШ-У – 70 / 50		ДШ-У – 70 / 50 угловой	

ДШ-У (для переходов и др. сооружений с нагрузкой до 80 кН)	Схема шва	ДШ-У (для переходов и др. сооружений с нагрузкой до 80 кН)	Схема шва
ДШ-У – 50 / 16		ДШ-У – 20 / 16 угловой	
ДШ-У – 60 / 16		ДШ-У – 30 / 16 угловой	
ДШ-У – 70 / 16		ДШ-У – 40 / 16 угловой	
ДШ-У – 80 / 16		ДШ-У – 50 / 16 угловой	
ДШ-У – 90 / 16		ДШ-У – 70 / 16 угловой	

ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ

ТЗ «ГИДРОКОНТУР» ТИПА ДШ-СВ

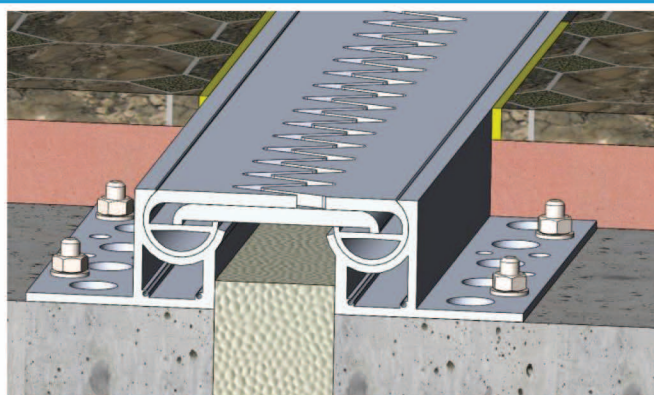
1. Область применения:

Устройство деформационных швов при строительстве административных, офисных и торговых центров, складов, а также других зданий и сооружений с предполагаемой нагрузкой на шов до 800 кН. Для обеспечения водонепроницаемости шва, совместно с конструкцией шва ДШ-СВ необходимо применять гидроизоляционные материалы: гидрошпонки ГидроКонтур типа РЕМ с мастикой или ленточным герметиком типа Герлен, либо петля из наплавляемого/приклеиваемого на мастику рулонного гидроизоляционного материала (типа техноэласт), либо специальные гидроизоляционные ленты для деформационных швов (система Монофлекс) и гернитового шнура ГОСТ 19177-81 в качестве компенсатора.

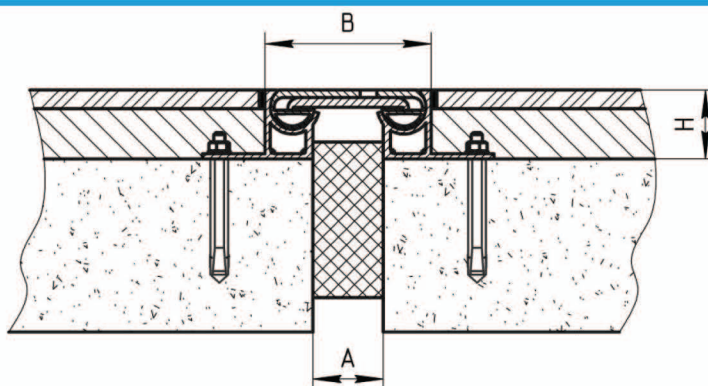
2. Описание:

Конструктивно деформационный шов ДШ-СВ состоит из 3-метровых алюминиевых направляющих со скользящим соединением. Алюминий ГОСТ 4784 изготавливается в соответствии с ГОСТ 8617. Изделие производится по ТУ 5775-001-18023964-2013. Конструкция шва препятствует попаданию внутрь шва грязи, обеспечивает устойчивость к износу. Шов стойкий к маслам, бензину, битуму и другим агрессивным средам. Устойчив к старению. Группа горючести – НГ и подходит для использования в учреждениях с высокими требованиями к пожарной безопасности (торговые центры, гос. учреждения, школы, дет.сады, места массового скопления людей).

Общий вид шва ДШ-СВ: Закладные конструкции деформационных швов ДШ-СВ.



Закладные конструкции деформационных швов ДШ-СВ, прямые и угловые. Монтажные схемы.



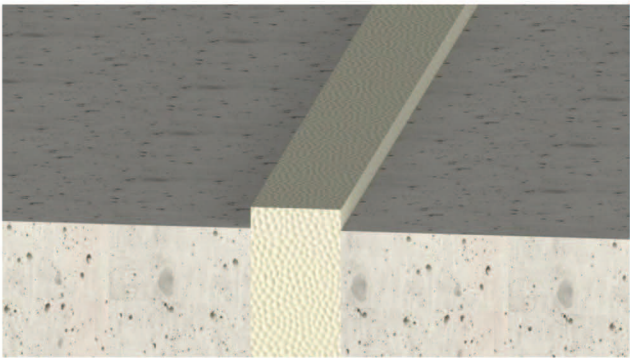
Размеры и допустимые перемещения накладных деформационных швов ДШ-СВ

Тип шва	Размеры, мм		Перемещения, мм		
	В	А	сжатие	растяжение	Сдвиг вертикально
ДШ-СВ-50/30	120	50	20	20	3
ДШ-СВ-50/50	120	50	20	20	3

3. Инструкция по сборке накладной конструкции компенсационного шва ДШ-СВ:

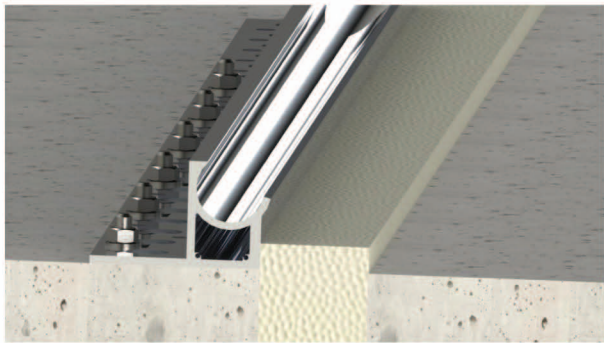
Для сборки конструкции необходимо иметь крепеж (подбирается монтажниками в зависимости от типа и прочности покрытия) из расчета крепления с шагом 250 мм-350 мм, т.е на 1 пог.м деформационного шва требуется около 6-8 штук крепежа. Рекомендуется использовать в качестве крепежа распорный анкер или дюбель-гвоздь. Для монтажа потребуются сверла по металлу и бетону под размер крепежа и зенкерное сверло (для зенкерования отверстия под утапливаемый анкер).

1



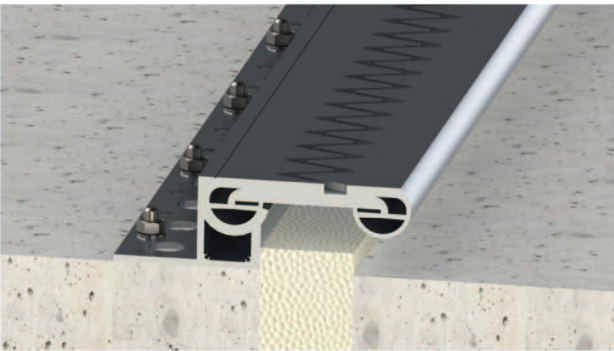
1) Поверхность пола вокруг шва обеспылить и обезжирить.

2



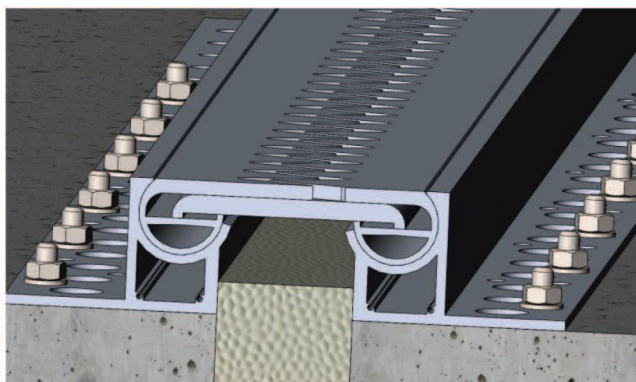
2) Механически, при помощи дюбелей, крепим планку-ножку.

3



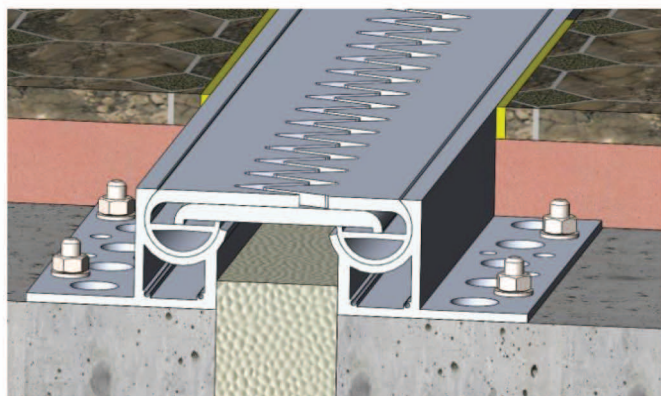
3) Собираем конструкцию компенсатора согласно схеме.

4



4) Вторая боковая планка деформационного шва вставляется в планку компенсатора и механически крепится к поверхности пола.

5



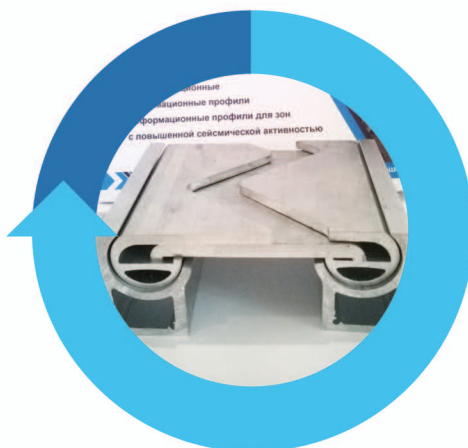
5) Шов крепится на такой высоте, чтобы поверхность профиля (компенсатор) вышел в уровень с поверхностью пола (плиткой, топингом и т.п.). По бокам от конструкции деформационного шва оставляем место под герметик 2-3 мм. Это необходимо для того, чтобы в процессе эксплуатации, планки компенсационного шва ДШ-СВ не повредили края финишного слоя пола.

4. Требования безопасности:

Материалы, из которых изготавливают изделие, при температуре эксплуатации не выделяют в окружающую среду токсичных веществ и не оказывают при непосредственном контакте влияния на организм человека. Работа с изделием не требует особых мер предосторожности.

5. Требования к охране окружающей среды:

Изделия, изготовленные в соответствии с требованиями настоящих технических условий, не оказывают вредного воздействия на организм человека и окружающую среду, в процессе эксплуатации не выделяют токсичных веществ в окружающую среду, не стимулируют развитие микрофлоры.



ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ

ТЗ «ГИДРОКОНТУР» ТИПА ДШ-НА

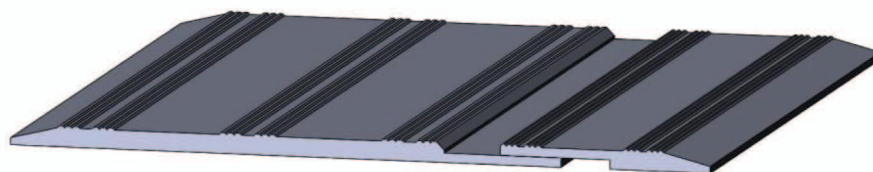
1. Область применения:

Устройство деформационных швов при строительстве административных, офисных и торговых центров, складов, грузовых платформ, подземных и наземных паркингов, а также других зданий и сооружений с предполагаемой нагрузкой на шов до 250 кН, высокими показателями деформационных горизонтальных смещений плит (до 24 мм на растяжение и сжатие) и невысокими показателями вертикальных перемещений (до 5 мм). Для обеспечения водонепроницаемости шва, совместно с конструкцией шва ДШ-НА необходимо применять гидроизоляционные материалы: гидрошпонки ГидроКонтур типа РЕМ с мастикой или ленточным герметиком типа Герлен, либо петля из наплавляемого/приклеиваемого на мастику рулонного гидроизоляционного материала (типа техноэласт), либо специальные гидроизоляционные ленты для деформационных швов (система Монофлекс) и гернитового шнура ГОСТ 19177-81 в качестве компенсатора.

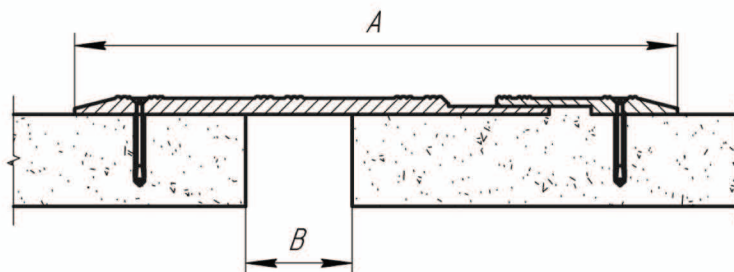
2. Описание:

Конструктивно деформационный шов ДШ-НА состоит из 3-метровых алюминиевых направляющих со скользящим соединением. Алюминий ГОСТ 4784 изготавливается в соответствии с ГОСТ 8617. Изделие производится по ТУ 5775-001-18023964-2013. Конструкция шва препятствует попаданию внутрь шва грязи, обеспечивает устойчивость к износу при тяжелых эксплуатационных нагрузках. Шов стойкий к маслам, бензину, битуму и другим агрессивным средам. Устойчив к старению. Группа горючести – НГ.

Общий вид шва ДШ-НА:



Монтажная схема деформационного шва ДШ-НА:



Тип шва	Размеры, мм		Нагрузка, кН
	В	А	
ДШ-НА- 300	30-170	300	до 250
ДШ-НА- 400	50-220	400	до 250

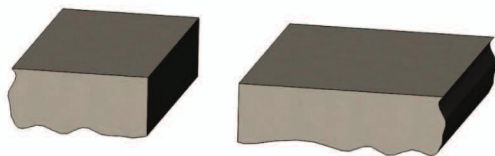
Возможные перемещения

Тип шва	Перемещения, мм		
	сжатие	растяжение	Сдвиг вертикально
ДШ-НА 300	25	25	5
ДШ-НА 400	25	25	5

3. Инструкция по сборке:

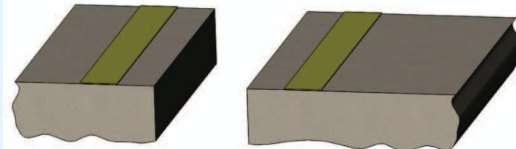
Для сборки конструкции необходимо иметь крепеж (подбирается монтажниками в зависимости от типа и прочности покрытия) из расчета крепления с шагом 250 мм-350 мм, т.е на 1 пог.м деформационного шва требуется около 6-8 штук крепежа. Рекомендуется использовать в качестве крепежа металлический анкер HILTI для высоких нагрузок HSL-3 M8/20 либо анкер распорный рамный. Для монтажа потребуются сверла по металлу и бетону Ø10мм и зенкерное сверло 12,5 мм (для зенкерования отверстия под утапливаемый анкер).

1



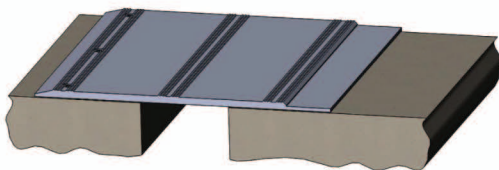
1) Поверхность пола вокруг шва обеспылить и обезжирить.

2



2) Для исключения протекания воды и жидкостей под планками конструкции деформационного шва, рекомендуется под планками шва приклеить двусторонний ленточный герметик типа «Герлен» или другой марки толщиной 1-2 мм

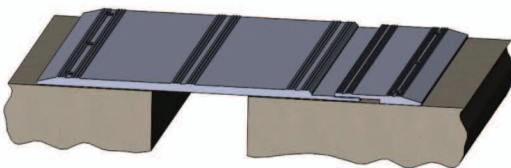
3



3) Первой устанавливается широкая планка шва ДШ-НА так, чтобы деформационный шов оказался ровно посередине «высокой» 8 мм части планки.

Крепится при помощи крепежа. Крепеж устанавливается посередине ножки профиля с шагом 25-35 см.

4



4) Узкая планка шва ДШ-НА устанавливается так, чтобы 5 мм «хвосты» планок легли друг на друга с перехлестом в 50%.

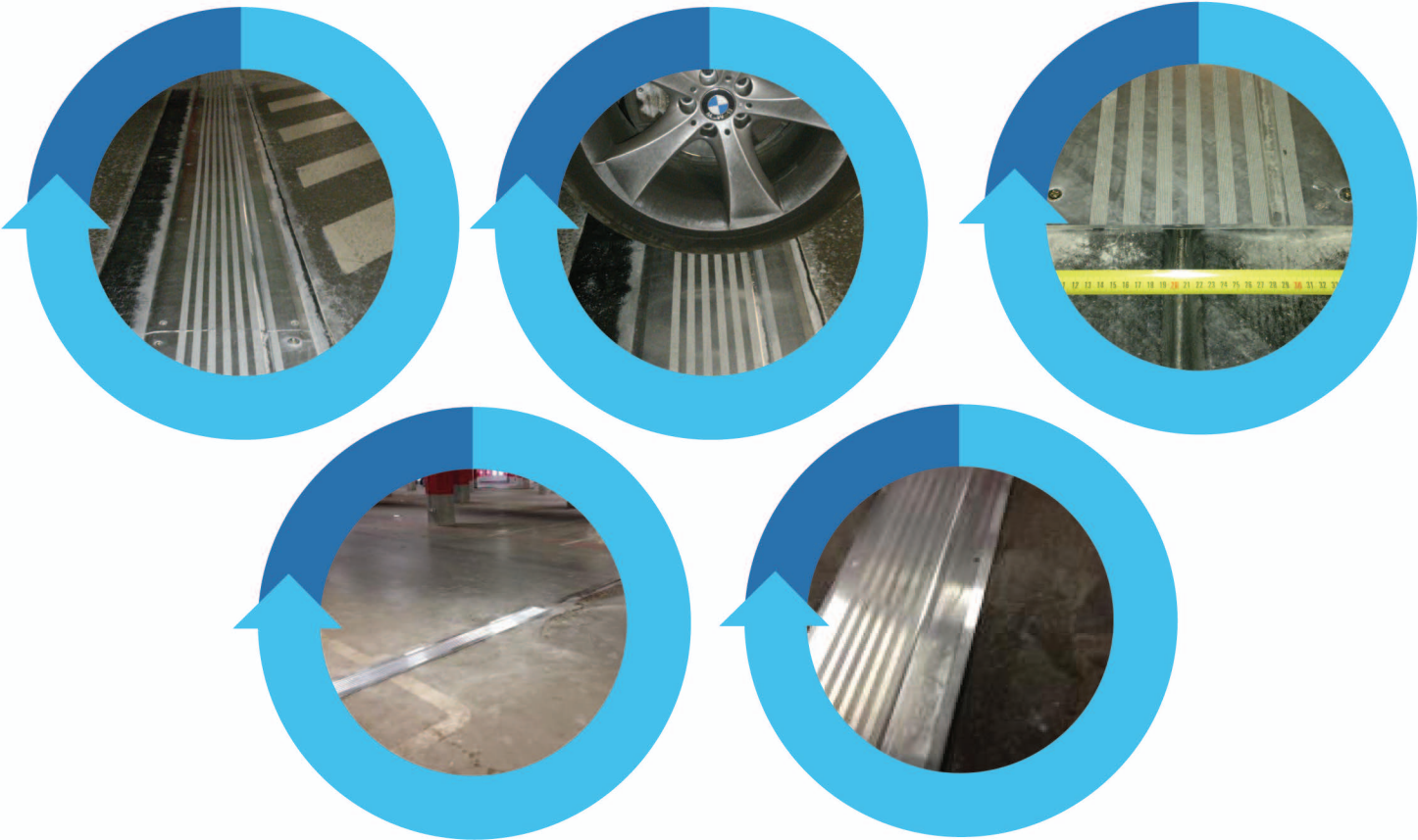
Длина 5 мм «хвостов» 50 мм, т.е. перехлест должен составить ровно 25 мм.

Узкая планка шва также крепится с помощью крепежа к полу.

5

5) При необходимости обеспечения гидроизоляции деформационного шва можно дополнительно запросить узлы обустройства деформационного шва с применением гидроизоляционных материалов у производителя.

Пример монтажа (с петель из техноэласта) шва ДШ-НА на паркинге в АШАНе



Накладные алюминиевые деформационные швы под высокие нагрузки и широкие швы ГидроКонтур®

ДШ-НА деформацион- ный алюми- ниевый шов с нагрузкой до 250 кН на швы от 50 до 220мм со скользящим листом металла	Схема шва	Монтажная схема

ДШ-НА (деформационный шов накладной алюминиевый)	
ДШ-НА – 300	
ДШ-НА – 400	

ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ

ТЗ «ГИДРОКОНТУР» ТИПА ДШ-НС

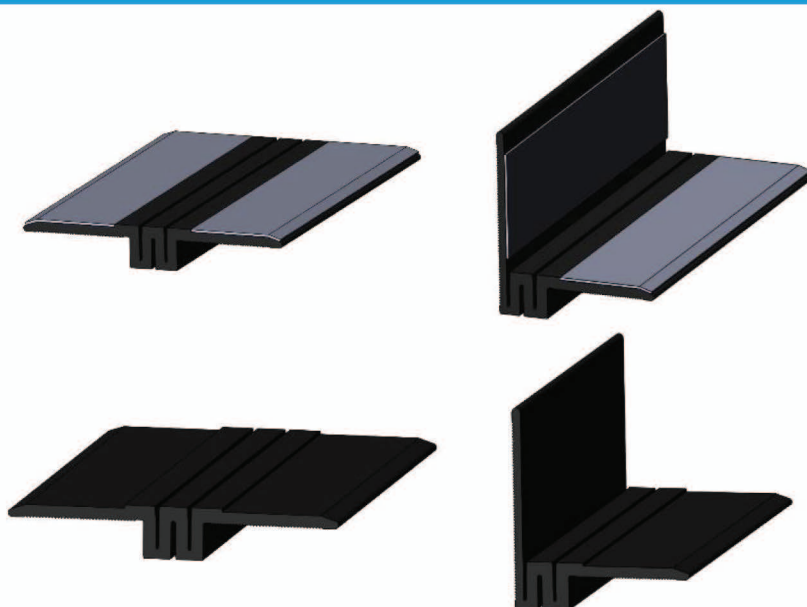
1. Область применения:

Устройство деформационных швов при строительстве складов, парковок, подземных гаражей, а так же других зданий и сооружений с предполагаемой нагрузкой на шов до 600 кН.

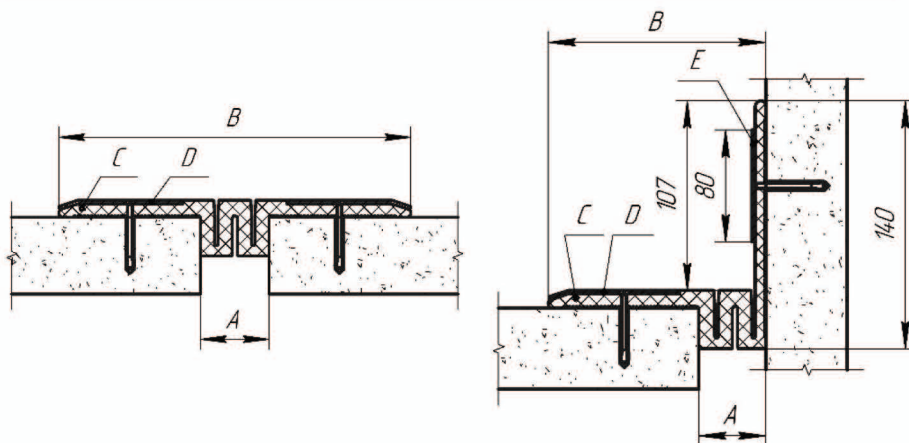
2. Описание:

Конструктивно деформационный шов ДШ-НС состоит из 3-метровых анодированных алюминиевых (стальных) защитных накладок и компенсационного профиля из резины ЭПДМ. Алюминий ГОСТ 4784 изготавливается в соответствии с ГОСТ 8617. Изделие производится по ТУ 5775-001-18023964-2013. Конструкция шва препятствует попаданию внутрь шва грязи, обеспечивает высокую устойчивость к износу. Шов стойкий к маслам, бензину, битуму и другим агрессивным средам. Не пропускает воду и жидкости.

