

ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ ТЗ «ГИДРОКОНТУР» ТИПА ДШ-АЛ ДЛЯ ШИРОКИХ ШВОВ

Деформационные
профили для пола
ДШ-АЛ 10 кН

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 10кН. 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

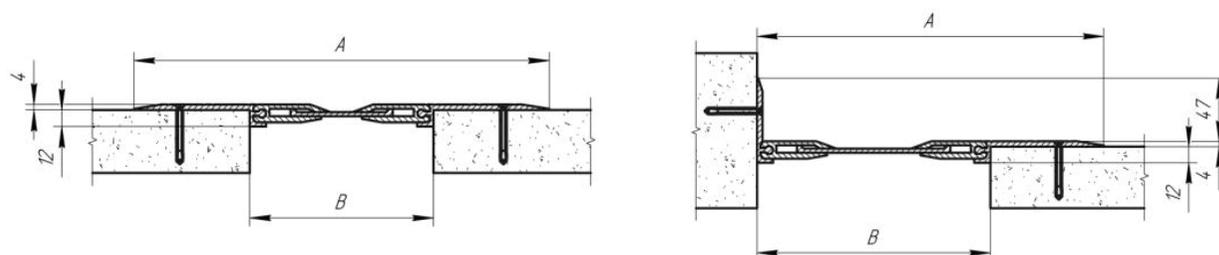


Размеры и допустимые перемещения накладных деформационных швов ДШ-АЛ для широких швов

Тип шва	Размеры, мм		Перемещения, мм		
	B	A	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



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



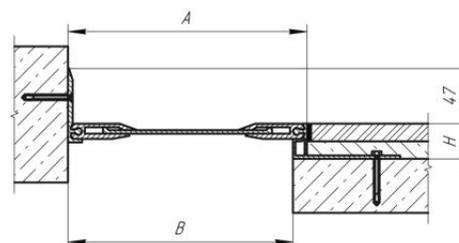
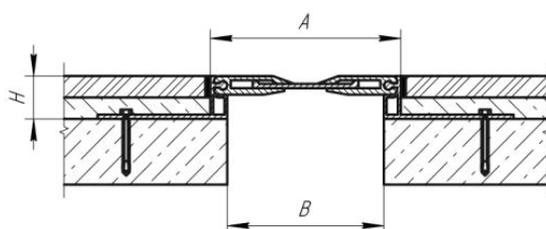
Размеры и допустимые перемещения закладных деформационных швов ДШ-АЛ, высота 30мм

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 30мм, прямые и угловые для широких швов.



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



Деформационные профили для пола ДШ-АЛ 10 кН ДШ-АЛ 10 кН

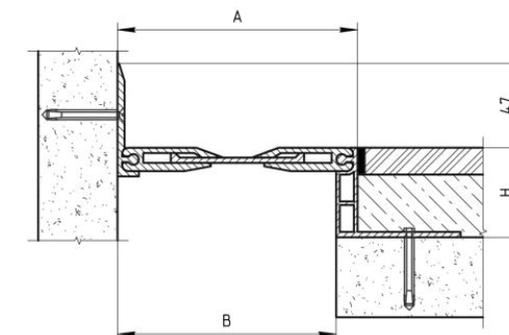
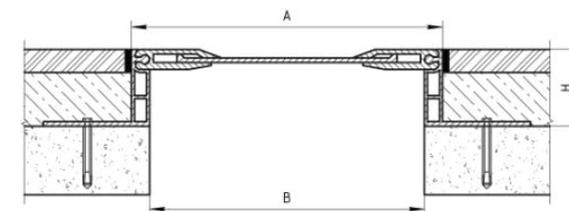
Размеры и допустимые перемещения закладных деформационных швов ДШ-АЛ, высота 50мм для широких швов

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

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



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



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).

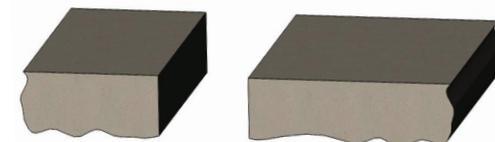
1) Поверхность пола вокруг шва обеспылить и обезжирить.

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

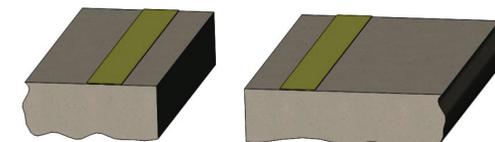
3) Первой устанавливается боковая планка шва ДШ-АЛ и крепится механически к поверхности пола. В нее вставляются планки компенсатора.

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

1.



2.



3.



4.



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

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.

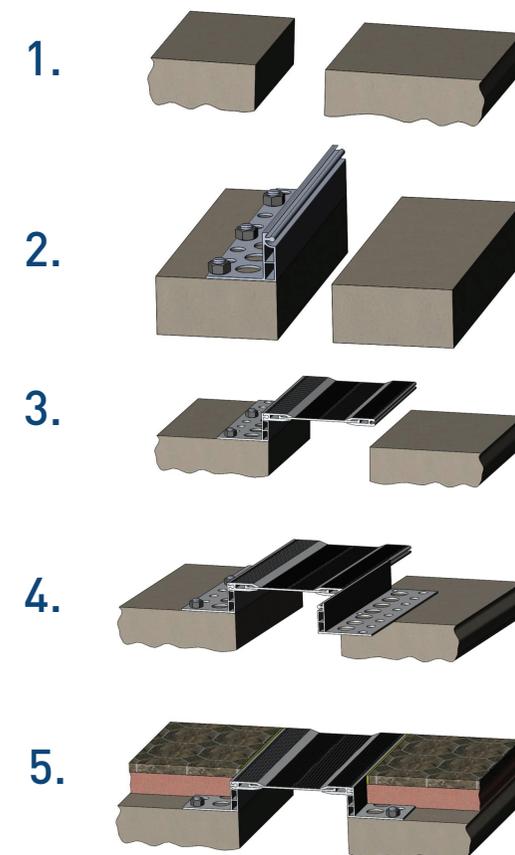
1) Шов крепится на такой высоте, чтобы поверхность профиля (компенсатор) вышел в уровень с поверхностью пола (плиткой, топингом и т.п.) Поверхность пола вокруг шва обеспылить и обезжирить.

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

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

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

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 заливке бетонного основания и укладке финишного покрытия пола учесть зазор между профилем и финишным слоем 2-3мм под герметик.



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 – 135 / 0	
ДШ-АЛ – 175 / 0	
ДШ-АЛ – 205 / 0	

ДШ-АЛ (негорючий для сооружений с нагрузкой до 20 кН)	Схема шва
ДШ-АЛ – 135 / 0 угловой	
ДШ-АЛ – 175 / 0 угловой	
ДШ-АЛ – 205 / 0 угловой	

ДШ-АЛ (негорючий для сооружений с нагрузкой до 20 кН)	Схема шва
ДШ-АЛ – 110 / 30	
ДШ-АЛ – 150 / 30	
ДШ-АЛ – 180 / 30	
ДШ-АЛ – 110 / 50	
ДШ-АЛ – 150 / 50	
ДШ-АЛ – 180 / 50	

ДШ-АЛ (негорючий для сооружений с нагрузкой до 20 кН)	Схема шва
ДШ-АЛ – 120 / 30 угловой	
ДШ-АЛ – 160 / 30 угловой	
ДШ-АЛ – 190 / 30 угловой	
ДШ-АЛ – 120 / 50 угловой	
ДШ-АЛ – 160 / 50 угловой	
ДШ-АЛ – 190 / 50 угловой	