Общий вид шва ДШ-НС:

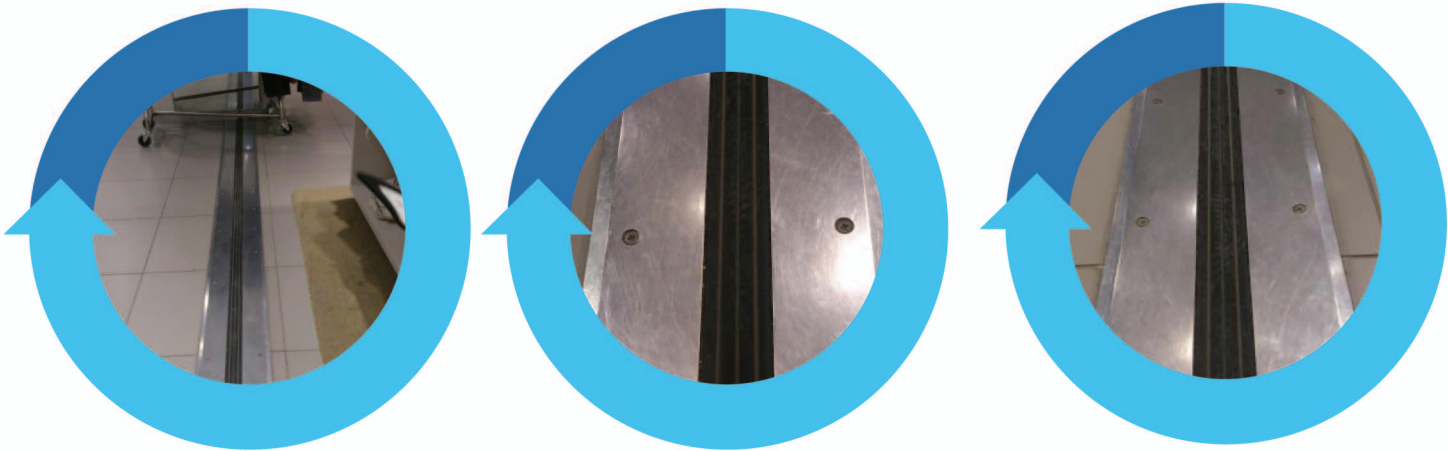


Накладные конструкции деформационных швов ДШ-НС, прямые и угловые. Монтажные схемы.



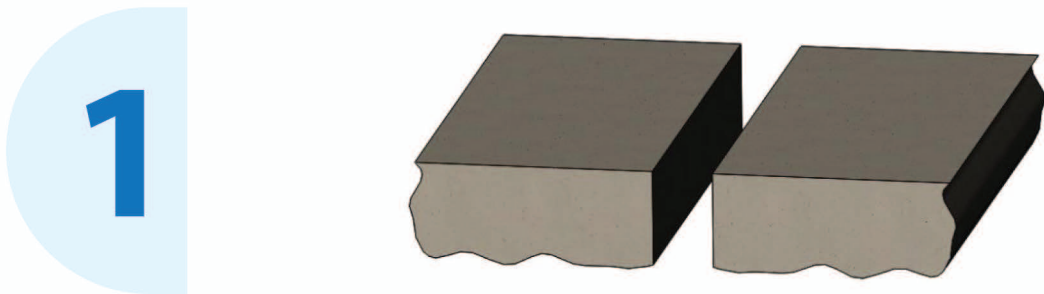
Размеры и допустимые перемещения накладных деформационных швов ДШ-НС-210/50

Тип шва	Размеры, мм		Перемещения, мм		
	В	А	сжатие	растяжение	Сдвиг вертикально
ДШ-НС-210/50 С	210	35-60	25	70	50

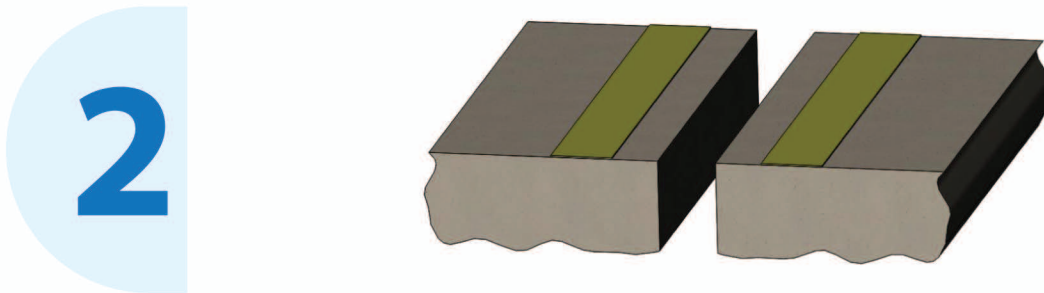


3. Инструкция по сборке накладной конструкции компенсационного шва ДШ-НС:

Для сборки конструкции необходимо иметь крепеж (подбирается монтажниками в зависимости от типа и прочности покрытия) из расчета крепления с шагом 250 мм-350 мм, т.е на 1 пог.м деформационного шва требуется около 6-8 штук крепежа. Рекомендуется использовать в качестве крепежа распорный анкер или дюбель-гвоздь. Для монтажа потребуются сверла по металлу и бетону под размер крепежа и зенкерное сверло (для зенкерования отверстия под утапливаемый анкер).

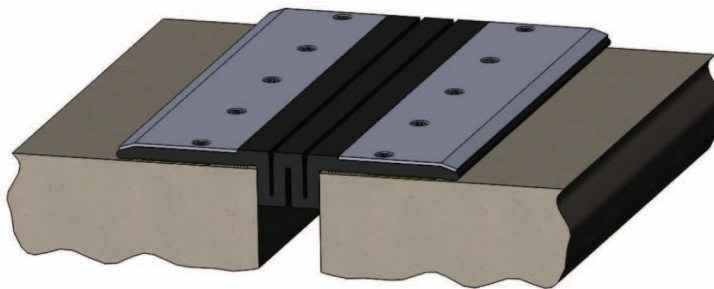


1) Поверхность пола вокруг шва обеспылить и обезжирить.

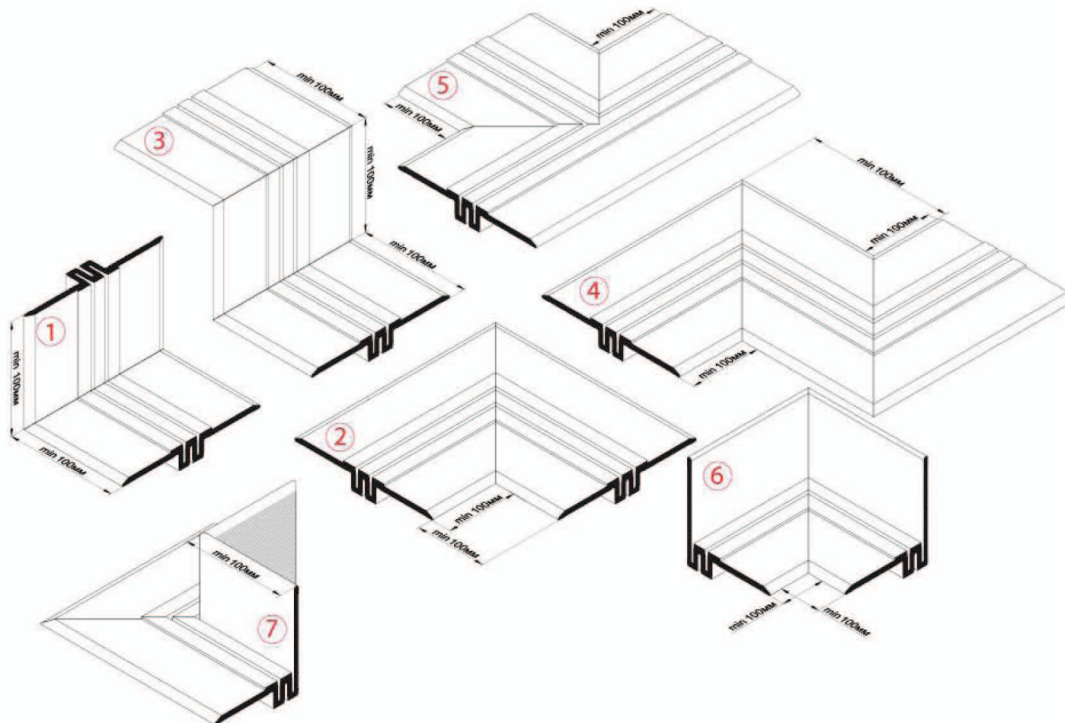


2) Для исключения протекания воды и жидкостей под планками конструкции деформационного шва, рекомендуется под крылышками компенсатора и на них (под защитную планку) шва приклеить двусторонний ленточный герметик типа «Герлен» или другой марки толщиной 1-2 мм

3



3) Компенсатор укладывается вдоль шва кулачком посередине (ленточный герметик под и на крылышках). Далее через защитные планки крепится механически к финишному покрытию пола.



ДШ-НС (гидроизоляционный для сооружений с нагрузкой до 200 кН)	Схема шва	ДШ-НС (гидроизоляционный для сооружений с нагрузкой до 200 кН)	Схема шва
ДШ-НС – 210 / 50		ДШ-НС – 210 / 50 угловой	
ДШ-НС – 210 / 50 С		ДШ-НС – 210 / 50 С угловой	

ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ

ТЗ «ГИДРОКОНТУР» ТИПА ДШ-ЗУП

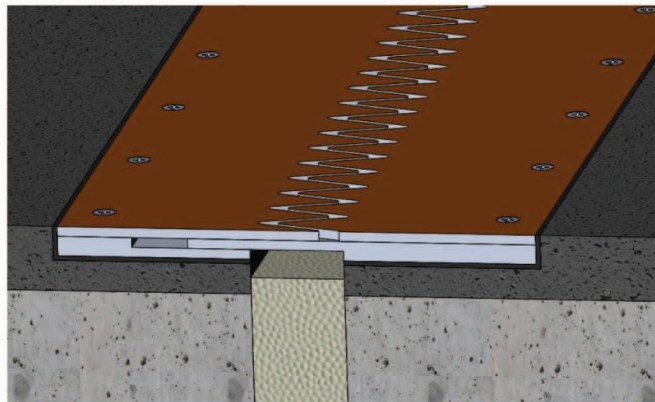
1. Область применения:

Устройство деформационных швов при строительстве складов, паркингов, подземных гаражей, логистических центров, грузовых платформ, а также других зданий и сооружений с предполагаемой нагрузкой на шов до 1000 кН. Для обеспечения 100% водонепроницаемости шва, совместно с конструкцией шва ДШ-СВ необходимо применять гидроизоляционные материалы: гидрошпонки ГидроКонтур типа РЕМ с мастикой или ленточным герметиком типа Герлен, либо петля из наплавляемого/приклеиваемого на мастику рулонного гидроизоляционного материала (типа техноэласт), либо специальные гидроизоляционные ленты для деформационных швов (система Монофлекс) и гернитового шнура ГОСТ 19177-81 в качестве компенсатора.

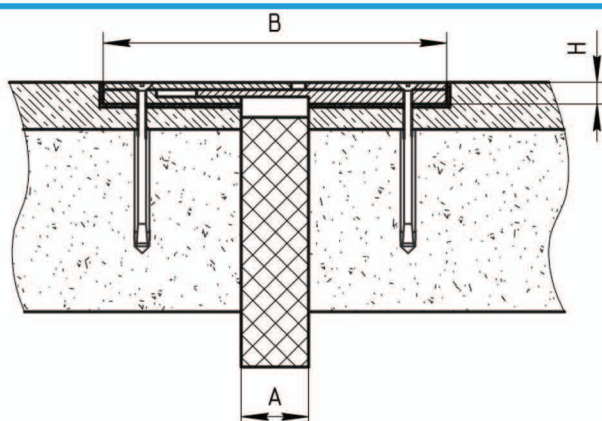
2. Описание:

Конструктивно деформационный шов ДШ-ЗУП состоит из алюминиевых направляющих (анодированных или окрашенных порошковой окраской по каталогу RAL) со скользящим соединением. Алюминий ГОСТ 4784 изготавливается в соответствии с ГОСТ 8617. Изделие производится по ТУ 5775-001-18023964-2013. Конструкция шва препятствует попаданию внутрь шва грязи, обеспечивает устойчивость к износу. Шов стойкий к маслам, бензину, битуму и другим агрессивным средам. Устойчив к старению. Группа горючести – НГ и подходит для использования в учреждениях с высокими требованиями к пожарной безопасности (торговые центры, гос. учреждения, школы, дет.сады, места массового скопления людей).

Общий вид шва ДШ-ЗУП: Закладные конструкции деформационных швов ДШ-ЗУП.



Закладные конструкции деформационных швов ДШ-ЗУП. Монтажные схемы.

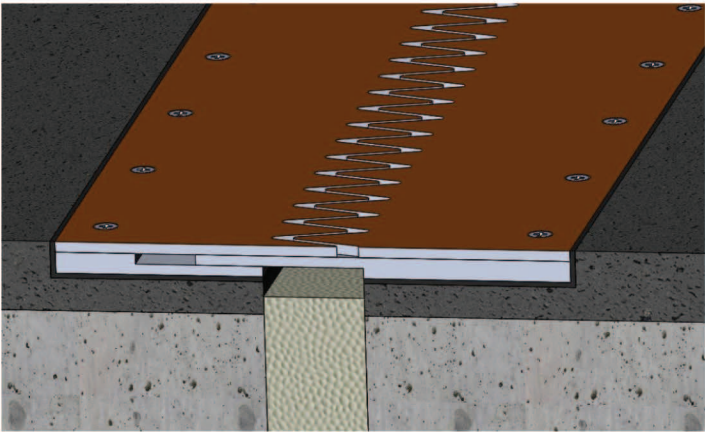


Размеры и допустимые перемещения накладных деформационных швов ДШ-ЗУП

Тип шва	Размеры, мм		Перемещения, мм		
	В	А	сжатие	растяжение	Сдвиг вертикально
ДШ-ЗУП-220/16	220	20-50	20	20	2
ДШ-ЗУП-250/16	250	50-70	30	30	2

3. Инструкция по сборке накладной конструкции компенсационного шва ДШ-ЗУП:

Для сборки конструкции необходимо иметь крепеж (подбирается монтажниками в зависимости от типа и прочности покрытия) из расчета крепления с шагом 250 мм-350 мм, т.е на 1 пог.м деформационного шва требуется около 6-8 штук крепежа. Рекомендуются использовать в качестве крепежа распорный анкер или дюбель-гвоздь. Для монтажа потребуются сверла по металлу и бетону под размер крепежа и зенкерное сверло (для зенкерования отверстия под утапливаемый анкер).



Две составляющие деформационного шва устанавливаются так, чтобы зубья на 50% входили друг в друга. Через специальные отверстия и дюбель-гвозди готовая конструкция шва фиксируется. По высоте профиль должен быть смонтирован с расчетом, чтобы финишное покрытие пола было на одном уровне с поверхностью деформационного профиля. Деформационный шов должен находиться строго под зубчатым соединением. После механического крепления шва снимаются фиксаторы с зубчатого сопряжения. Далее выводится финишное покрытие пола, с учетом 2-3мм зазора под герметик между финишным покрытием пола и металлическими планками. Герметик необходим для того, чтобы в процессе эксплуатации не образовывались сколы на финишном покрытии пола.



ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ

ТЗ «ГИДРОКОНТУР» ТИПА ДШ-К

1. Область применения:

Устройство деформационных швов для промышленных зданий, торговых центров, подземных паркингов. Для швов от 80 мм до 150 мм.

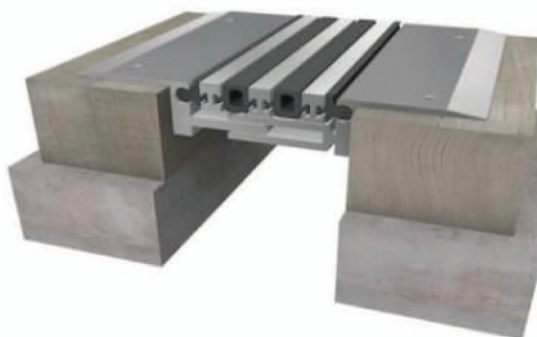
2. Описание:

Деформационный шов ДШ-К состоит из алюминиевых направляющих и компенсаторов из алюминия и каучука ЭПДМ. Конструкция шва препятствует попаданию внутрь шва грязи, обеспечивает водонепроницаемость и устойчивость к износу при тяжелых эксплуатационных нагрузках. Швы не требуют проведения профилактических работ и устойчивы к старению.

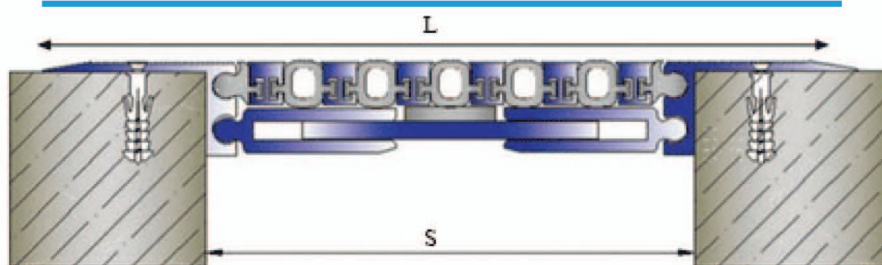
3. Инструкция по сборке накладной конструкции компенсационного шва ДШ-К:

Деформационный шов ДШ-К монтируется механически при помощи дюбелей по бетону. Алюминиевые планки крепятся механически, желательно при монтаже под планки установить двухсторонний ленточный герметик, чтобы вода не могла протечь под накладками. Данный шов производится на ширину шва от 80 мм до 150 мм. Планки стандартной длины 3 пог.м Лапки компенсатора плотно входят в алюминиевые направляющие и не пропускают воду. Дюбель не идет в комплекте.

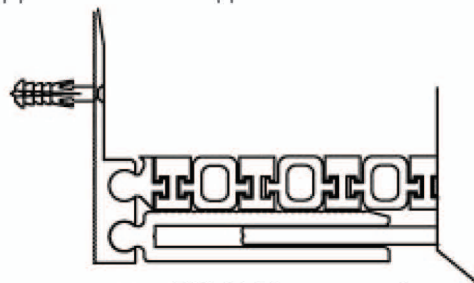
Общий вид шва ДШ-К: ДШ-К с высотой 0мм (накладной)



Монтажная схема деформационного шва ДШ-К с высотой 0мм (накладной), прямые и угловые



ДШ-К-S/0 накладной S=80-150мм



ДШ-К S/0 угловой

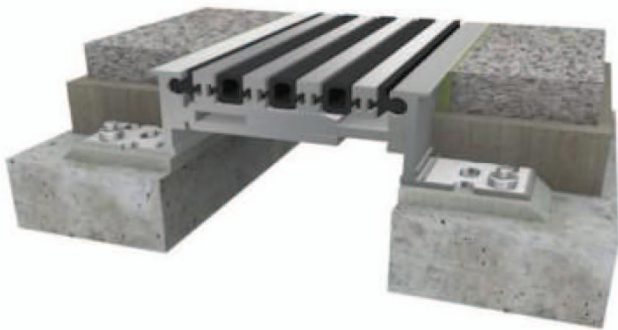
Возможные перемещения

Тип шва	Размеры, мм		Перемещения, мм			
	S	L	сжатие	растяжение	Сдвиг вертикально	нагрузка
ДШ-К-80/0 ДШ-К-80/0 y	80	130	10	12	5	Транспорт до 2т
ДШ-К-100/0 ДШ-К-80/0 y	100	150	10	12	5	Транспорт до 3т Погрузчик до 1т
ДШ-К-150/0 ДШ-К-150/0y	150	250	10	12	5	пешеход

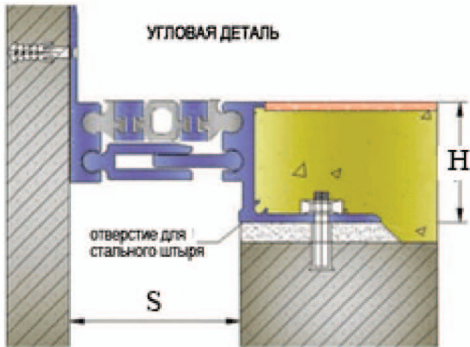
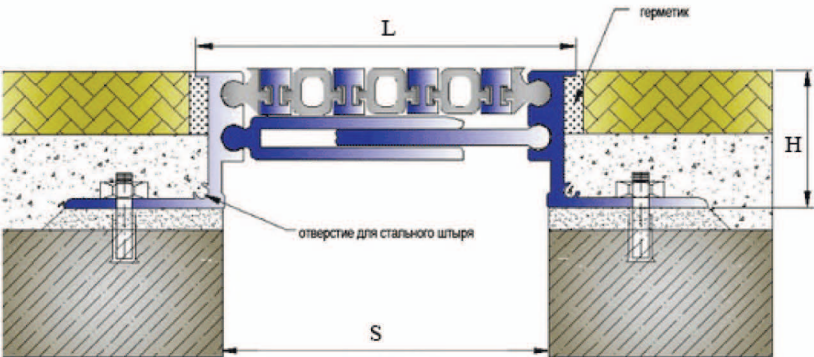
Инструкция по сборке закладной конструкции компенсационного профиля ДШ-К:

Деформационный шов ДШ-К монтируется механически при помощи дюбелей по бетону. Данный шов производится на ширину шва до 150 мм. Главным преимуществом данного шва является декоративность, простота монтажа, а также способность выдерживать высокие нагрузки и не пропускать воду.

Общий вид шва ДШ-К: Закладные конструкции деформационных швов ДШ-К

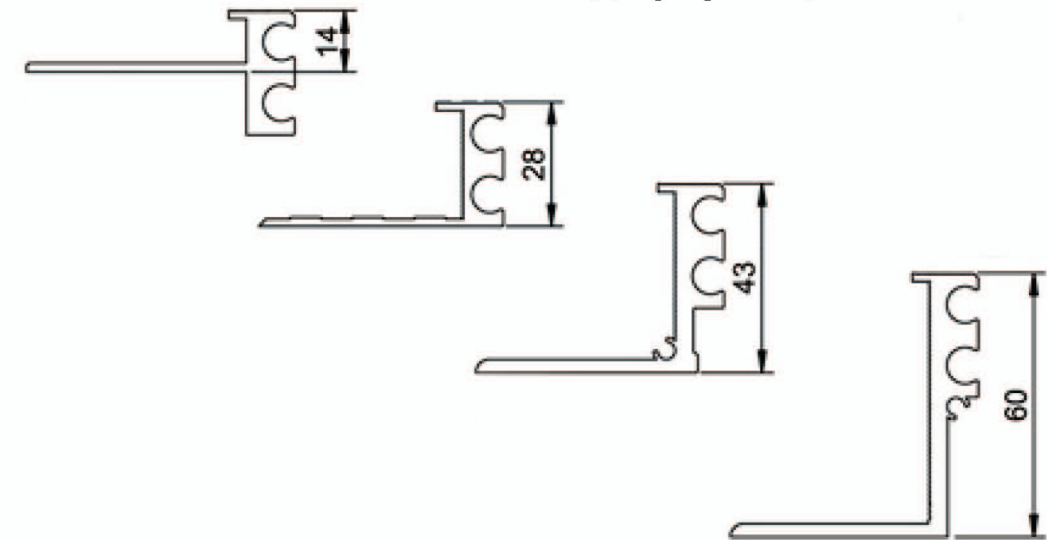


Монтажная схема закладных конструкции деформационных швов ДШ-К , прямые и угловые



Тип шва	Размеры, мм		Перемещения, мм			
	S	L	сжатие	растяжение	Сдвиг вертикально	нагрузка
ДШ-К-30/Н ДШ-К-30/Н y	30	47	10	14	5	Транспорт до 30т Погрузчик до 6т
ДШ-К-50/Н ДШ-К-30/Н y	50-60	70	10	15	5	Транспорт до 15т Погрузчик до 3т
ДШ-К-80/Н ДШ-К-80/Н y	80	100	10	17	5	Транспорт до 3,5т Погрузчик до 1,5т
ДШ-К-100/Н ДШ-К-100/Н y	100	120	12	18	5	Транспорт до 3т Погрузчик до 1,5т
ДШ-К-150/Н ДШ-К-150/Н y	150	184	15	20	5	пешеход

Возможные высоты деформационного шва ДШ-К.



4. Документация:

- 1 ТУ 5775-001-68186246-2011 «Изделия из эластомерных материалов ГидроКонтур»
- 2 Сертификат соответствия ГОСТ Р №РОСС RU.АГ39.Н00007
- 3 Экспертное заключение о соответствии продукции единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям №86/13 от 28.10.2011
- 4 Сертификат соответствия №НСОПБ.RU ПР019/2.Н.00234 требованиям НПБ 244-97 Пожарной безопасности
- 5 Сертификат соответствия системе менеджмента качества ГОСТ ISO 9001-2011, разрешение на применение знака соответствия системы сертификации «СДС-СМ»

5. Хранение:

Изделия следует хранить в закрытых помещениях при температуре до 30 °С, без воздействия деформирующих нагрузок, прямых солнечных лучей, защищенными от попадания на них нефтепродуктов и органических растворителей. Алюминиевый профиль – 3 пог.м

ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ

ТЗ «ГИДРОКОНТУР» ТИПА ДШ-Ц

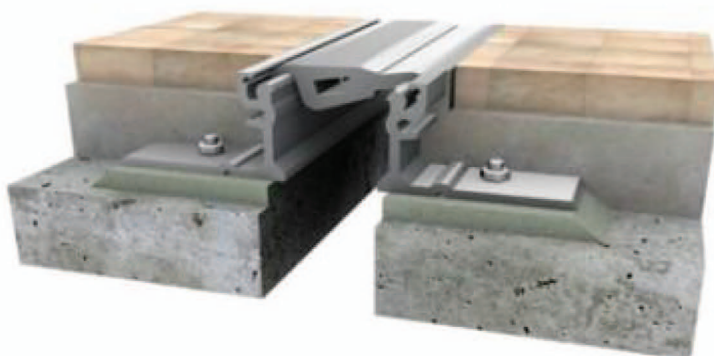
1. Область применения:

Устройство деформационных швов при строительстве промышленных зданий и цехов, подземных и наземных паркингов, пешеходных мостов, а также других сооружений с предполагаемой нагрузкой на шов до 300 кН и тяжелыми условиями эксплуатации.

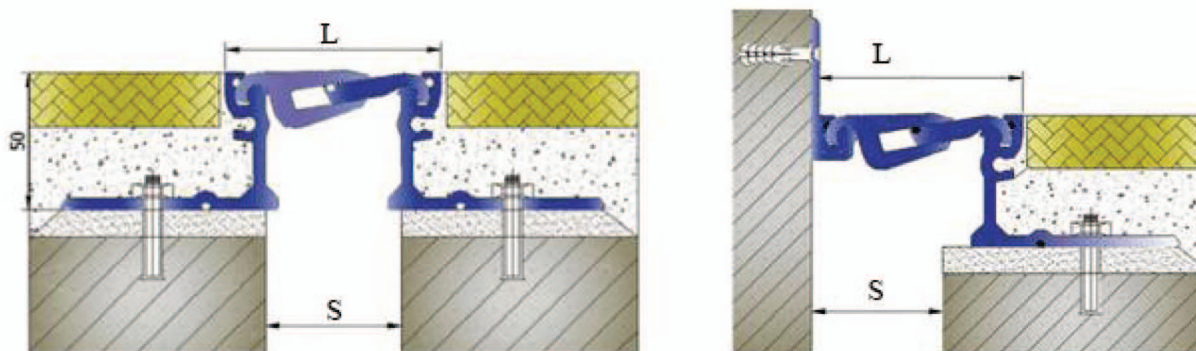
2. Описание:

Деформационный шов ДШ-Ц состоит из алюминиевых направляющих. Стоек к высоким нагрузкам от погрузчиков в промышленных зданиях и цехах, а также к тяжелой эксплуатации от большегрузного транспорта. Группа горючести - НГ

Общий вид шва ДШ-Ц:
Алюминиевый цельнометаллический
с нагрузкой на шов до 30 т

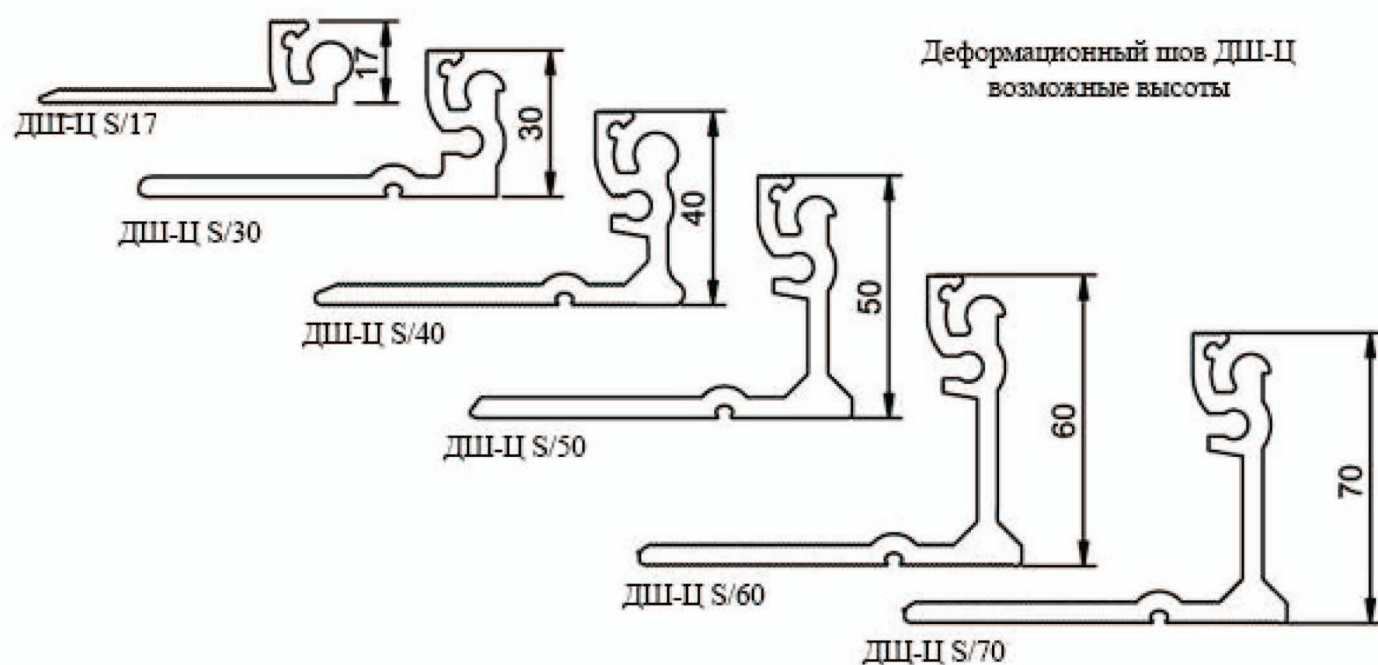


Монтажная схема деформационного шва ДШ-Ц



Тип шва	Размеры, мм		Перемещения, мм			
	S	L	сжатие	растяжение	Сдвиг вертикально	нагрузка
ДШ-Ц-50/Н ДШ-Ц-50/Н y	50	77	20	20	2	Транспорт до 30т Погрузчик до 6,5т
ДШ-Ц-100/Н ДШ-Ц-100/Н y	100	130	20	20	2	Транспорт до 30т Погрузчик до 6,5т

Возможные высоты деформационного шва ДШ-Ц.



3. Документация:

- 1 ТУ 5775-001-68186246-2011 «Изделия из эластомерных материалов ГидроКонтур»
- 2 Сертификат соответствия ГОСТ Р №РОСС RU.АГ39.Н00007
- 3 Экспертное заключение о соответствии продукции единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям №86/13 от 28.10.2011
- 4 Сертификат соответствия №НСОПБ.RU ПР019/2.Н.00234 требованиям НПБ 244-97 Пожарной безопасности
- 5 Сертификат соответствия системе менеджмента качества ГОСТ ISO 9001-2011, разрешение на применение знака соответствия системы сертификации «СДС-СМ»

4. Хранение:

Изделия следует хранить в закрытых помещениях при температуре до 30 °С, без воздействия деформирующих нагрузок, прямых солнечных лучей, защищенными от попадания на них нефтепродуктов и органических растворителей. Алюминиевый профиль – 3 пог.м



ДШ-С

ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ
ТЗ «ГИДРОКОНТУР»
ТИПА ДШ-С

ДШ-3

ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ
ТЗ «ГИДРОКОНТУР»
ТИПА ДШ-3

Деформационные профили для стен и потолков

ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ

ТЗ «ГИДРОКОНТУР» ТИПА ПСН

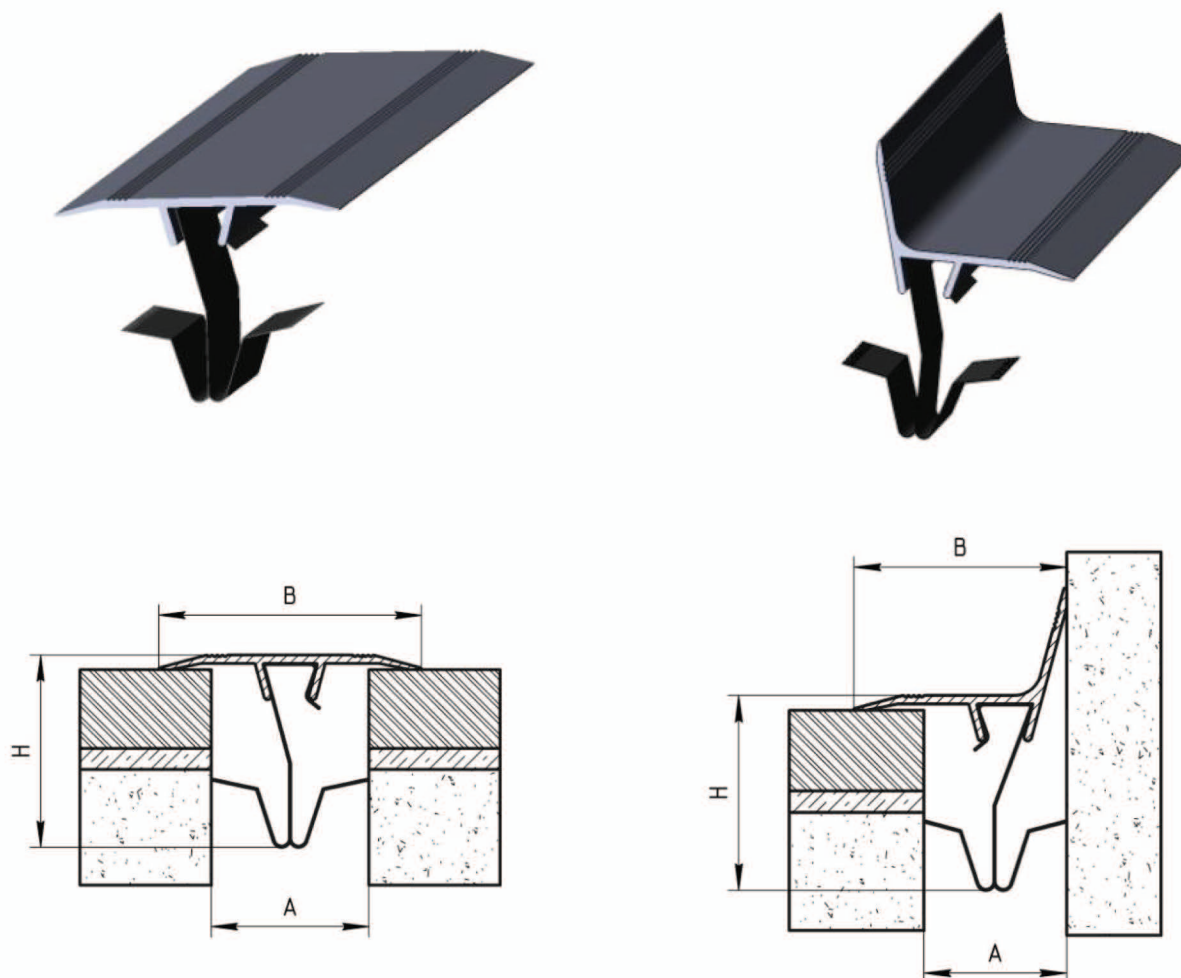
1. Область применения:

Декоративное оформление деформационных швов в стенах, потолках и фасадах при строительстве административных, офисных и торговых центров, складов, грузовых платформ, а также других зданий и сооружений.

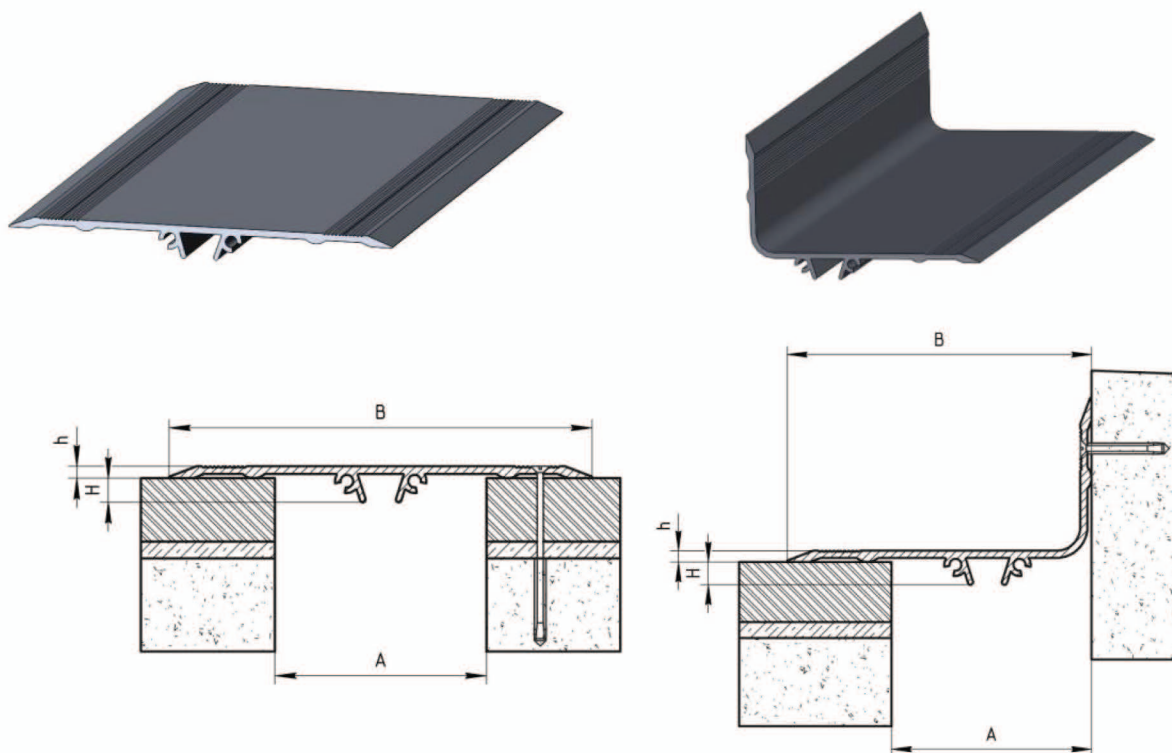
2. Описание:

Конструктивно декоративный профиль состоит из алюминиевого профиля, металлической защелки или дюбеля и самореза с потайной головкой для его крепления. Алюминий ГОСТ 4784 изготавливается в соответствии с ГОСТ 8617. Изделие производится по ТУ 5775-001-18023964-2013. Конструкция шва препятствует попаданию внутрь шва грязи, обеспечивает устойчивость к износу. Шов стойкий к маслам, бензину, битуму и другим агрессивным средам. Устойчив к старению. Группа горючести – НГ и подходит для использования в учреждениях с высокими требованиями к пожарной безопасности (торговые центры, гос. учреждения, школы, дет.сады, места массового скопления людей).

**Общий вид шва ПСН:
Накладные конструкции деформационных швов ПСН,
прямые и угловые.**



Накладные конструкции деформационных швов ПСН, прямые и угловые для широких швов с креплением на саморезы.



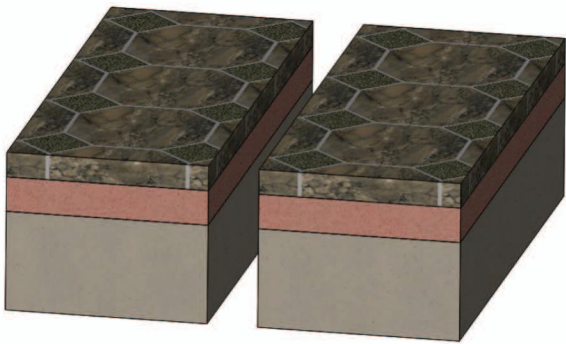
Размеры и допустимые перемещения накладных деформационных швов ДШ-ПСН

Тип шва	Размеры, мм				
	B	A	H	h	Крепление
ПСН-50	50	20-35	37	3	клипса
ПСН-70	70	30-50	45	3	клипса
ПСН-100	100	50-80	6	3	Клипса/дюбель
ПСН-150	150	80-120	6	4	дюбель
ПСН-200	200	130-180	6	4	дюбель
ПСН-40 УГЛ	40	20-30	37	23	клипса
ПСН-60 УГЛ	60	30-40	45	25	клипса
ПСН-75 УГЛ	75	40-50	6	40	Клипса/дюбель
ПСН-110 УГЛ	110	50-90	6	60	дюбель

3. Инструкция по сборке накладной конструкции компенсационного декоративного шва ПСН:

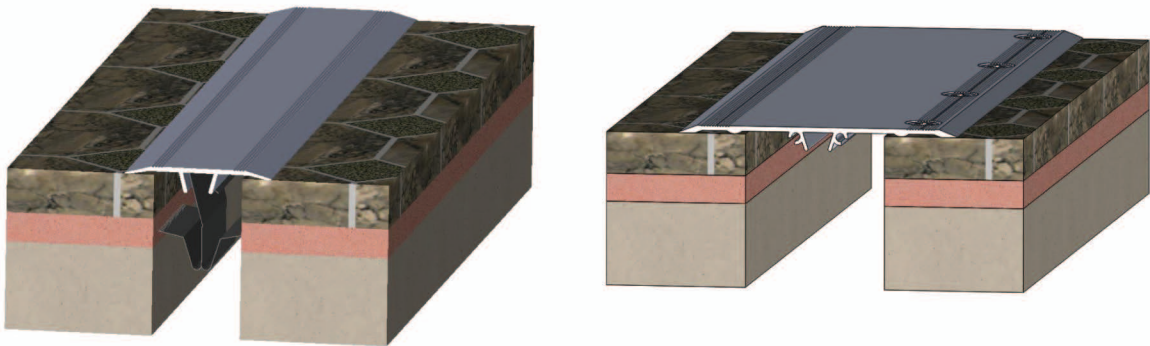
Для сборки конструкции необходимо иметь крепеж (подбирается монтажниками в зависимости от типа и прочности покрытия) из расчета крепления с шагом 250 мм-350 мм, т.е на 1 пог.м деформационного шва требуется около 6-8 штук крепежа. Рекомендуется использовать в качестве крепежа дюбель-гвоздь. Для монтажа потребуются сверла по металлу и бетону под размер крепежа и зенкерное сверло (для зенкерования отверстия под утапливаемый анкер). Если профиль с клипсами, то дюбель не потребуется.

1



1) Деформационный профиль ПСН монтируется с помощью клипс в шов стен, фасада или потолка.

2



2) Широкий профиль монтируется с помощью дюбель-гвоздей с одной стороны планки.

ПСН (Профиль стеновой накладной декоративный)	Схема шва	ПСН (Профиль стеновой накладной декоративный)	Схема шва
ПСН – 50		ПСН – 40 угловой	
ПСН – 70		ПСН – 60 угловой	
ПСН – 100		ПСН – 75 угловой	
ПСН – 150		ПСН – 110 угловой	

ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ

ТЗ «ГИДРОКОНТУР» ТИПА ДШ-С

1. Область применения:

Устройство деформационных швов при строительстве административных, офисных и торговых центров, складов, а также других зданий и сооружений на потолках, стенах и фасадах.

2. Описание:

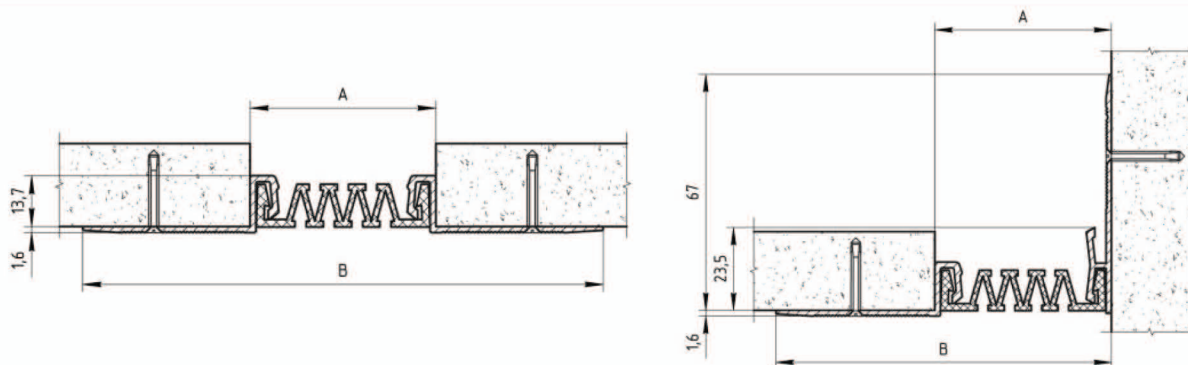
Деформационный шов ДШ-С состоит из алюминиевых направляющих и компенсатора из ПВХ или ТЭПа. Конструкция шва препятствует попаданию внутрь шва грязи и воды, обеспечивая водонепроницаемость и устойчивость к износу при тяжелых эксплуатационных нагрузках. Швы не требуют проведения профилактических работ и устойчивы к старению. При выходе из строя компенсаторы могут быть легко заменены.

Цвет компенсатора может быть изготовлен любой по каталогу RAL.

Общий вид шва ДШ-С: Накладные конструкции деформационных швов ДШ-С, прямые и угловые.

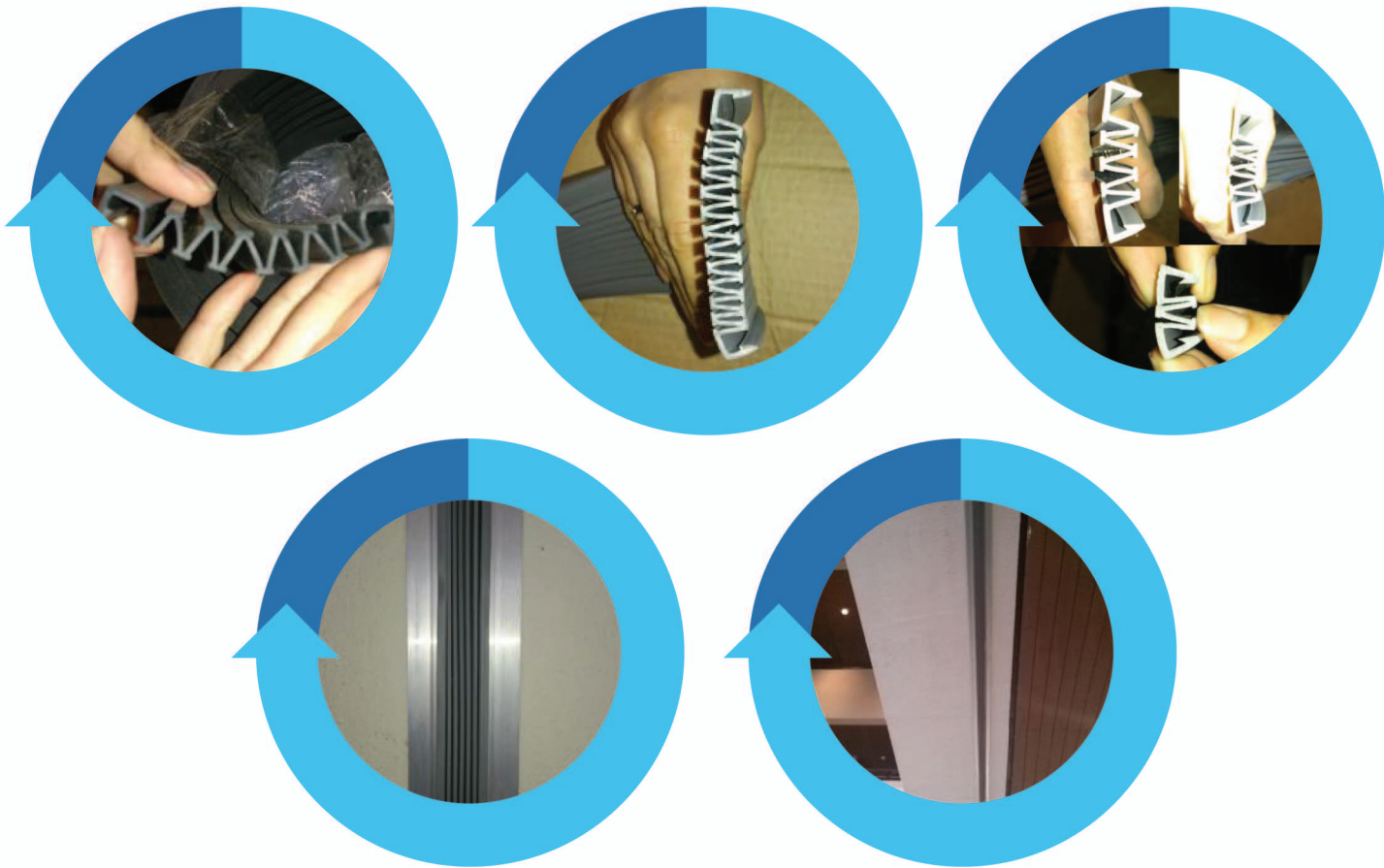


Накладные конструкции деформационных швов ДШ-С, прямые и угловые. Монтажные схемы.



Размеры и допустимые перемещения накладных деформационных швов ДШ-С

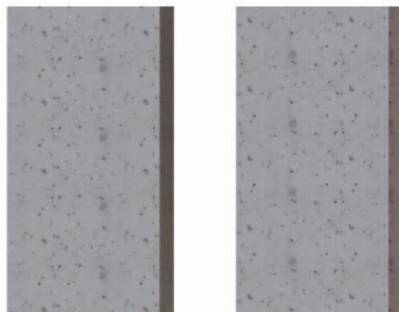
Тип шва	Размеры, мм		Перемещения, мм		
	В	А	сжатие	растяжение	Сдвиг вертикально
ДШ-С-30/0	30-40	107	7	15	10
ДШ-С-50/0	50-60	130	15	30	30
ДШ-С-70/0	70-80	150	28	50	45
ДШ-С-100/0	90-120	180	38	65	60
ДШ-С-150/0	130-170	230	50	80	80
ДШ-С-200/0	180-225	280	65	100	100
ДШ-С-30/0 УГЛ	30-40	70	7	15	10
ДШ-С-50/0 УГЛ	50-60	90	15	30	30
ДШ-С-70/0 УГЛ	70-80	110	28	50	45
ДШ-С-100/0 УГЛ	90-120	140	38	65	60
ДШ-С-150/0 УГЛ	130-160	190	50	80	80
ДШ-С-200/0 УГЛ	170-225	240	65	100	100



3. Инструкция по сборке накладной конструкции компенсационного шва ДШ-С:

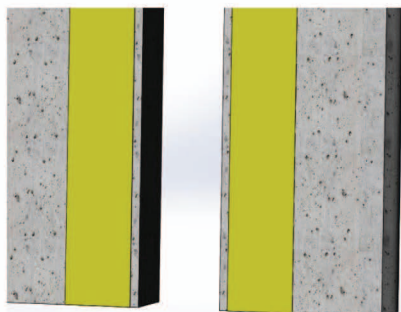
Для сборки конструкции необходимо иметь крепеж (подбирается монтажниками в зависимости от типа и прочности покрытия) из расчета крепления с шагом 250 мм-350 мм, т.е на 1 пог.м деформационного шва требуется около 6-8 штук крепежа. Рекомендуется использовать в качестве крепежа распорный анкер или дюбель-гвоздь. Для монтажа потребуются сверла по металлу и бетону под размер крепежа и зенкерное сверло (для зенкерования отверстия под утапливаемый анкер).

1



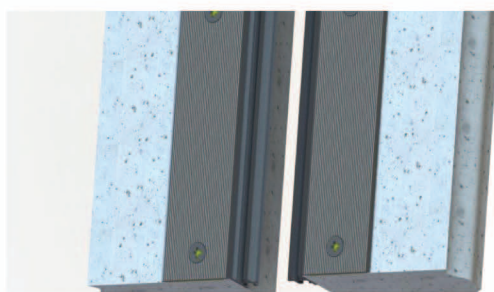
1) Поверхность пола вокруг шва обеспылить и обезжирить.

2



2) Для исключения протекания воды и жидкостей под планками конструкции деформационного шва, рекомендуется под планками шва приклеить двусторонний ленточный герметик типа «Герлен» или другой марки толщиной 1-2 мм

3



3) Механически монтируем боковые планки деформационного шва ДШ-С.

4



4) В смонтированные планки вставляем компенсатор.

Деформационные швы для фасадов, стен и потолков, накладные- ДШ-С ГидроКонтур®

ДШ-С (накладной)	Схема шва	ДШ-С (накладной)	Схема шва
ДШ-С – 30 / 0		ДШ-С – 30 / 0 УГЛ	
ДШ-С – 50 / 0		ДШ-С – 50 / 0 УГЛ	
ДШ-С – 70 / 0		ДШ-С – 70 / 0 УГЛ	
ДШ-С – 100 / 0		ДШ-С – 100 / 0 УГЛ	
ДШ-С – 150 / 0		ДШ-С – 150 / 0 УГЛ	
ДШ-С – 200 / 0		ДШ-С – 200 / 0 УГЛ	

ДШ-СП (накладной с перемычкой)	Схема шва	ДШ-СП (накладной с перемычкой)	Схема шва
ДШ-СП – 60 / 0		ДШ-СП – 60 / 0 УГЛ	
ДШ-СП – 100 / 0		ДШ-СП – 100 / 0 УГЛ	
ДШ-СП – 110 / 0		ДШ-СП – 110 / 0 УГЛ	
ДШ-СП – 130 / 0		ДШ-СП – 130 / 0 УГЛ	
ДШ-СП – 150 / 0		ДШ-СП – 150 / 0 УГЛ	
ДШ-СП – 170 / 0		ДШ-СП – 170 / 0 УГЛ	

ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ

ТЗ «ГИДРОКОНТУР» ТИПА ДШ-3

1. Область применения:

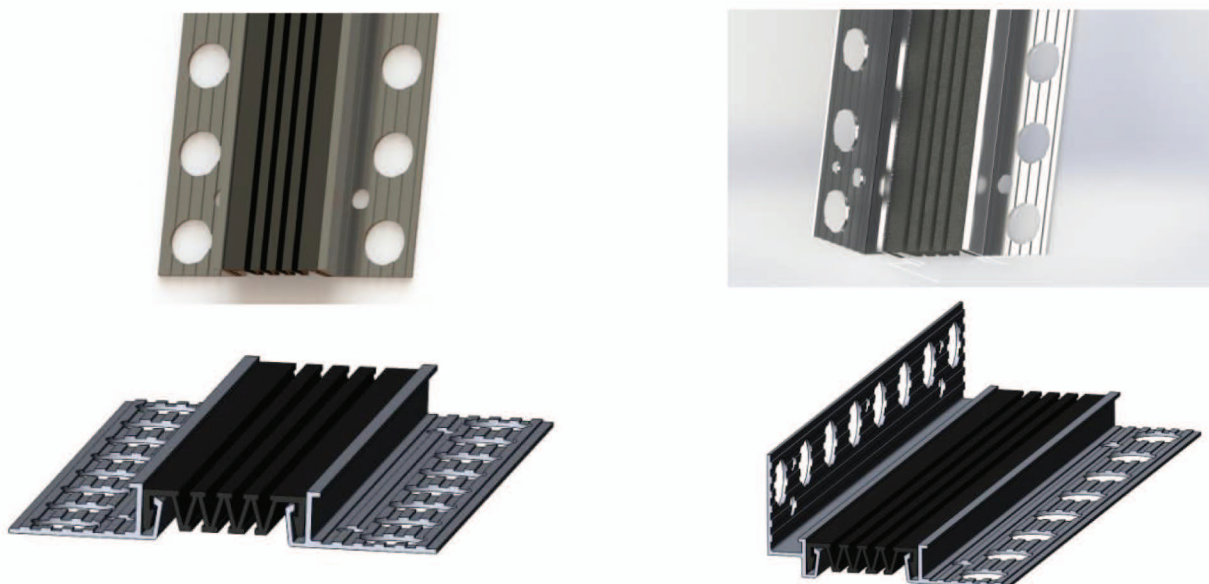
Устройство деформационных швов при строительстве административных, офисных и торговых центров, складов, а также других зданий и сооружений на потолках, стенах и фасадах.

2. Описание:

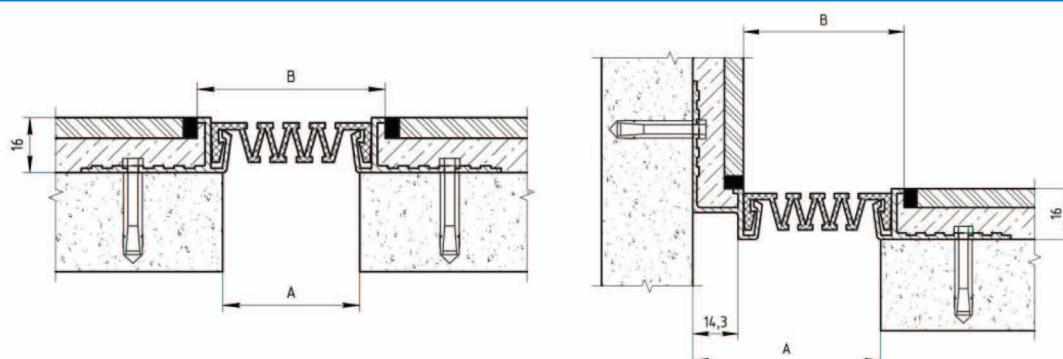
Деформационный шов ДШ-3 состоит из алюминиевых направляющих и компенсатора из ПВХ или ТЭПа. Алюминиевые профили имеют высоту 16мм для заглубления под плитку, керамогранит, навесные металлоконструкции и другую отделку фасада здания. После монтажа видимым остается лишь компенсатор. Конструкция шва препятствует попаданию внутрь шва грязи и воды, обеспечивая водонепроницаемость и устойчивость к износу при тяжелых эксплуатационных нагрузках. Швы не требуют проведения профилактических работ и устойчивы к старению. При выходе из строя компенсаторы могут быть легко заменены.

Цвет компенсатора может быть изготовлен любой по каталогу RAL.

**Общий вид шва ДШ-3:
Закладные конструкции деформационных швов ДШ-3,
прямые и угловые.**

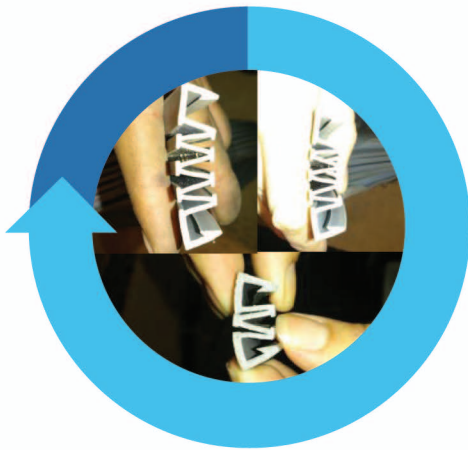
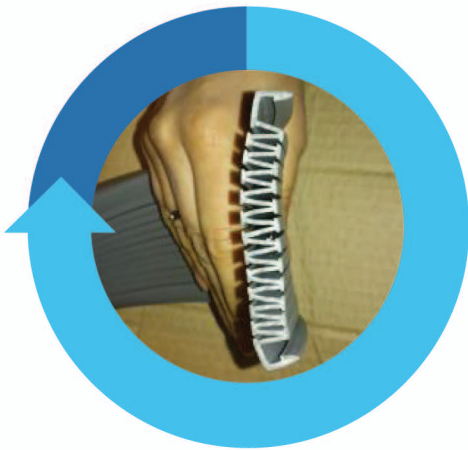
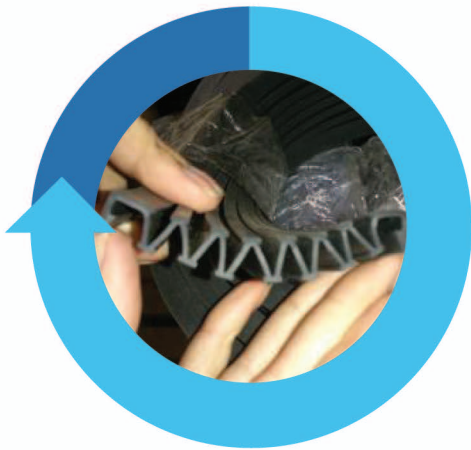


**Закладные конструкции деформационных
швов ДШ-3, прямые и угловые.
Монтажные схемы.**



Размеры и допустимые перемещения закладных деформационных швов ДШ-3

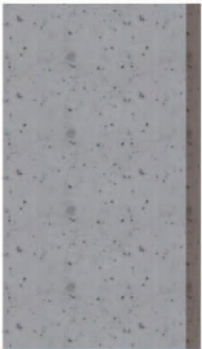
Тип шва	Размеры, мм		Перемещения, мм		
	В	А	сжатие	растяжение	Сдвиг вертикально
ДШ-3-20/16	35	10-30	5	10	10
ДШ-3-40/16	60	30-50	10	30	30
ДШ-3-60/16	80	50-80	15	50	45
ДШ-3-90/16	110	80-120	25	65	60
ДШ-3-20/16 УГЛ	35	10-30	5	10	10
ДШ-3-40/16 УГЛ	55	30-50	10	30	30
ДШ-3-60/16 УГЛ	78	50-80	15	50	50
ДШ-3-90/16 УГЛ	105	80-120	25	65	65



3. Инструкция по сборке закладной конструкции компенсационного шва ДШ-3:

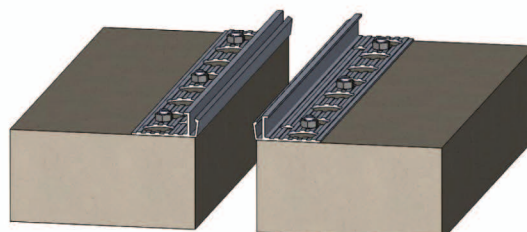
Для сборки конструкции необходимо иметь крепеж (подбирается монтажниками в зависимости от типа и прочности покрытия) из расчета крепления с шагом 250 мм-350 мм, т.е на 1 пог.м деформационного шва требуется около 6-8 штук крепежа. Рекомендуется использовать в качестве крепежа распорный анкер или дюбель-гвоздь.

1



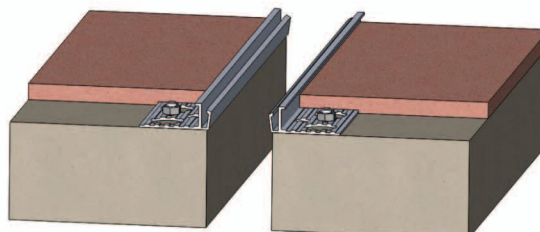
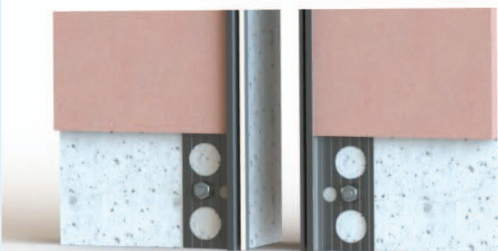
1) Поверхность пола вокруг шва обеспылить и обезжирить.

2



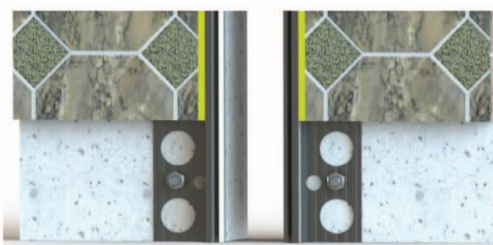
2) Механически монтируем боковые планки деформационного шва ДШ-3.

3



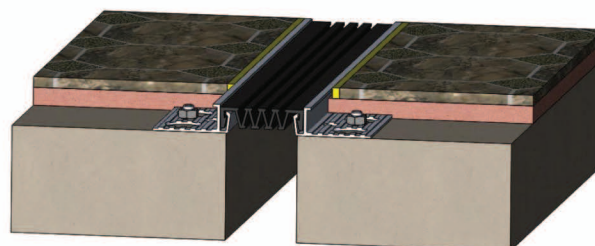
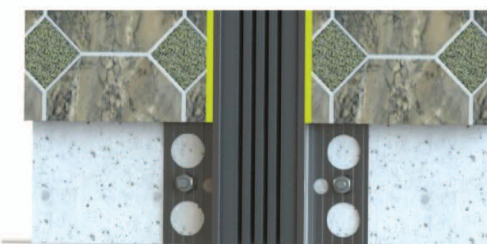
3) Производим фасадные работы, отделочные работы по фасаду, оставляя 2-3 мм между отделкой фасада и планками деформационного шва ДШ-3.

4



4) Проходим герметиком между швом и отделкой фасада, чтобы в процессе эксплуатации избежать сколов на отделочных сопрягаемых материалах.

5



5) Вставляем компенсатор в специальные пазы на профилях.

Деформационные швы для фасадов, стен и потолков, закладные на высоту 16мм- ДШ-3 ГидроКонтур®

ДШ-3 (закладной)	Схема шва	ДШ-3 (закладной)	Схема шва
ДШ-3 – 20 / 16		ДШ-3 – 20 / 16 УГЛ	
ДШ-3 – 40 / 16		ДШ-3 – 40 / 16 УГЛ	
ДШ-3 – 60 / 16		ДШ-3 – 60 / 16 УГЛ	
ДШ-3 – 90 / 16		ДШ-3 – 90 / 16 УГЛ	
ДШ-3 (закладной)	Схема шва	ДШ-3 (закладной)	Схема шва
ДШ-3 – 50 / 16		ДШ-3 – 50 / 16 УГЛ	
ДШ-3 – 90 / 16		ДШ-3 – 90 / 16 УГЛ	
ДШ-3 – 100 / 16		ДШ-3 – 100 / 16 УГЛ	
ДШ-3 – 120 / 16		ДШ-3 – 120 / 16 УГЛ	
ДШ-3 – 140 / 16		ДШ-3 – 140 / 16 УГЛ	
ДШ-3 – 150 / 16		ДШ-3 – 150 / 16 УГЛ	

ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ

ТЗ «ГИДРОКОНТУР» ТИПА ДШ-СШ

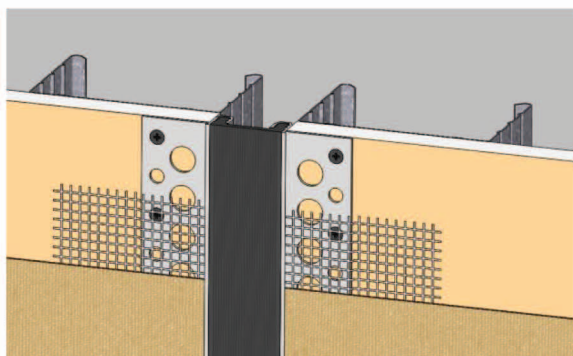
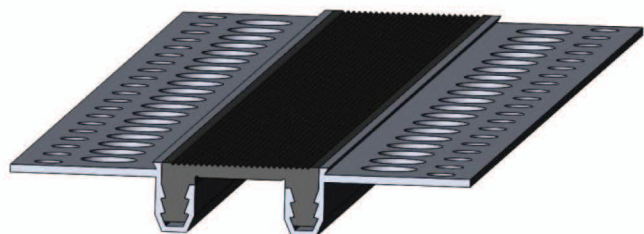
1. Область применения:

Устройство деформационных швов при строительстве административных, офисных и торговых центров, складов, а также других зданий и сооружений на потолках, стенах и фасадах под штукатурку.

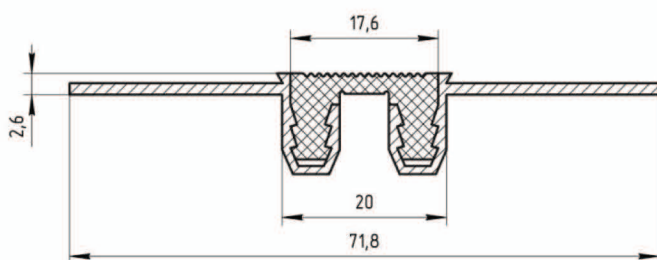
2. Описание:

Деформационный шов ДШ-СШ состоит из алюминиевых направляющих и компенсатора из ПВХ или ТЭПа. Высота заглубляемой конструкции – 2мм, под сетку и штукатурку. Конструкция шва препятствует попаданию внутрь шва грязи и воды, обеспечивая водонепроницаемость и устойчивость к износу при тяжелых эксплуатационных нагрузках. Швы не требуют проведения профилактических работ и устойчивы к старению. При выходе из строя компенсаторы могут быть легко заменены. Цвет компенсатора может быть изготовлен любой по каталогу RAL.

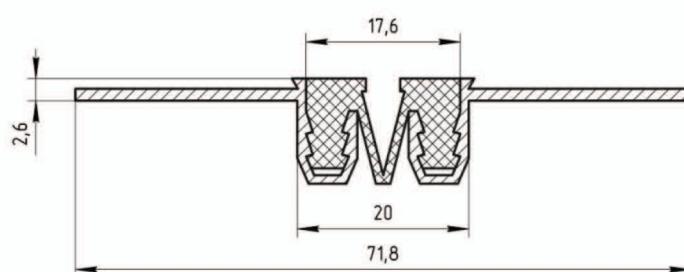
Общий вид шва ДШ-СШ: Закладные конструкции деформационных швов ДШ-СШ, прямые и угловые.



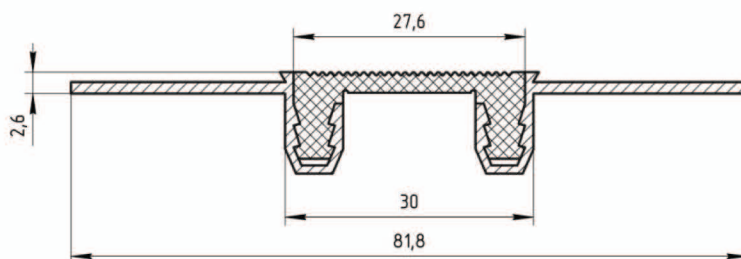
Закладные конструкции деформационных швов ДШ-СШ, прямые и угловые. Монтажные схемы.



ДШ-СШ-20/2П (где П – прямой компенсатор)

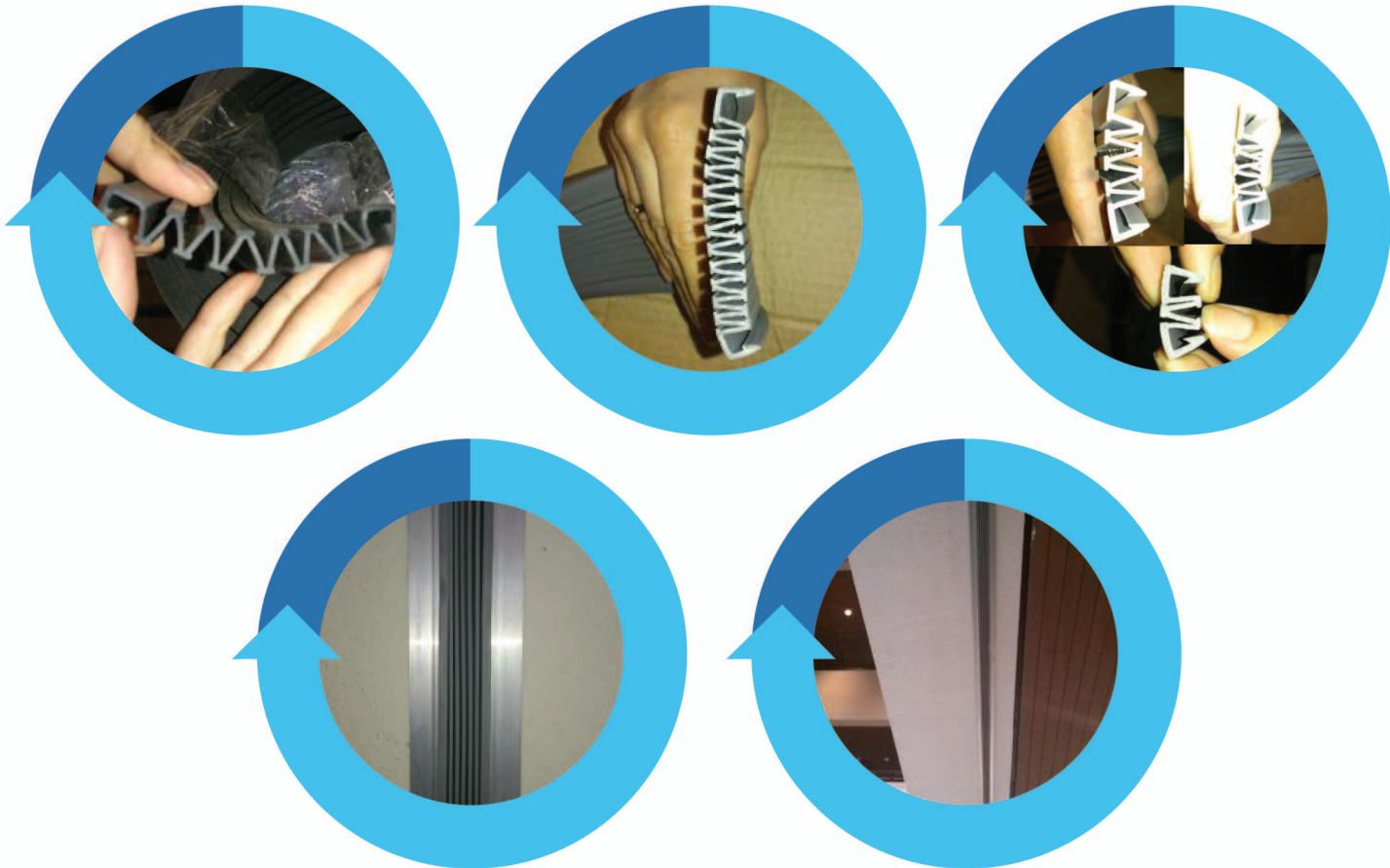


ДШ-СШ-20/2Г (где Г – компенсатор гармошка)



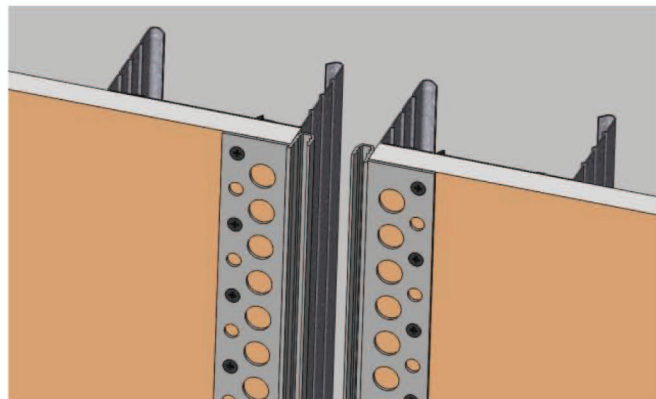
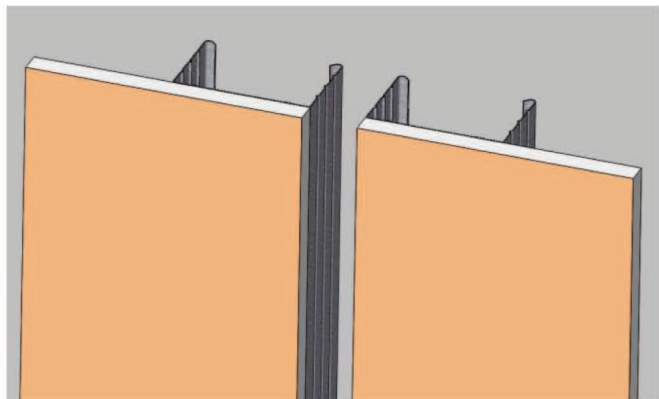
Размеры и допустимые перемещения накладных деформационных швов ДШ-СШ

Тип шва	Размеры, мм		Перемещения, мм		
	В	А	сжатие	растяжение	Сдвиг вертикально
ДШ-СШ-20/2П	20	20	4	3	3
ДШ-СШ-30/2П	30	30	4	3	3
ДШ-СШ-20/2Г	20	20	6	8	6
ДШ-СШ-30/2Г	30	30	8	10	8
ДШ-СШ-40/2Г	40	40	10	14	10
ДШ-СШ-50/2Г	50	50	12	20	12
ДШ-СШ-70/2Г	60-75	60-75	25	30	20
ДШ-СШ-100/2Г	80-110	80-110	35	45	30
ДШ-СШ-150/2Г	120-160	120-160	50	65	55
ДШ-СШ-200/2Г	180-220	180-220	65	95	60

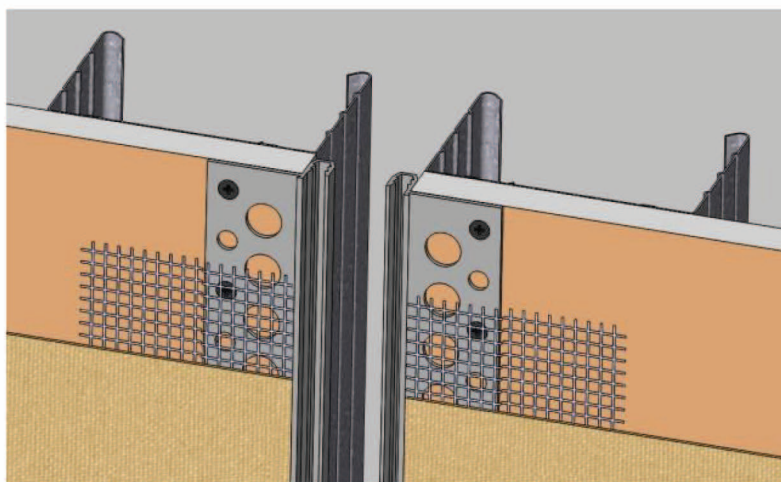


3. Инструкция по сборке закладной конструкции компенсационного шва ДШ-СШ:

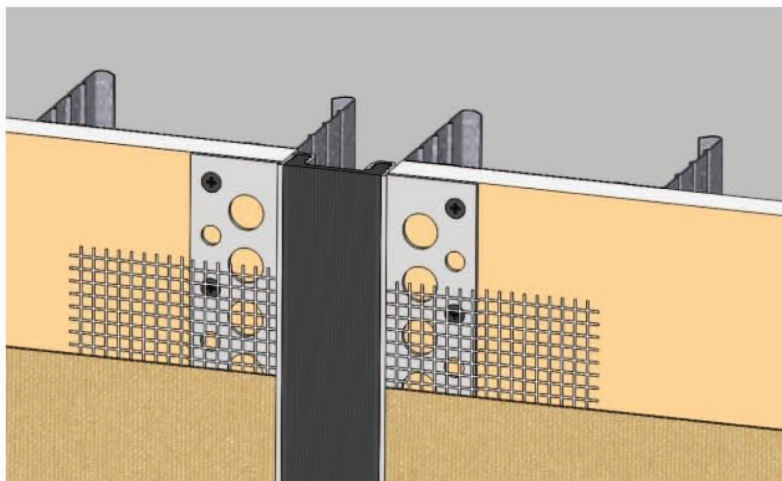
Для сборки конструкции необходимо иметь крепеж (подбирается монтажниками в зависимости от типа и прочности покрытия) из расчета крепления с шагом 250 мм-350 мм, т.е на 1 пог.м деформационного шва требуется около 6-8 штук крепежа. Рекомендуется использовать в качестве крепежа дюбель-гвоздь.



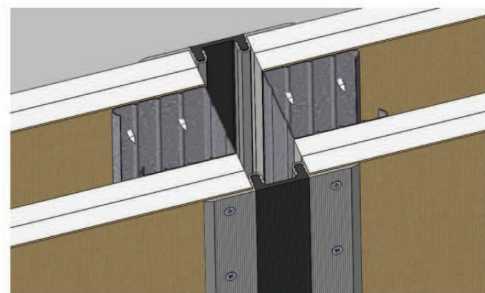
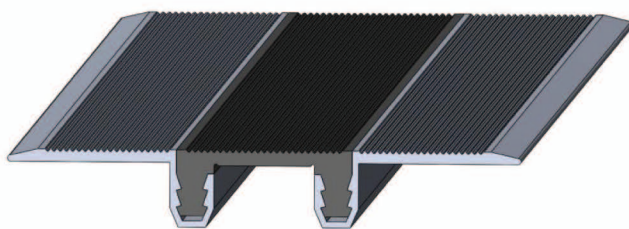
Планки крепятся механически.



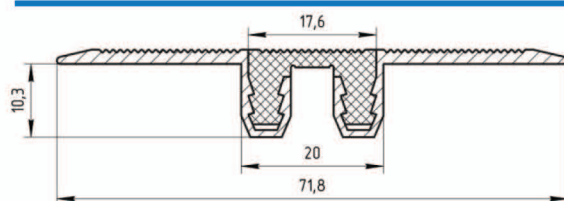
Сверху, через сетку, штукатурится поверхность стены.



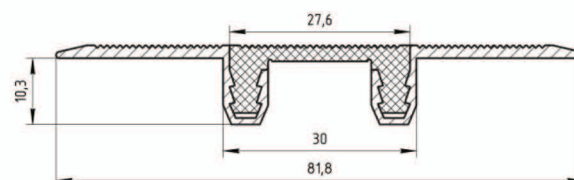
Общий вид шва ДШ-СШ: Накладные конструкции деформационных швов ДШ-СШ, прямые и угловые.



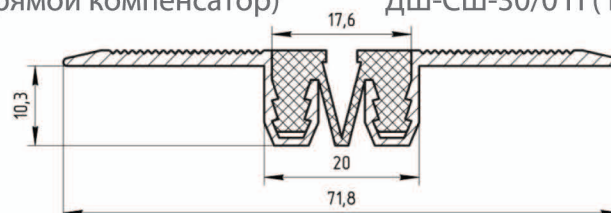
Накладные конструкции деформационных швов ДШ-СШ, прямые и угловые. Монтажные схемы.



ДШ-СШ-20/0 П (где П – прямой компенсатор)



ДШ-СШ-30/0 П (где П – компенсатор прямой)



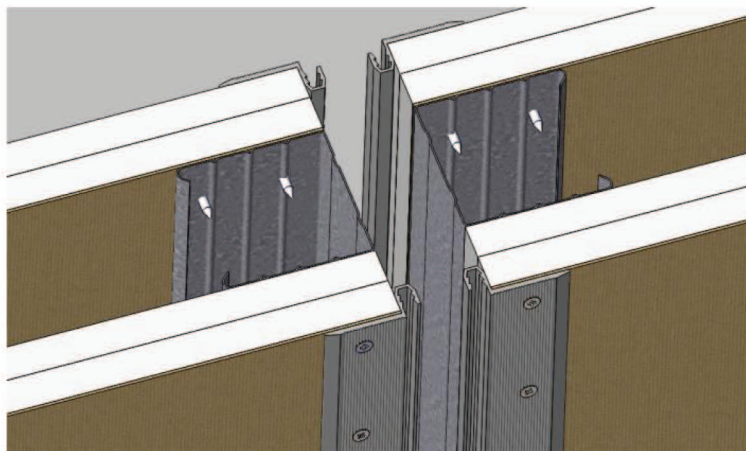
ДШ-СШ-20/0 Г (где Г-компенсатор гармошка)

Размеры и допустимые перемещения накладных деформационных швов ДШ-СШ

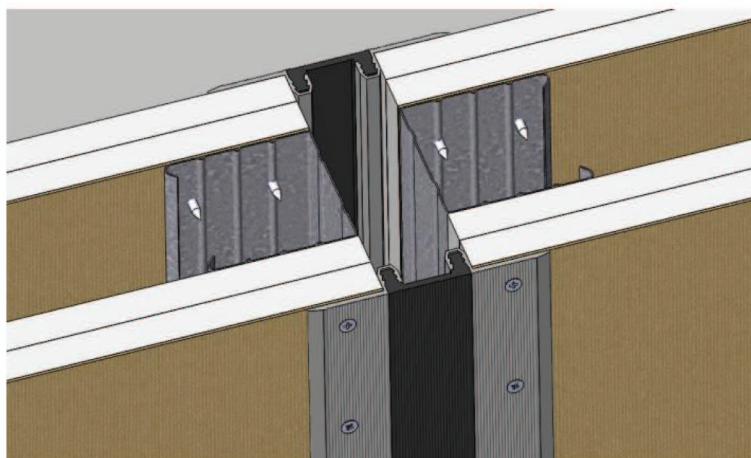
Тип шва	Размеры, мм		Перемещения, мм		
	В	А	сжатие	растяжение	Сдвиг вертикально
ДШ-СШ-20/0П	20	20	4	3	3
ДШ-СШ-30/0П	30	30	4	3	3
ДШ-СШ-20/0Г	20	20	6	8	6
ДШ-СШ-30/0Г	30	30	8	10	8
ДШ-СШ-40/0Г	40	40	10	14	10
ДШ-СШ-50/0Г	50	50	12	20	12
ДШ-СШ-70/0Г	60-75	60-75	25	30	20
ДШ-СШ-100/0Г	80-110	80-110	35	45	30
ДШ-СШ-150/0Г	120-160	120-160	50	65	55
ДШ-СШ-200/0Г	180-220	180-220	65	95	60

Инструкция по сборке накладной конструкции компенсационного шва ДШ-СШ:

Для сборки конструкции необходимо иметь крепеж (подбирается монтажниками в зависимости от типа и прочности покрытия) из расчета крепления с шагом 250 мм-350 мм, т.е на 1 пог.м деформационного шва требуется около 6-8 штук крепежа. Рекомендуется использовать в качестве крепежа дюбель-гвоздь.



Планки крепятся механически, можно под планки проложить ленточный герметик типа Герлен шириной 20мм и толщиной 1-2мм (для фасадов как защита от протекания воды)



В планки деформационного шва ГидроКонтур ДШ-СШ вставляем выбранный компенсатор.

4. Требования безопасности:

Материалы, из которых изготавливают изделие, при температуре эксплуатации не выделяют в окружающую среду токсичных веществ и не оказывают при непосредственном контакте влияния на организм человека. Работа с изделием не требует особых мер предосторожности.

5. Требования к охране окружающей среды:

Изделия, изготовленные в соответствии с требованиями настоящих технических условий, не оказывают вредного воздействия на организм человека и окружающую среду, в процессе эксплуатации не выделяют токсичных веществ в окружающую среду, не стимулируют развитие микрофлоры.



дш-плш

ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ
ПОД ПЛИТКУ «ГИДРО-КОНТУР»
ТИПА ДШ-ПЛШ

дш-плз

ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ
ПОД ПЛИТКУ «ГИДРО-КОНТУР»
ТИПА ДШ-ПЛЗ

Деформационные профили ПОД ПЛИТКУ

ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ ПОД ПЛИТКУ «ГИДРО-КОНТУР» ТИПА ДШ-ПЛЗ

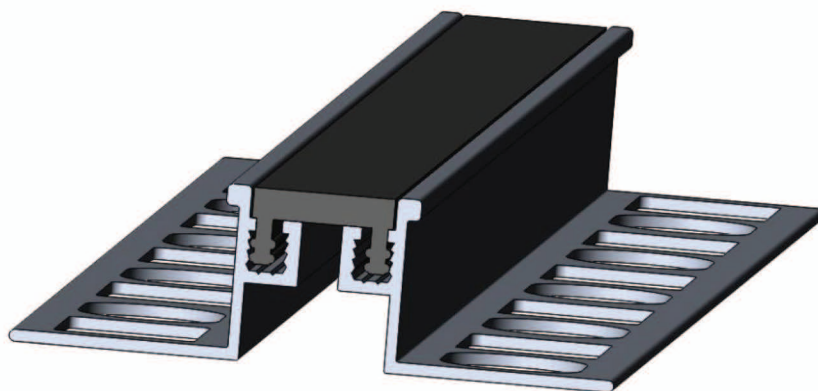
1. Область применения:

Устройство деформационных швов при строительстве административных, офисных и торговых центров, а также других зданий и сооружений с предполагаемой нагрузкой на шов до 20 кН.

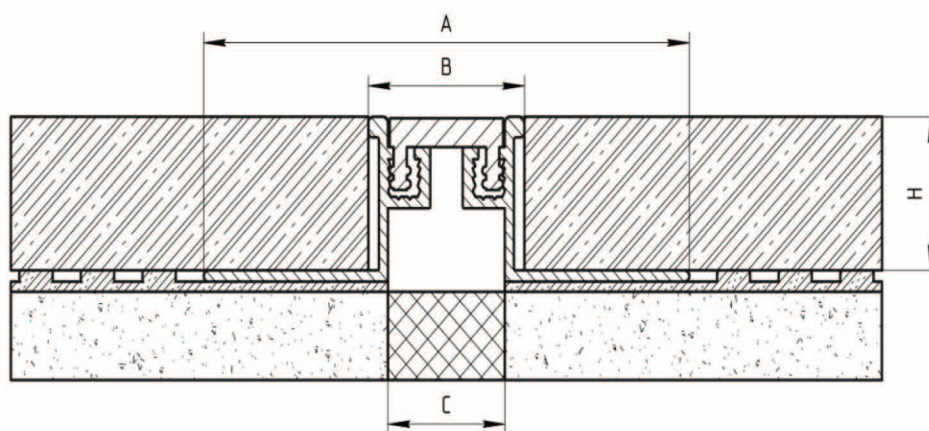
2. Описание:

Конструктивно деформационный шов состоит из алюминиевых направляющих в которые жестко вставляется компенсатор из ПВХ. Конструкция шва препятствует попаданию внутрь шва грязи и обеспечивает компенсацию деформационных напряжений, что защищает от трещин поверхности пола. Швы не требуют проведения профилактических работ и устойчивы к старению. В случае порчи компенсатор может быть легко заменен. Выпускаются высотой 10, 15 и 20мм под самые распространенные высоты плитки и керамогранита. Компенсационный шов Гидро-Контур ДШ-ПЛЗ надо выбирать следующим образом: высота плитки + 3 мм на плиточный клей. Таким образом деформационный шов будет установлен с минимальным расходом плиточного клея.

ОБЩИЙ ВИД ПРОФИЛЯ «ГИДРО-КОНТУР» ДШ-ПЛЗ

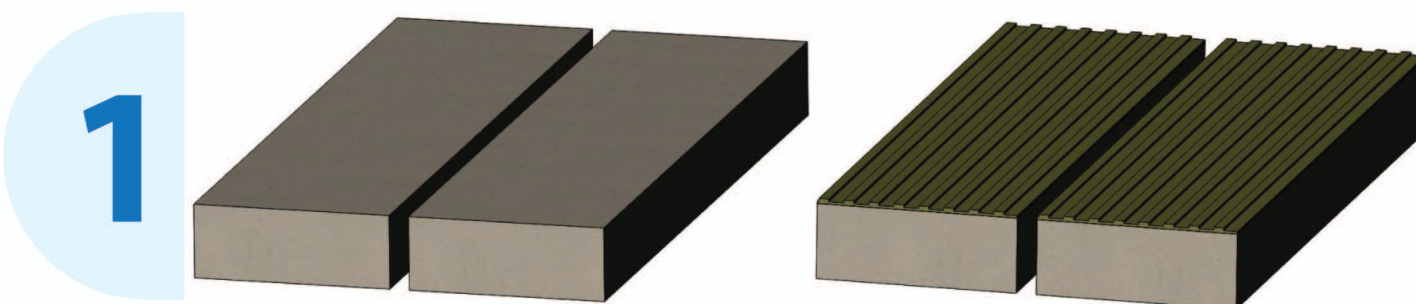


Монтажная схема деформационного профиля ДШ-ПЛЗ

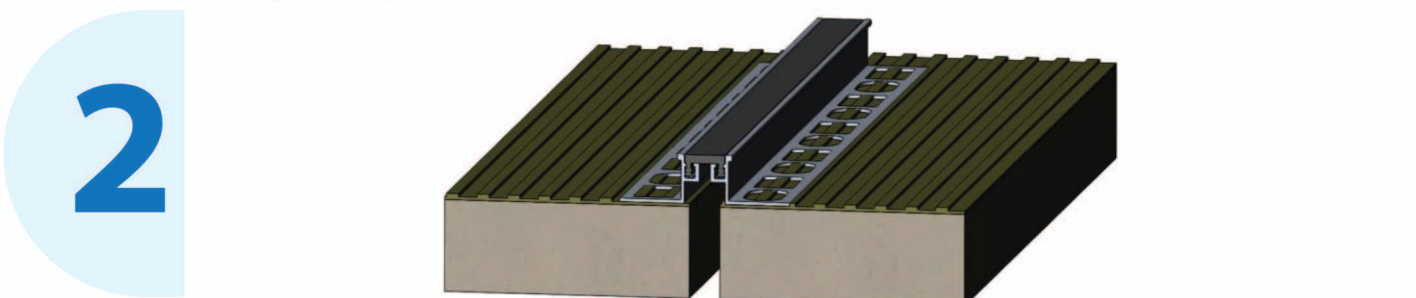


Тип шва	Размеры, мм				Перемещения, мм			
	A	B	C	H	сжатие	растяжение	Сдвиг вертикально	Сдвиг продольно
ДШ-ПЛЗ 100	60	13	9	10	4	4	3	3
ДШ-ПЛЗ 150	60	13	9	15				
ДШ-ПЛЗ 200	60	13	9	20				

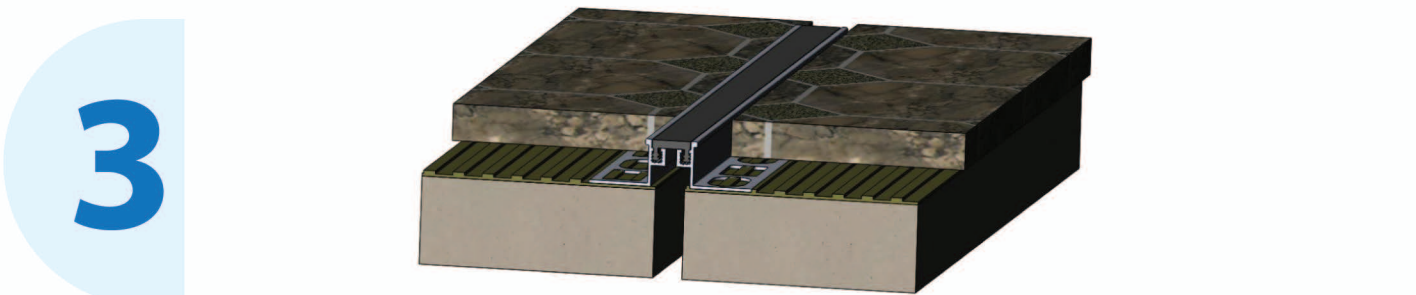
3. Инструкция по сборке:



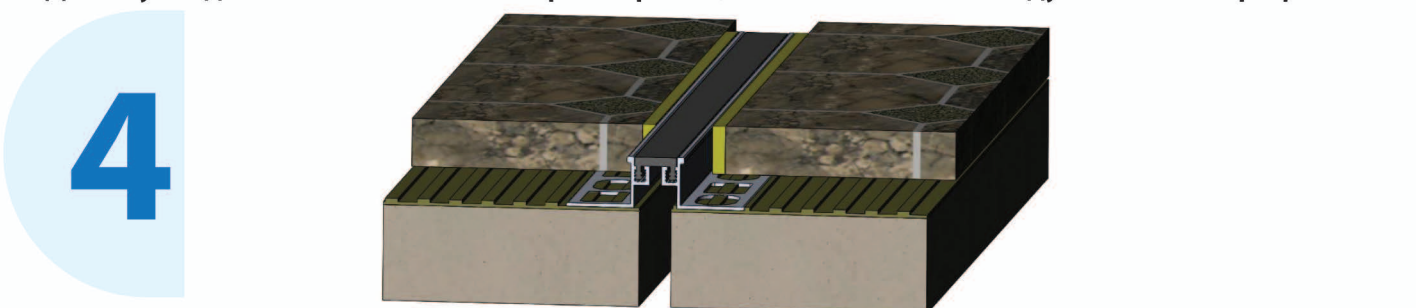
1)Для установки конструкции компенсационного шва ДШ-ПЛЗ необходимо: обеспылить с помощью праймера поверхность бетона и нанести плиточный клей.



2)Компенсационный шов ДШ-ПЛЗ нужно собрать – вставить компенсатор из ПВХ в алюминиевые направляющие. Далее профиль просто установить на плиточный клей в деформационный шов.

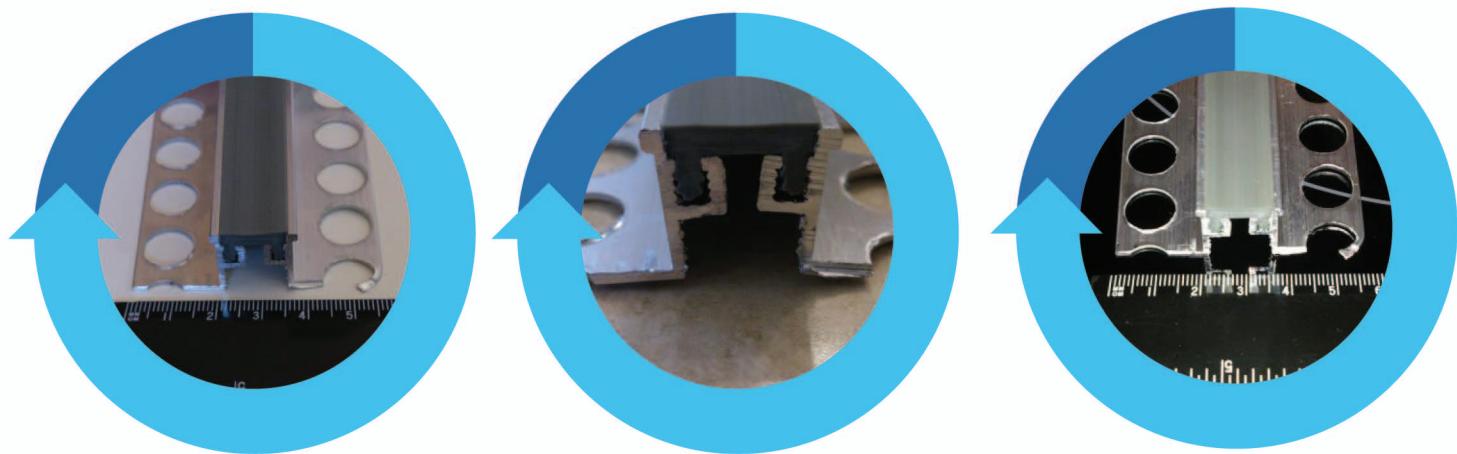


3)Далее укладывается плитка или керамогранит, оставляя 2-3мм между плиткой и профилем.



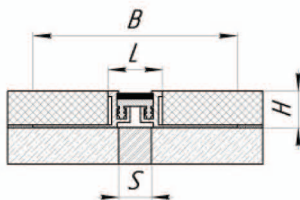
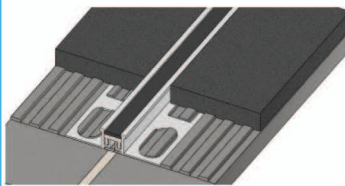
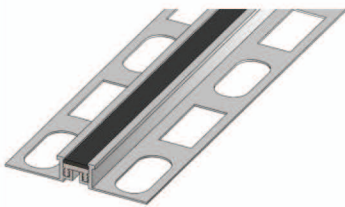
4)В оставленный зазор заливается герметик (полиуретановый, эпоксидный, тиоколовый). Герметик защитит края плитки от механических повреждений и сколов в процессе эксплуатации

Фото шва компенсационного ДШ-ПЛЗ



Швы с заменяемым при порче компенсатором из ПВХ.

ДШ-ПЛЗ—деформационный шов под плитку/ керамогранит, состоящий из алюминиевых направляющих и заменяемого компенсатора из ПВХ или ТЭПа. Вставка при повреждении легко заменяется. Рассчитан на компенсацию сдвигов+/-2мм. Под заказ компенсатор может быть изготовлен в любом цвете. Рассчитан под стандартную высоту керамогранита.



Название	ДШ-ПЛЗ 100	ДШ-ПЛЗ 150	ДШ-ПЛЗ 200
Высота, Н, мм	10	15	20
Ширина профиля видимая, L, мм	16	16	16
Ширина шва, S, мм	10	10	10
Ширина профиля общая, В, мм	58	58	58
Длина планки, м	3	3	3
Материал	Алюминий	Алюминий , ПВХ	Алюминий , ПВХ
Цена, руб./пог.м с НДС	240,00	260,00	280,00

ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ ПОД ПЛИТКУ «ГИДРО-КОНТУР» ТИПА ДШ-ПЛА

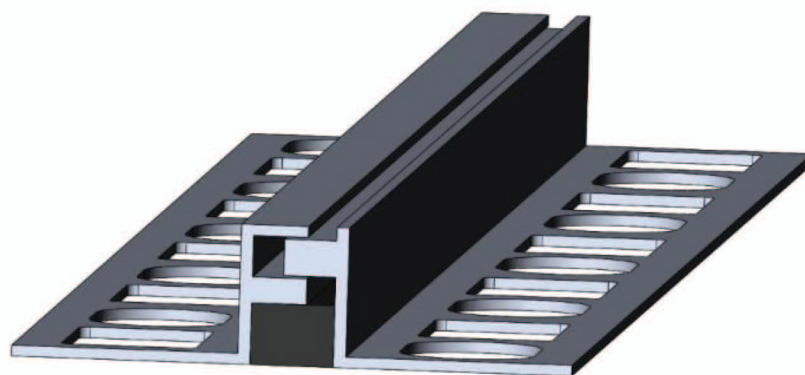
1. Область применения:

Устройство деформационных швов при строительстве административных, офисных и торговых центров, а также других зданий и сооружений с предполагаемой нагрузкой на шов до 20 кН.

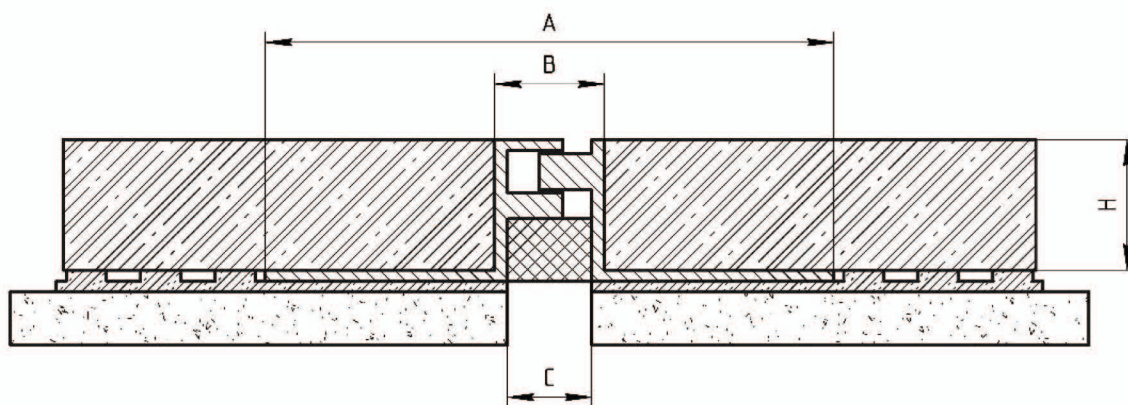
2. Описание:

Конструктивно деформационный шов состоит из алюминиевых направляющих (анодированных), в которые вклеен компенсатор из резины ЭПДМ. Конструкция шва препятствует попаданию внутрь шва грязи и обеспечивает компенсацию деформационных напряжений, что защищает от трещин поверхности пола, стен, потолков и т.д.. Швы не требуют проведения профилактических работ и устойчивы к старению. Выпускаются высотой 12,5, 15 и 20 мм под самые распространенные высоты плитки и керамогранита. Компенсационный шов Гидро-Контур ДШ-ПЛА надо выбирать следующим образом: высота плитки + 3 мм на плиточный клей. Таким образом деформационный шов будет установлен с минимальным расходом плиточного клея.

ОБЩИЙ ВИД ПРОФИЛЯ «ГИДРО-КОНТУР» ДШ-ПЛА



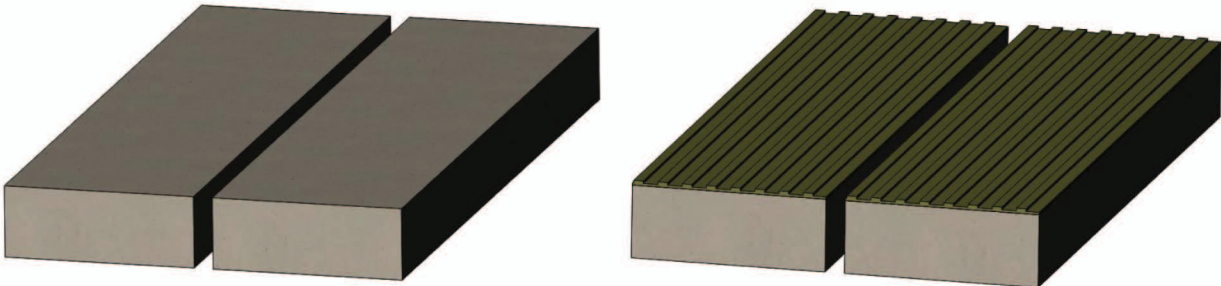
Монтажная схема деформационного профиля ДШ-ПЛА



Тип шва	Размеры, мм				Перемещения, мм			
	А	В	С	Н	сжатие	растяжение	Сдвиг вертикально	Сдвиг продольно
ДШ-ПЛА 125	57	10	8	12,5	2	2	1	1
ДШ-ПЛА 150	57	10	8	15				
ДШ-ПЛА 200	57	10	8	20				

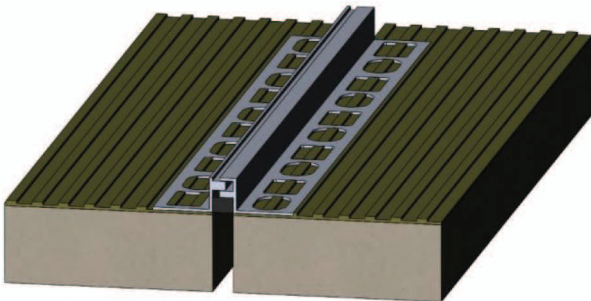
3. Инструкция по сборке:

1



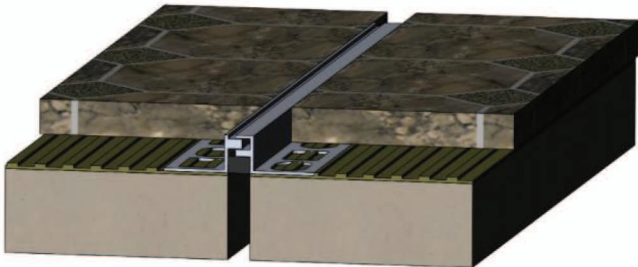
1)Для установки конструкции компенсационного шва ДШ-ПЛА необходимо: обеспылить с помощью праймера поверхность бетона и нанести плиточный клей.

2



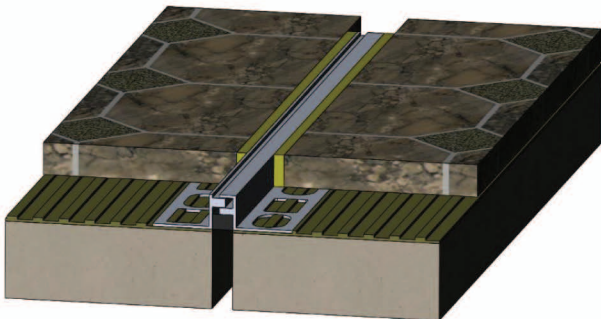
2)Компенсационный шов ДШ-ПЛА поставляется в собранном виде. Его нужно просто установить на плиточный клей в деформационный шов.

3



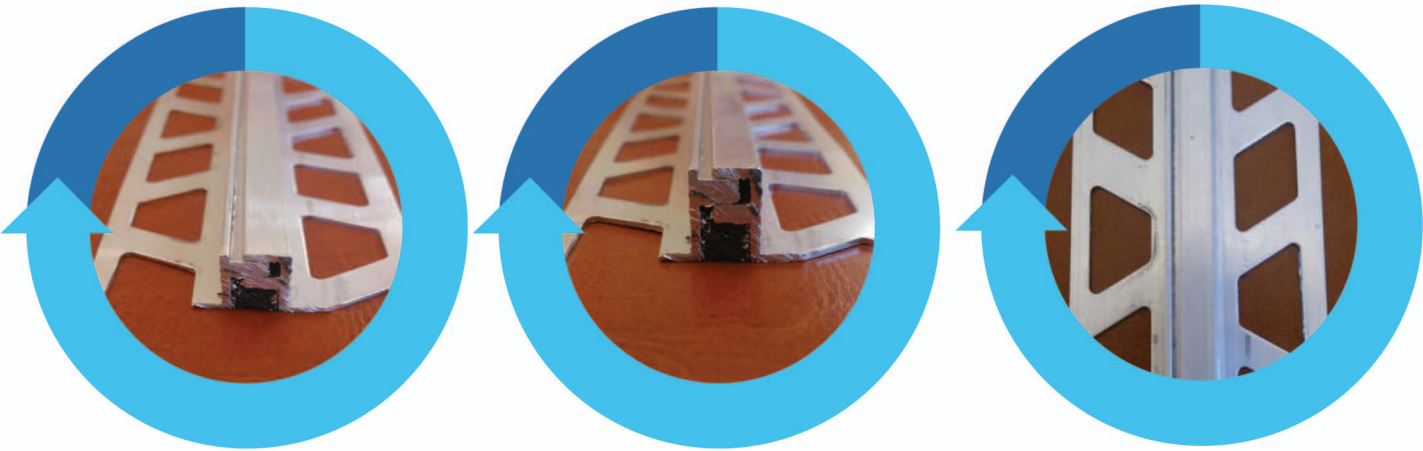
3)Далее укладывается плитка или керамогранит, оставляя 2-3мм между плиткой и профилем.

4



4)В оставленный зазор заливается герметик (полиуретановый, эпоксидный, тиоколовый). Герметик защитит края плитки от механических повреждений и сколов в процессе эксплуатации.

Фото шва компенсационного ДШ-ПЛА



Швы алюминиевые под плитку и керамогранит для пола.

ДШ-ПЛА–деформационный шов под плитку/ керамогранит, состоящий из алюминиевых направляющих, входящих друг в друга. Снизу расположена прокладка из негорючего неопрена. Рассчитан на компенсацию сдвигов +/-2мм. Производится под стандартную высоту керамогранита.			
Название	ДШ-ПЛА 125	ДШ-ПЛА 150	ДШ-ПЛА 200
Высота, Н, мм	10	15	20
Ширина профиля видимая, L, мм	10	10	10
Ширина шва, S, мм	8	8	8
Ширина профиля общая, В, мм	57	57	57
Длина планки, м	3	3	3
Материал	Алюминий, ЭПДМ	Алюминий, ЭПДМ	Алюминий, ЭПДМ
Цена, руб./пог.м с НДС	260,00	280,00	300,00

ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ ПОД ПЛИТКУ «ГИДРО-КОНТУР» ТИПА ДШ-ПЛШ

1. Область применения:

Устройство деформационных швов при строительстве административных, офисных и торговых центров, а также других зданий и сооружений с предполагаемой нагрузкой на шов до 20 кН. Также применяется для обустройства деформационных швов в полах из мрамора, т.к. подходит под шлифование.

2. Описание:

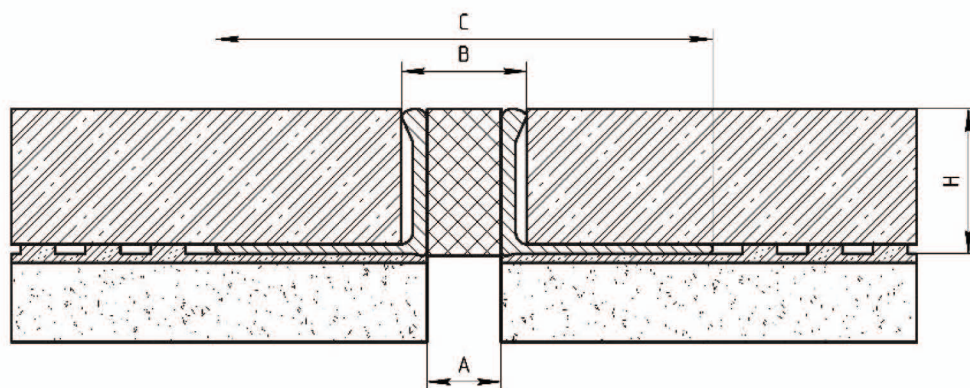
Конструктивно деформационный шов состоит из алюминиевых направляющих в которые жестко вклеен компенсатор из ТЭПа. Конструкция шва препятствует попаданию внутрь шва грязи и обеспечивает компенсацию деформационных напряжений, что защищает от трещин поверхности пола. Швы не требуют проведения профилактических работ и устойчивы к старению. Выпускаются высотой 10, 15 и 20мм под самые распространенные высоты плитки и керамогранита.

Компенсационный шов Гидро-Контур ДШ-ПЛШ надо выбирать следующим образом: высота плитки + 3 мм на плиточный клей. Таким образом деформационный шов будет установлен с минимальным расходом плиточного клея.

ОБЩИЙ ВИД ПРОФИЛЯ «ГИДРО-КОНТУР» ДШ-ПЛШ

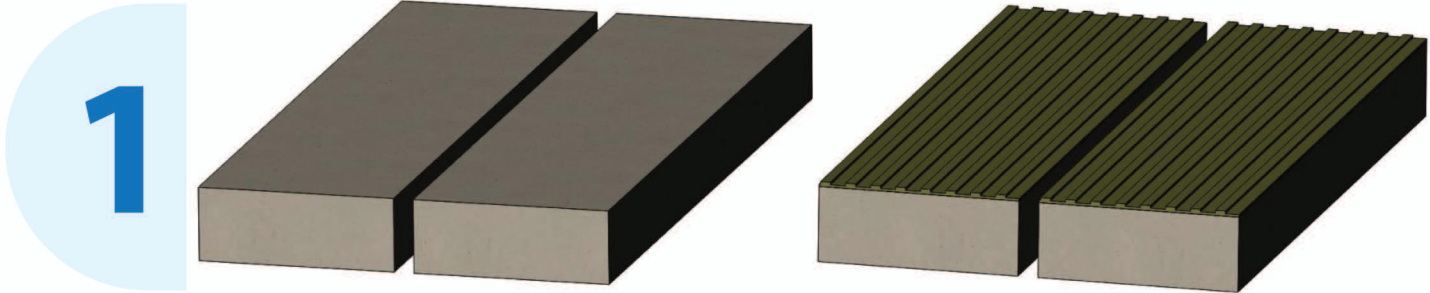


Монтажная схема деформационного профиля ДШ-ПЛШ

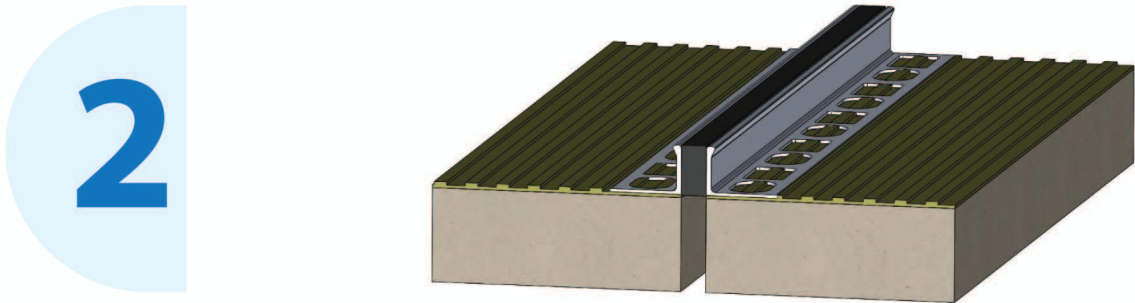


Тип шва	Размеры, мм				Перемещения, мм			
	A	B	C	H	сжатие	растяжение	Сдвиг вертикально	Сдвиг продольно
ДШ-ПЛШ 100	8	10	55	10	3	2	2	2
ДШ-ПЛШ 150	8	10	55	15				
ДШ-ПЛШ 200	8	10	55	20				

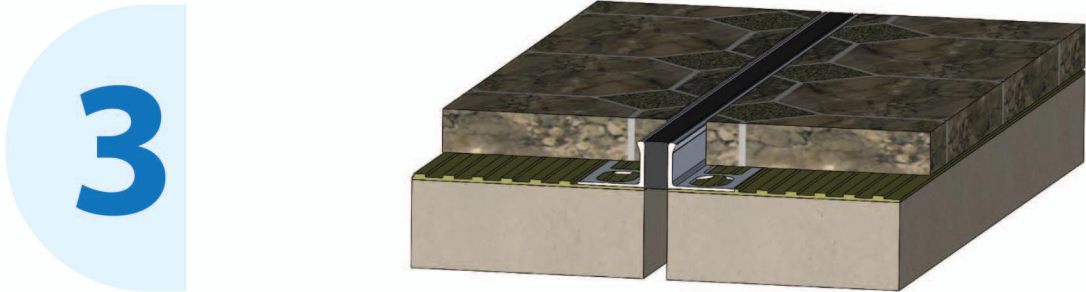
3. Инструкция по сборке:



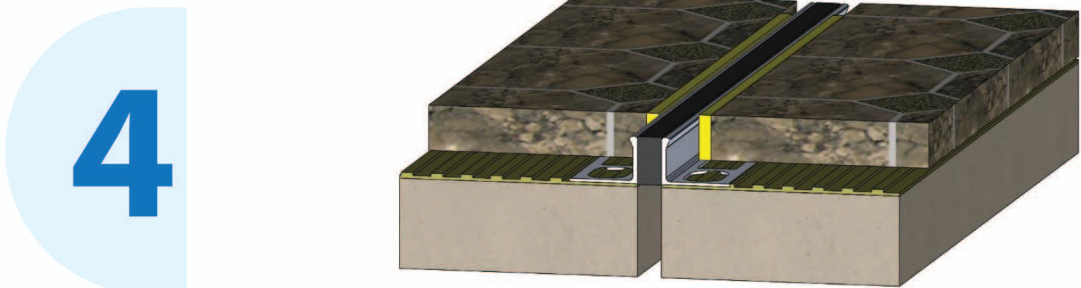
1)Для установки конструкции компенсационного шва ДШ-ПЛШ необходимо: обеспылить с помощью праймера поверхность бетона и нанести плиточный клей.



2)Компенсационный шов ДШ-ПЛШ поставляется в собранном виде. Далее профиль просто установить на плиточный клей в деформационный шов.

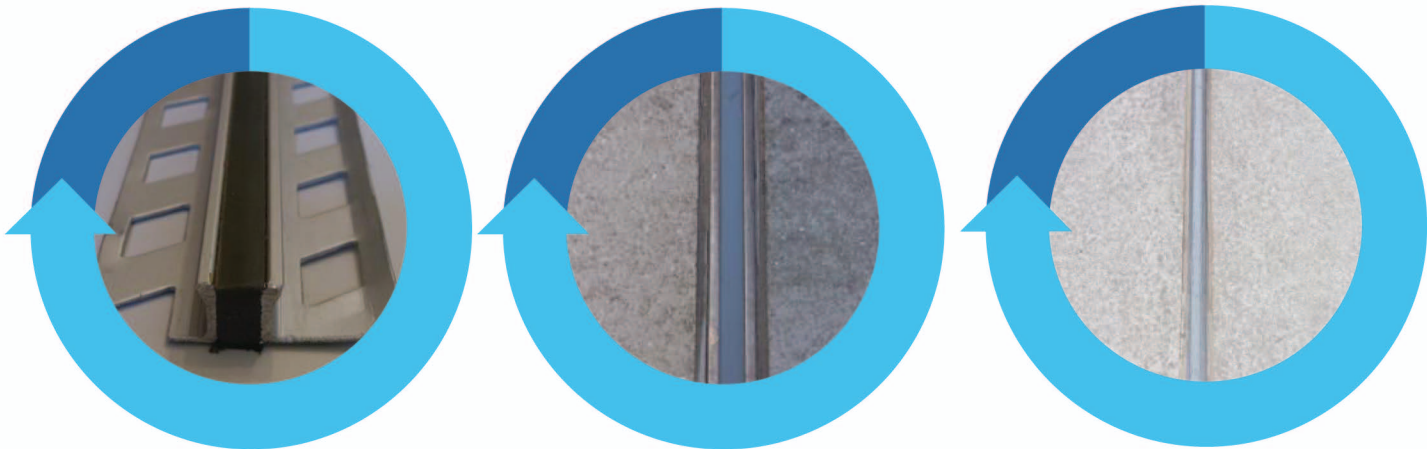


3)Далее укладывается плитка или керамогранит, оставляя 2-3мм между плиткой и профилем.



4)В оставленный зазор заливается герметик (полиуретановый, эпоксидный, тиоколовый). Герметик защитит края плитки от механических повреждений и сколов в процессе эксплуатации.

Фото шва компенсационного ДШ-ПЛШ



Швы под шлифование, компенсатор из ЭПДМ не заменяется.

ДШ-ПЛШ—деформационный шов под плитку/ керамогранит, состоящий из алюминиевых направляющих и компенсатора из ЭПДМ. Идеально подходит под шлифование. Компенсатор не заменяется. Рассчитан на компенсацию сдвигов +/-2мм. Рассчитан под стандартную высоту керамогранита.			
Название	ДШ-ПЛШ 100	ДШ-ПЛШ 150	ДШ-ПЛШ 200
Высота, Н, мм	10	15	20
Ширина профиля видимая, L, мм	10	10	10
Ширина шва, S, мм	8	8	8
Ширина профиля общая, В, мм	30	30	30
Длина планки, м	3	3	3
Материал	Алюминий , ЭПДМ	Алюминий , ЭПДМ	Алюминий , ЭПДМ
Цена, руб./пог.м с НДС	250,00	270,00	290,00



Гидроизоляционные деформационные ШВЫ

ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ

ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ДШ-Г

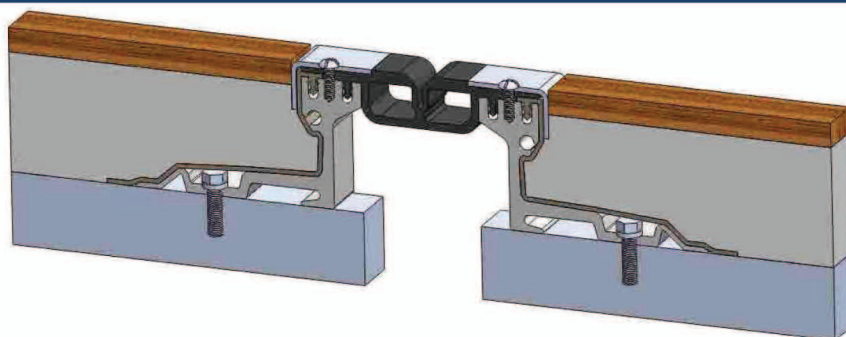
1. Область применения:

Устройство деформационных швов при строительстве подземных и наземных паркингов, пешеходные мосты, пандусы, а также других сооружений с требованием к гидроизоляции шва от любых жидкостей с предполагаемой нагрузкой на шов до 200 кН.

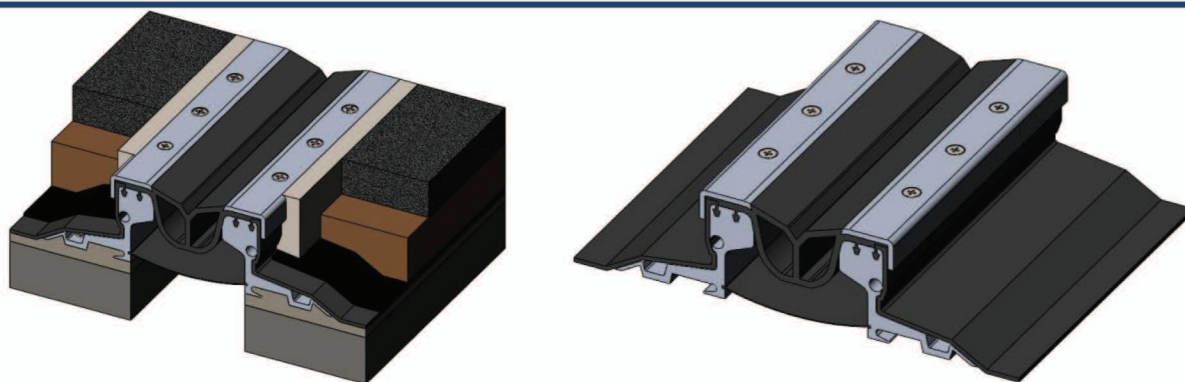
2. Описание:

ДШ-Г (деформационный шов гидроизоляционный с нагрузкой на шов до 200 кН) Деформационный шов ДШ-Г состоит из алюминиевых направляющих, компенсатора из резины ЭПДМ, гидроизоляционных профилей-лент, защитных накладок из анодированного алюминия. Конструкция шва препятствует попаданию внутрь шва грязи и воды, обеспечивает водонепроницаемость и устойчивость к износу при тяжелых эксплуатационных нагрузках. Компенсатор и гидроизоляционные ленты производятся из резины ЭПДМ или ТЭПа, стойкой к бензину, битуму, маслам и другим агрессивным средам. Швы не требуют проведения профилактических работ и устойчивы к старению. При выходе из строя компенсаторы могут быть легко заменены.

ДШ гидроизоляционный с компенсатором из резины ЭПДМ, нагрузка до 200 кН

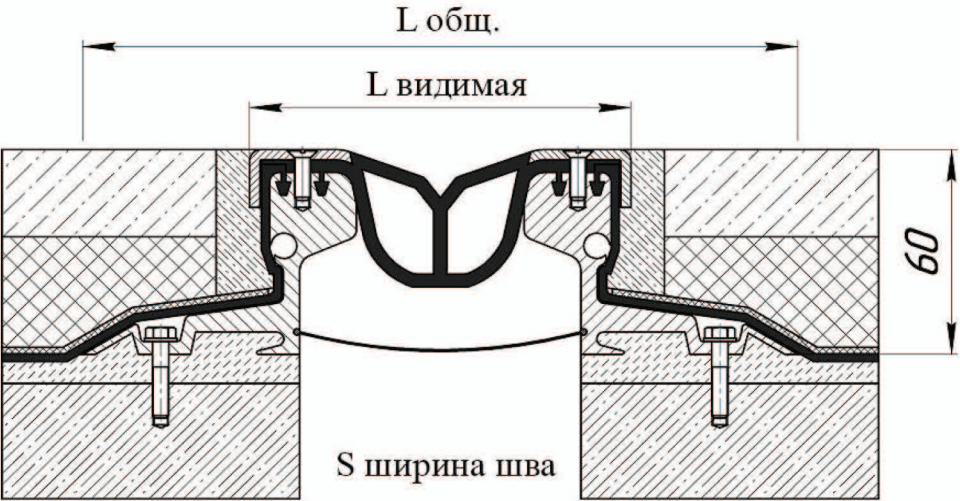


Закладная конструкция деформационного шва ДШ-Г

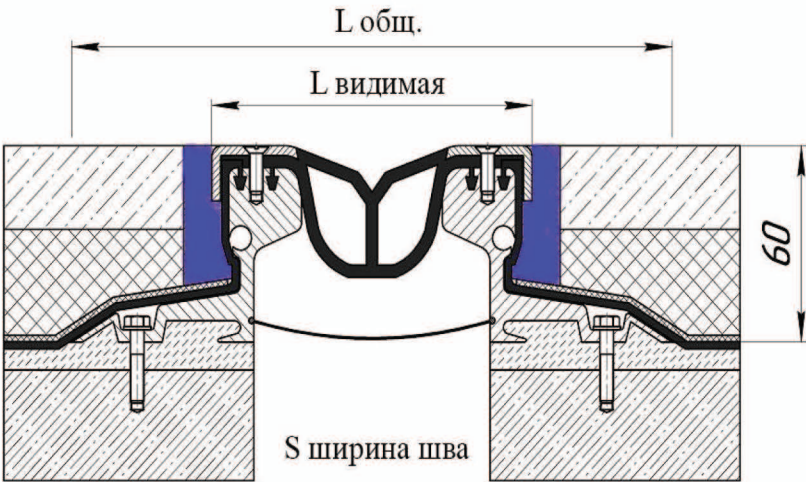


Деформационный шов ДШ-Г монтируется механически при помощи дюбелей по бетону. Алюминиевые планки крепятся механически, компенсатор и гидроизоляционные ленты вставляются в пазы уже после монтажа планок. При повреждении, компенсатор может быть легко заменен. ДШ-Г производится на ширину шва до 100 мм. Планки стандартной длины 3 пог.м. Стандартная высота профиля 60 мм. Лапки компенсатора и гидроизоляционных лент плотно входят в алюминиевые направляющие и не пропускают воду. Сверху компенсатор и ленты защищает накладка из анодированного алюминия. При креплении рекомендуется использовать под металлические планки герметики или двусторонние ленточные герметики (типа Герлен) для дополнительной герметизации шва.

Монтажная схема деформационного шва ДШ-Г с высотой 60 мм(закладной)



ДШ-Г–Деформационный шов поставляется в полном комплекте, с крепежом. В местах сопряжения деформационного шва и финишного покрытия пола при монтаже рекомендуется применять полиуретановый герметик для избегания разрушения конечного покрытия пола и возможности монтажа-демонтажа защитных накладок при замене резинового компенсатора. Резиновый компенсатор поставляется в рулонах по 10 пог.м, между собой склеивается цианакрилатным клеем. Гидроизоляция наплавляется сверху на гидроизоляционные ленты для 100% герметичности деформационного шва.



Типоразмер	ДШ-Г-30/60	ДШ-Г-50/60	ДШ-Г-85/60
Ширина шва, S (мм)	30	50	85
Высота, Н (мм)	60	60	60
Видимая ширина, L вид. (мм), приблизительная	95	111	115
Ширина профиля, L общ. (мм), приблизительная	222	238	242
Компенсация сдвигов, w (мм)	30 (±15)	40 (±20)	60 (±30)
Цвет вставки	черный		
Материал	алюминий, резина ЭПДМ или ТЭП, анодированный алюминий		
Стандартная длина, (м)	3		
Допустимые нагрузки,(кН)	До 200		

Документация.

1 ТУ 5775-001-68186246-2011 «Изделия из эластомерных материалов ГидроКонтур»

2 Сертификат соответствия ГОСТ Р №РОСС RU.АГ39.Н00007

3 Экспертное заключение о соответствии продукции единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям №86/13 от 28.10.2011

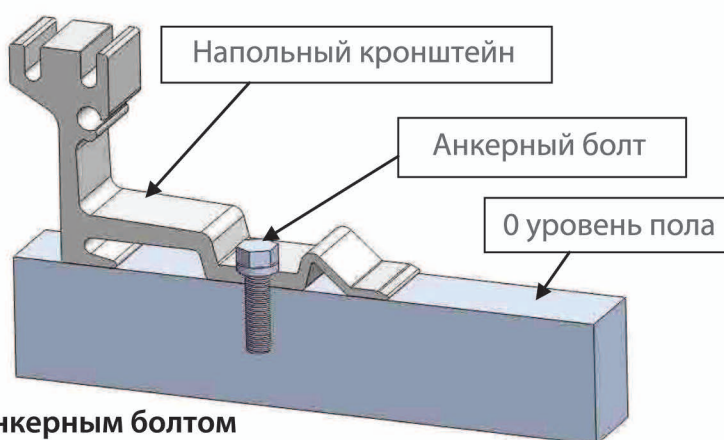
4 Сертификат соответствия №НСОПБ.RU ПР019/2.Н.00234 требованиям НПБ 244-97 Пожарной безопасности

Хранение.

Изделия следует хранить в закрытых помещениях при температуре до 30 °С, без воздействия деформирующих нагрузок, прямых солнечных лучей, защищенными от попадания на них нефтепродуктов и органических растворителей. Алюминиевый профиль – 3 пог.м

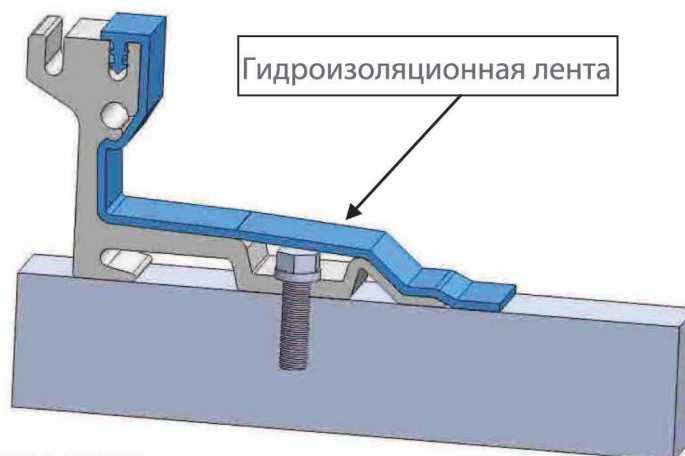
3. Инструкция по сборке:

1



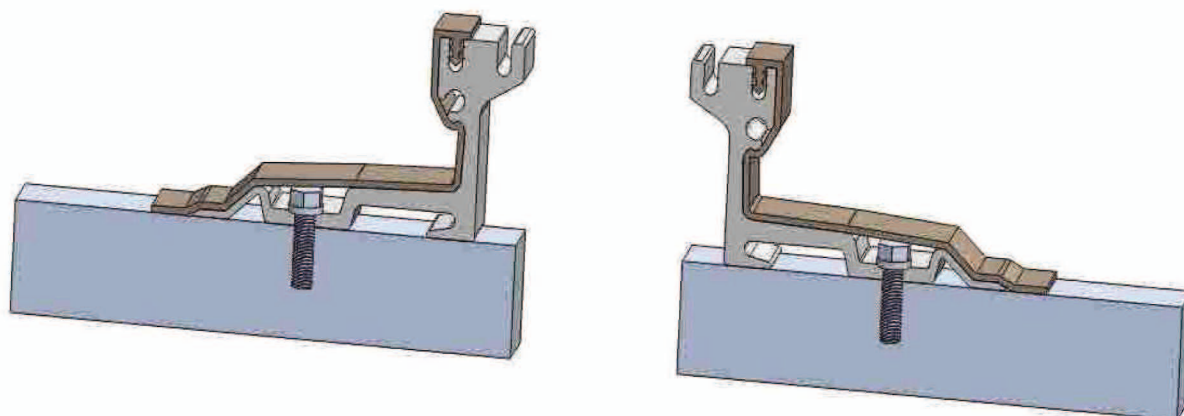
1) Крепеж Напольного кронштейна анкерным болтом

2



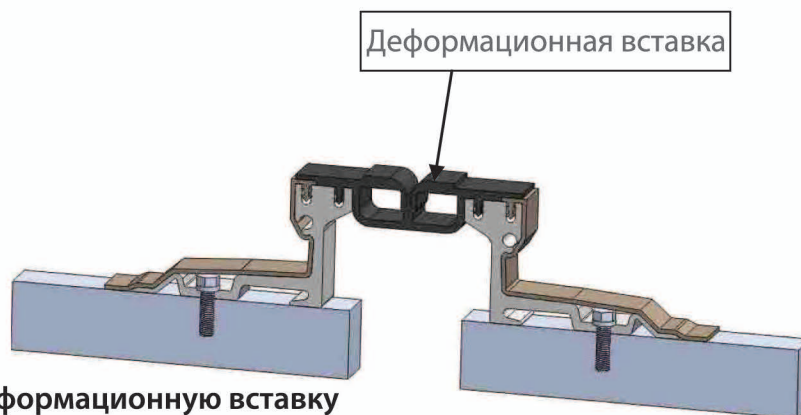
2) Укладываем гидроизоляционную ленту

3



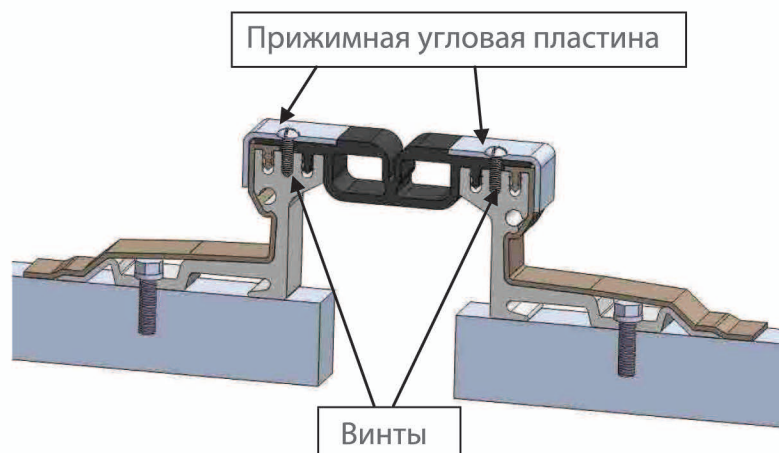
3) На противоположной стороне повторить все выше перечисленные операции

4



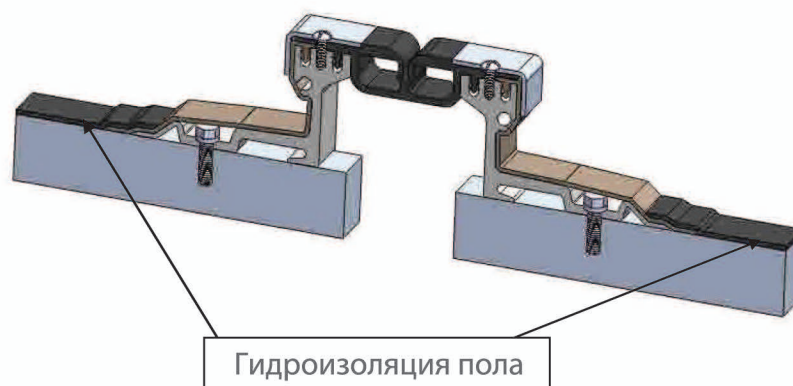
4) Устанавливаем деформационную вставку

5



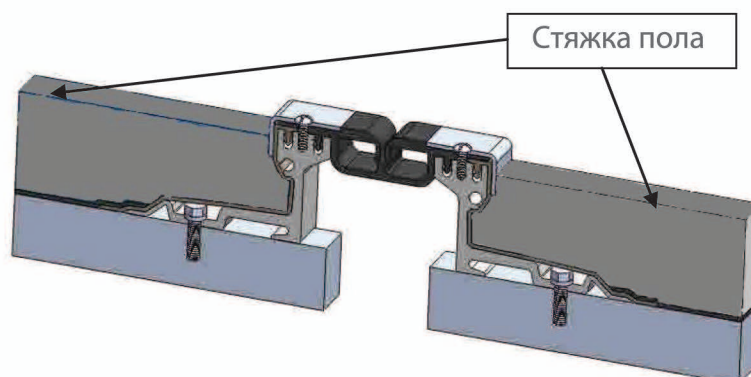
5) Прижимаем деформационную вставку прижимными угловыми пластинами. Прижимные угловые пластины фиксируются к кронштейнам винтами.

6



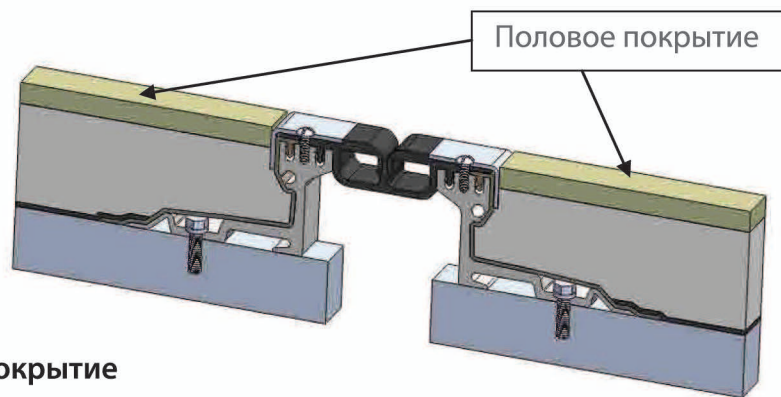
6) Укладываем гидроизоляцию пола внахлест с гидроизоляционными лентами

7



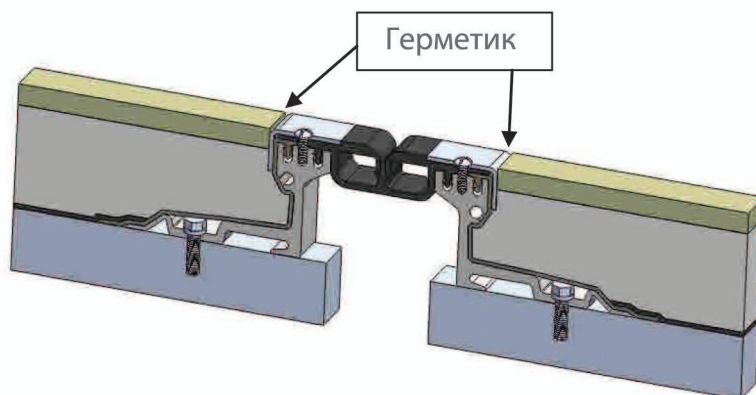
7) Заливаем на пол бетонную стяжку

8



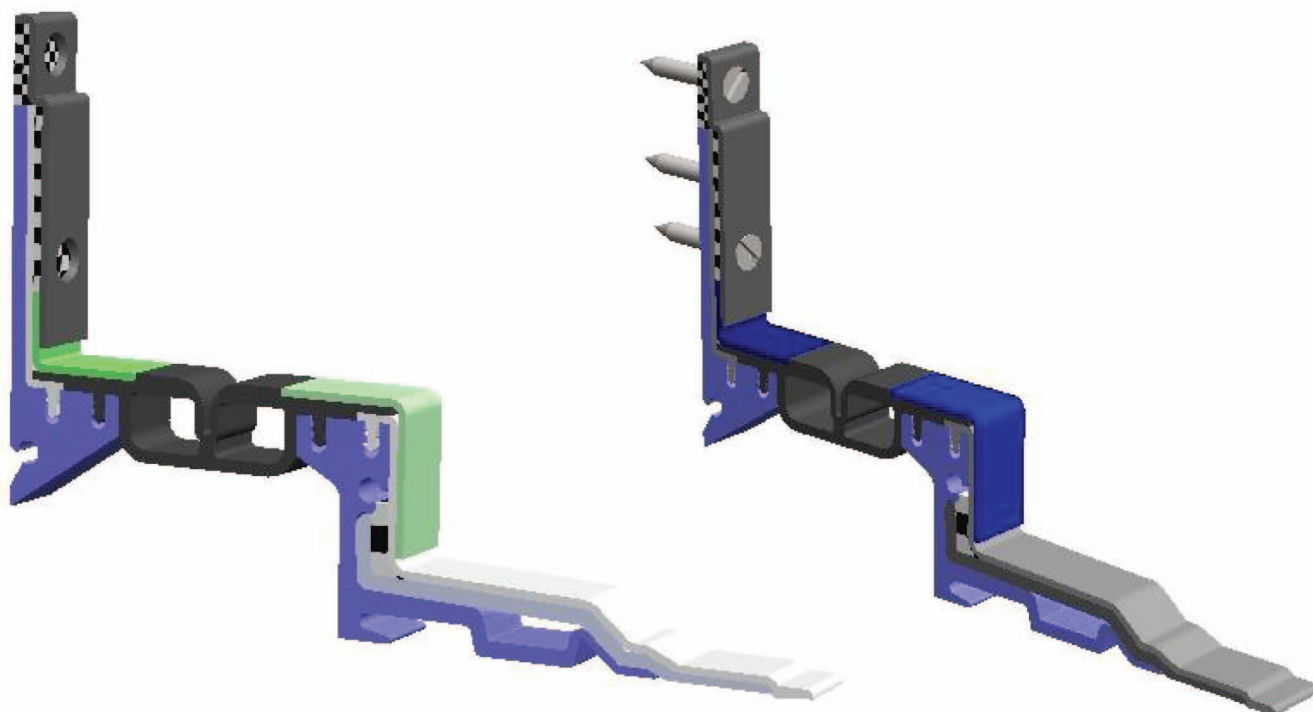
8) Укладываем половое покрытие

9



9) Герметизируем зазор между половым покрытием и угловой прижимной планкой герметиком.

Те же операции проводим для установки углового варианта деформационного гидроизоляционного шва ДШ-Г



ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ

ТЗ «ГИДРОКОНТУР»ТИПА ДШ-Р

1. Область применения:

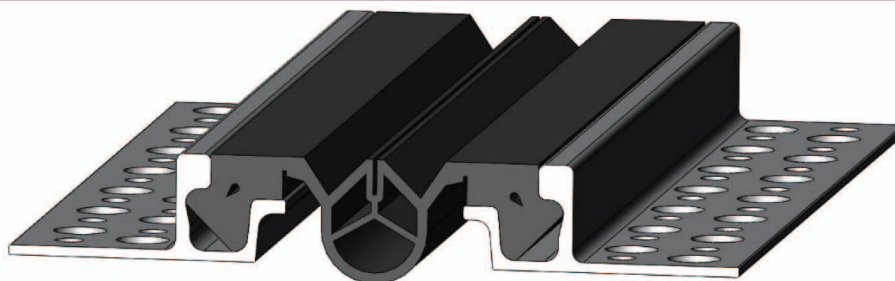
Устройство деформационных швов при строительстве административных, офисных и торговых центров, складов, грузовых платформ, переходов а также других зданий и сооружений с предполагаемой нагрузкой на шов до 80 кН.

2. Описание:

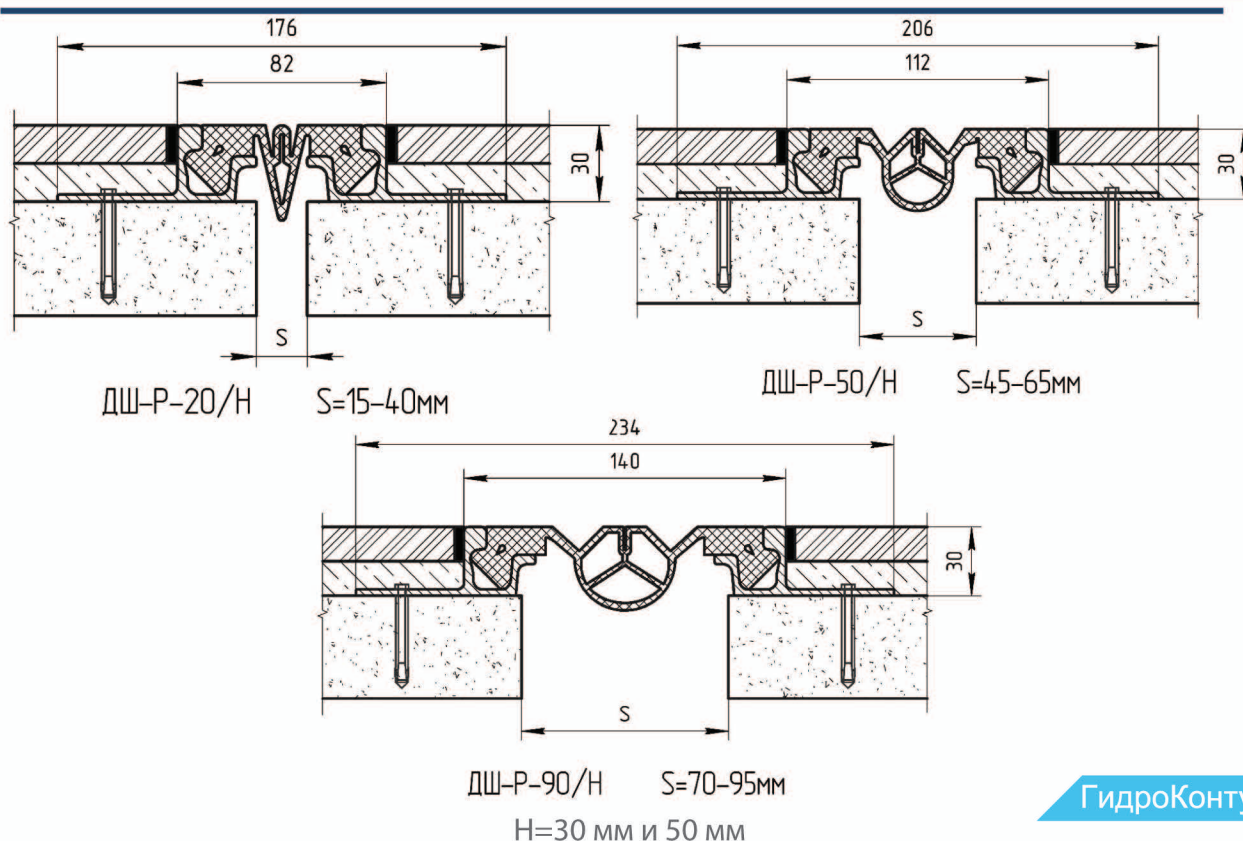
Конструктивно деформационный шов состоит из алюминиевых направляющих, в которые плотно вставлен уплотнительный профиль. Конструкция шва препятствует попаданию внутрь шва грязи и обеспечивает водонепроницаемость и устойчивость к износу при тяжелых эксплуатационных условиях. Швы не требуют проведения профилактических работ и устойчивы к старению.

Уплотнительный профиль изготовлен из плотной термо-, свето-, озоно-, морозостойкой резины на основе этиленпропиленового каучука (EPDM) и устойчив к воздействию озона, ультрафиолета, маслам, бензину и антиобледенительным солям. При выходе из строя может быть легко заменен.

Общий вид шва ДШ-Р: Накладные конструкции деформационных швов ДШ-Р, прямые и угловые.



Накладные конструкции деформационных швов ДШ-Р, прямые и угловые. Монтажные схемы.



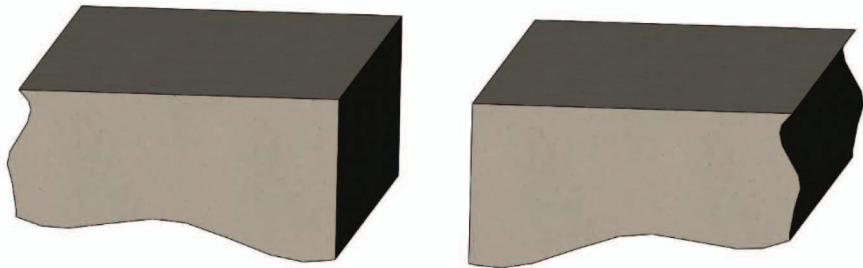
Размеры и допустимые перемещения накладных деформационных швов ДШ-Р

Тип шва	Размеры, мм		Перемещения, мм		
	В	А	сжатие	растяжение	Сдвиг вертикально
ДШ-Р-20/30	15-40	176	10	10	10
ДШ-Р-50/30	45-65	206	25	25	25
ДШ-Р-90/30	70-95	234	40	40	30
ДШ-Р-20/50	15-40	176	10	10	10
ДШ-Р-50/50	45-65	206	25	25	25
ДШ-Р-90/50	70-95	234	40	40	30

3. Инструкция по сборке накладной конструкции компенсационного шва ДШ-Р:

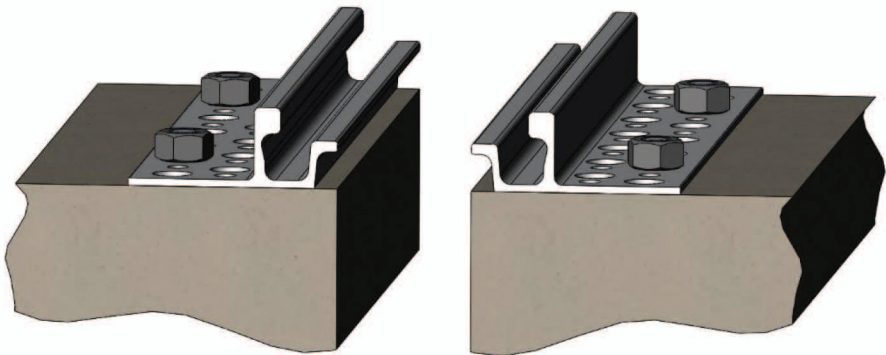
Для сборки конструкции необходимо иметь крепеж (подбирается монтажниками в зависимости от типа и прочности покрытия) из расчета крепления с шагом 250 мм-350 мм, т.е на 1 пог.м деформационного шва требуется около 6-8 штук крепежа. Рекомендуется использовать в качестве крепежа распорный анкер или дюбель-гвоздь. Для монтажа потребуются сверла по металлу и бетону под размер крепежа и зенкерное сверло (для зенкерования отверстия под утапливаемый анкер при лицевом креплении).

1



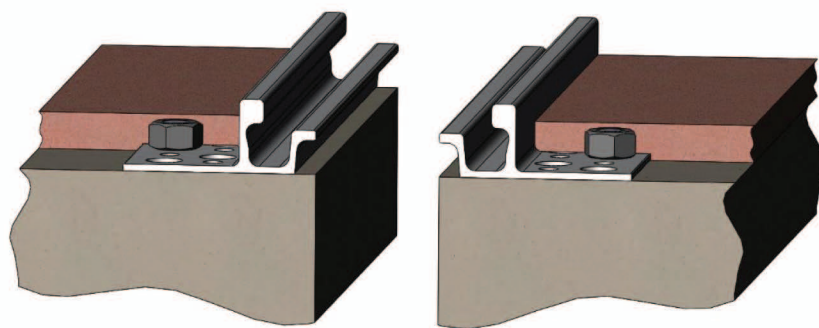
1) Поверхность пола вокруг шва обеспылить и обезжирить.

2



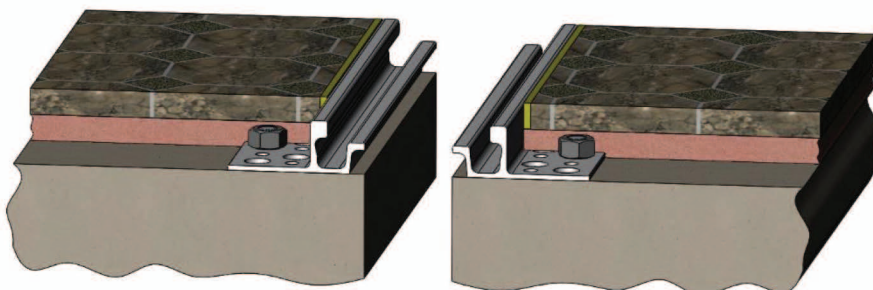
2) Механически монтируются ножки на высоту 30 или 50мм деформационного шва ГидроКонтур ДШ-Р.

3



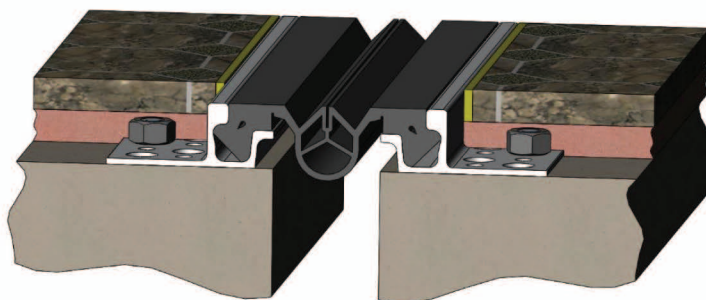
3) Бетон заливается до определенного уровня, чтобы хватило высоты на финишное покрытие пола так, чтобы компенсатор профиля вышел в один уровень с покрытием пола.

4



4) Обустройстваем финишное покрытие пола, оставляя 2-3 мм между профилем ножки и покрытием пола.

5



5) Вставляем компенсатор.

СОВЕТ: Лучше компенсатор вставить в ножки заранее, с использованием масла или вазелина, так как для гидроизоляции шва пазы в ножках устроены без лишних зазоров и компенсатор достаточно тяжело входит в планки!

Фото деформационного шва ДШ-Р



ДШ-Р (для полов внутри помещений с высотой)	Схема шва
ДШ-Р– 20 / 30	
ДШ-Р – 50 / 30	
ДШ-Р – 90 / 30	

ДШ-Р (накладной угловой для полов)	Схема шва
ДШ-Р– 20 / 50	
ДШ-Р– 50 / 50	
ДШ-Р– 90 / 50	



Профили для обустройства деформационных швов в районах с сейсмической активностью

ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ ДШ-СЕЙСМО

для обустройства деформационных швов в районах
с повышенной сейсмической активностью.

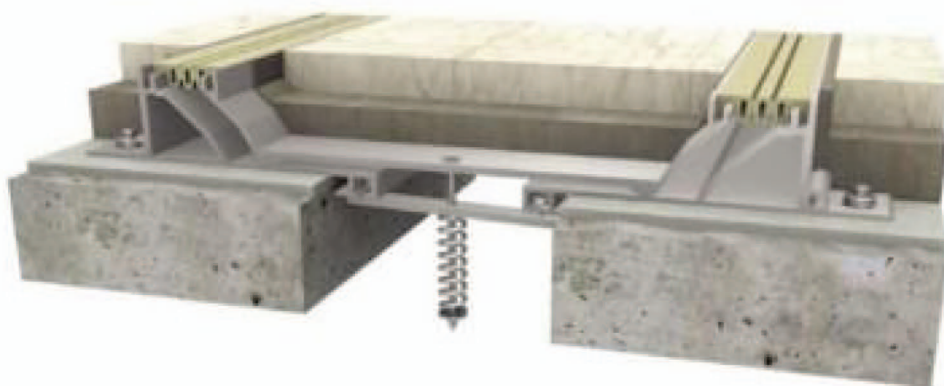
1. Область применения:

Устройство деформационных швов в районах с повышенной сейсмической активностью для промышленных зданий, торговых центров. Для швов от 100 мм до 150 мм.

2. Описание:

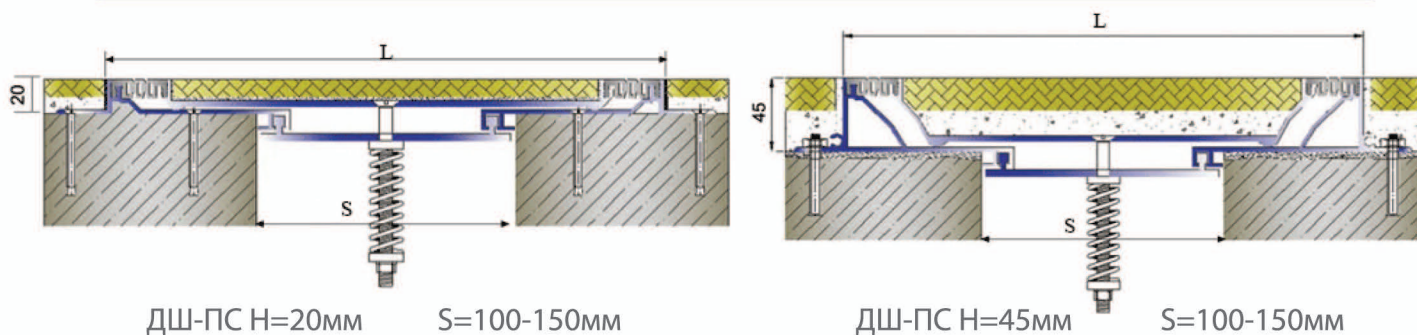
Деформационный шов ДШ-ПС состоит из алюминиевых направляющих и компенсаторов из ПВХ или ТЭПа. Конструкция шва препятствует попаданию внутрь шва грязи, обеспечивает водонепроницаемость и устойчивость к износу при тяжелых эксплуатационных нагрузках. Швы не требуют проведения профилактических работ и устойчивы к старению. При повреждении компенсаторы могут быть легко заменены.

Конструкция деформационного шва ДШ-ПС (Для пола - сейсмический).



Деформационный шов ДШ-ПС состоит из алюминиевых направляющих и компенсаторов, выполненных из ПВХ или ТЭПа, монтируется механически при помощи дюбелей по бетону. Алюминиевые планки крепятся механически. Данный шов производится на ширину шва от 100 мм до 150 мм. Применяется для обустройства деформационных швов в полах, в зонах с повышенной сейсмической активностью. Нагрузка – пешеходы.

Монтажная схема ДШ-ПС.



Возможные перемещения ДШ-ПС

Тип шва	Размеры, мм		Перемещения, мм			
	S	L	сжатие	растяжение	Сдвиг вертикально	нагрузка
ДШ-ПС- 100/20	100	272	50	50	10	Пешеход
ДШ-ПС- 100/45	100	272	50	50	10	Пешеход
ДШ-ПС-150/20	150	322	70	70	15	Пешеход
ДШ-ПС-150/45	150	322	70	70	15	Пешеход

Документация.

- 1 ТУ 5775-001-68186246-2011 «Изделия из эластомерных материалов ГидроКонтур»
- 2 Сертификат соответствия ГОСТ Р №РОСС RU.АГ39.Н00007
- 3 Экспертное заключение о соответствии продукции единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям №86/13 от 28.10.2011
- 4 Сертификат соответствия №НСОПБ.RU ПР019/2.Н.00234 требованиям НПБ 244-97 Пожарной безопасности
- 5 Сертификат соответствия системе менеджмента качества ГОСТ ISO 9001-2011, разрешение на применение знака соответствия системы сертификации «СДС-СМ»

Хранение.

Изделия следует хранить в закрытых помещениях при температуре до 30 °С, без воздействия деформирующих нагрузок, прямых солнечных лучей, защищенными от попадания на них нефтепродуктов и органических растворителей. Алюминиевый профиль – 3 пог.м

Деформационный шов ДШ-АС

(для пола, алюминиевый, в зонах с сейсмической активностью)

1. Область применения:

Устройство деформационных швов в районах с повышенной сейсмической активностью для промышленных зданий, торговых центров. Для швов от 50 мм до 100 мм.

2. Описание:

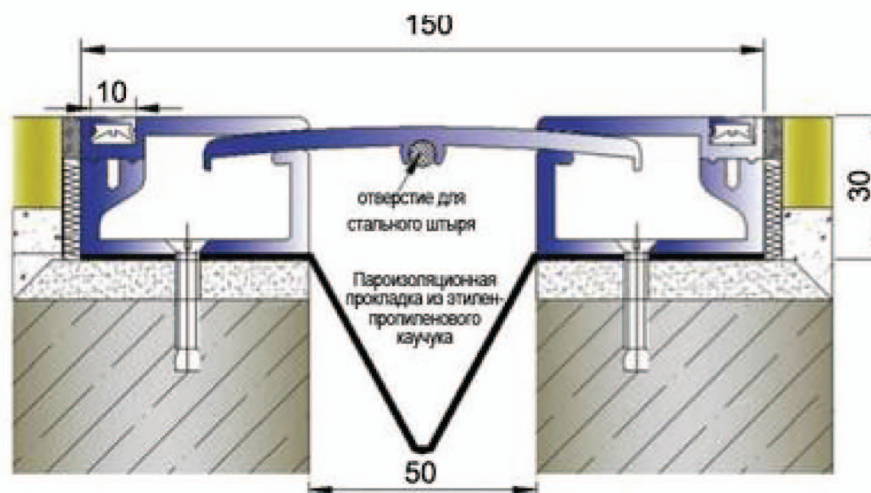
Деформационный шов ДШ-АС состоит из алюминиевых направляющих и компенсаторов из алюминия. Деформационный шов выдерживает нагрузку от пешеходов и средств передвижения. Обладает высокой упругостью. По желанию заказчика возможно установить пароизоляционную прокладку. Выдерживает нагрузку до 2,7 т. Высота шва 30 мм. Рассчитан на швы от 50 мм. Является негорючим. Стандартная длина – 3 пог.м

Конструкция деформационного шва ДШ-АС (Для пола -алюминиевый сейсмический).



Деформационный шов ДШ-АС состоит из алюминиевых направляющих и компенсаторов, выполненных из алюминия, монтируется механически при помощи дюбелей по бетону. Алюминиевые планки крепятся механически. Данный шов производится на ширину шва от 50 мм до 100 мм.

Монтажная схема ДШ-АС.



Возможные перемещения ДШ-АС

Тип шва	Размеры, мм		Перемещения, мм			
	S	L	сжатие	растяжение	Сдвиг вертикально	нагрузка
ДШ-АС	50-100	150	50	25	25	Пешеход Транспорт

Документация.

- 1 ТУ 5775-001-68186246-2011 «Изделия из эластомерных материалов ГидроКонтур»
- 2 Сертификат соответствия ГОСТ Р №РОСС RU.АГ39.Н00007
- 3 Экспертное заключение о соответствии продукции единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям №86/13 от 28.10.2011
- 4 Сертификат соответствия №НСОПБ.RU ПР019/2.Н.00234 требованиям НПБ 244-97
Пожарной безопасности
- 5 Сертификат соответствия системе менеджмента качества ГОСТ ISO 9001-2011, разрешение на применение знака соответствия системы сертификации «СДС-СМ»

Хранение.

Изделия следует хранить в закрытых помещениях при температуре до 30 °С, без воздействия деформирующих нагрузок, прямых солнечных лучей, защищенными от попадания на них нефтепродуктов и органических растворителей. Алюминиевый профиль – 3 пог.м

Деформационный шов ДШ-ВС

(для стен и потолков, алюминиевый,
в зонах с сейсмической активностью)

1. Область применения:

Устройство деформационных швов в стенах и потолках в районах с повышенной сейсмической активностью для промышленных зданий, торговых центров, паркингов, офисных зданиях и т.д..
Для швов от 50 мм до 100 мм.

2. Описание:

Деформационный шов ДШ-ВС состоит из алюминиевых направляющих и компенсаторов из алюминия. Является негорючим. Стандартная длина – 3 пог.м. Предназначен для обустройства деформационных швов стен и потолков в зонах с сейсмической активностью. Установка верхних накладок производится толчком стальных пружин, расположенных через каждые 50 см. Дополнительно можно установить водонепроницаемые и антипиреновые прокладки.

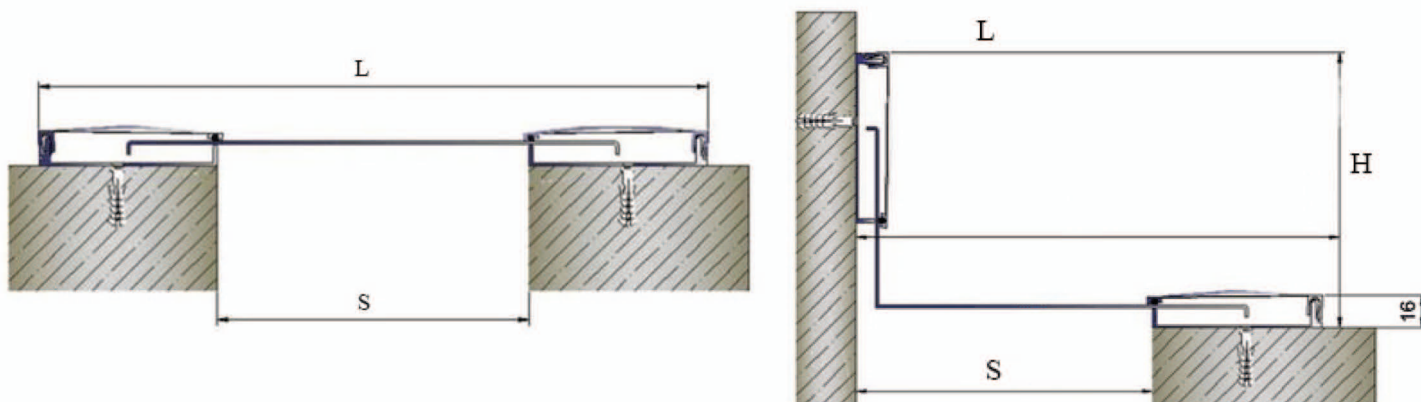
Конструкция деформационного шва ДШ-ВС (Для стен и потолков, алюминиевый, сейсмический).



Деформационный шов ДШ-ВС состоит из алюминиевых направляющих и компенсаторов, выполненных из алюминия, монтируется механически при помощи дюбелей по бетону.

Алюминиевые планки крепятся механически. Данный шов производится на ширину шва от 50 мм до 100 мм.

Монтажная схема ДШ-ВС.



Возможные перемещения ДШ-ВС

Тип шва	Размеры, мм		Перемещения, мм			
	S	L	сжатие	растяжение	Сдвиг вертикально	нагрузка
ДШ-ВС 50	50	150	40	40	5	Пешеход
ДШ-ВС-50 у	50	75	20	20	5	Пешеход
ДШ-ВС-100	100	250	60	60	5	Пешеход
ДШ-ВС-100 у	100	175	30	30	5	Пешеход
ДШ-ВС-150	150	322	70	70	5	
ДШ-ВС-150 у	150	250	35	35	5	

Документация.

- 1 ТУ 5775-001-68186246-2011 «Изделия из эластомерных материалов ГидроКонтур»
- 2 Сертификат соответствия ГОСТ Р №РОСС RU.АГ39.Н00007
- 3 Экспертное заключение о соответствии продукции единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям №86/13 от 28.10.2011
- 4 Сертификат соответствия №НСОПБ.RU ПР019/2.Н.00234 требованиям НПБ 244-97 Пожарной безопасности
- 5 Сертификат соответствия системе менеджмента качества ГОСТ ISO 9001-2011, разрешение на применение знака соответствия системы сертификации «СДС-СМ»

Хранение.

Изделия следует хранить в закрытых помещениях при температуре до 30 °С, без воздействия деформирующих нагрузок, прямых солнечных лучей, защищенными от попадания на них нефтепродуктов и органических растворителей. Алюминиевый профиль – 3 пог.м

Патент на ТЗ "ГидроКонтур"

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

на товарный знак (знак обслуживания)

№ 480677

ГидроКонтур

Правообладатель: **Общество с ограниченной ответственностью "Гидро-ГАРАНТ"**, 141207, Московская область, Пушкинский р-н, г. Пушкино, ул. Грибоедова, 7, оф. 608-4 (RU)

Заявка № 2011728335

Приоритет товарного знака 31 августа 2011 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре товарных знаков и знаков обслуживания

Российской Федерации 13 февраля 2013 г.

Срок действия регистрации истекает 31 августа 2021 г.



Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Б.П. Симонов

Компания "Гидро-Гарант"

наши контакты и представительства

Офис: 141207 г. Пушкино, ул. Грибоедова д.7, ТОЦ "Флагман", оф. 608

Телефоны: 8 (495) 649-02-57 / 221-89-63

Бесплатная линия для регионов: 8 -800-775-03-16

Факс: 8 (499) 707-10-05

E-mail: 6490257@mail.ru

Представительство в Республике Беларусь

ООО "Гермика-снаб "

г.Минск, ул.Геологическая

Телефоны: м (029) 668-59-90

Тел/Факс: (017) 287-59-90

E-mail: germica-snab@yandex.by

Представительство в г.Кемерово

ООО "Торговый дом Промышленное снабжение"

г. Кемерово

ул. Красноармейская 3, офис 25

Тел./Факс: +7(3842) 44-29-04; 44-29-05;

Моб. 8-923-600-66-22

г.Кемерово

пр. Советский, 5, 1 этаж

Тел.: (3842) 654-047, **моб.:** 8-923-600-66-22

E-mail: promsnab-kem@bk.ru

Представительство в г.Новокузнецк

ООО "Торговый дом Промышленное снабжение"

г. Новокузнецк, пр. Строителей, 7, офис 32

Тел./Факс: +7(3843) 391-700; 537-969;

Моб. 8-923-600-4-700

Сайт: www.promsnab-nk.ru

Представительство в г.Новосибирск

ООО "Торговый дом Промышленное снабжение"

г. Новосибирск

630033, ул. Тюменская, стр. 2, оф. 325

Тел.: (383) 375-20-63

E-mail: promsnab-sib@bk.ru

Представительство в г.Тюмень

ООО "Тюменьгидрострой "

г.Тюмень, 625049, ул.Московский тракт, 106, оф.208

Телефоны: 8 (3452) 55-25-01 / 30-08-01

Моб. 8(912) 998-89-17

E-mail: tumengidrostroy@mail.ru



ООО "Гидро-Гарант"

Адрес: 141207, Московская область, г.Пушкино, ул. Грибоедова, д.23

Телефоны: 8 (495) 649-02-57 многоканальный: 8 (495) 649-02-87

Сот: 8-926-444-09-52 Бесплатная линия для регионов: 8-800-775-03-16

Email: 6490257@mail.ru Факс: 8 (499) 707-10-05