

ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ ТЗ «ГИДРОКОНТУР» ТИПА ДШ-У

Деформационные
профили для пола
ДШ-У 80кН

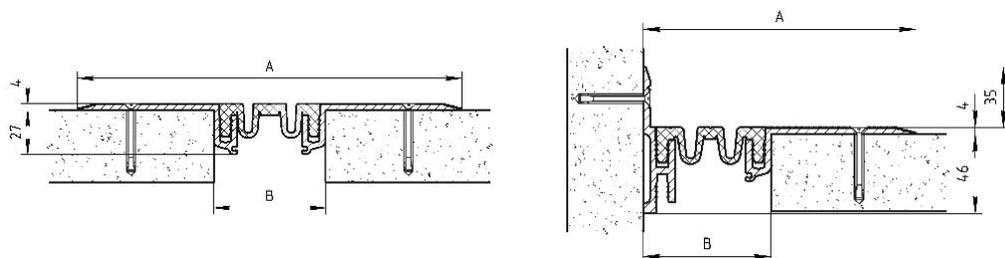
1. Область применения

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

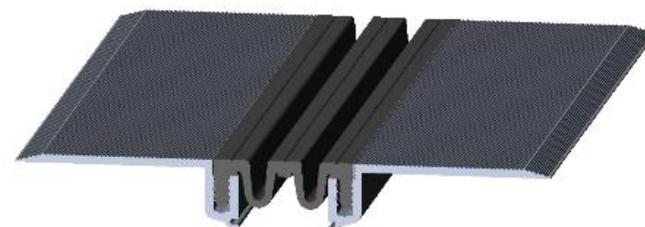
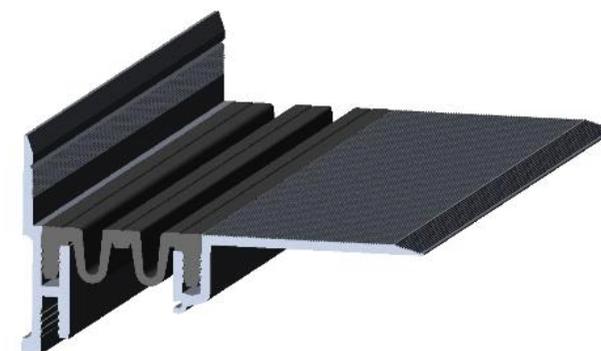
Деформационный шов ДШ-У состоит из алюминиевых направляющих и компенсатора из ТЭПа. Конструкция шва препятствует попаданию внутрь шва грязи, обеспечивает водонепроницаемость и устойчивость к износу при тяжелых эксплуатационных нагрузках. Швы не требуют проведения профилактических работ и устойчивы к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

Монтажные схемы



Общий вид шва ДШ-У

Накладные конструкции деформационных швов ДШ-У, прямые и угловые



Деформационные профили для пола ДШ-У 80кН

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



Общий вид закладных конструкций на высоту 16 и 50 мм и монтажные схемы для них

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

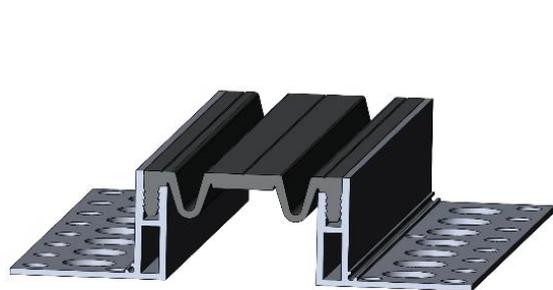


H=16 мм

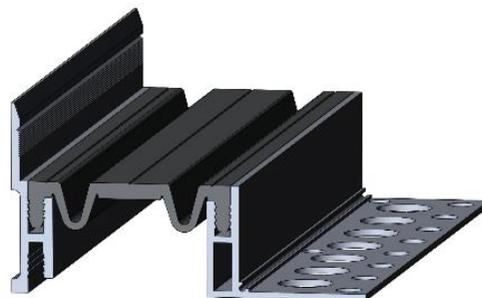


H=16 мм

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

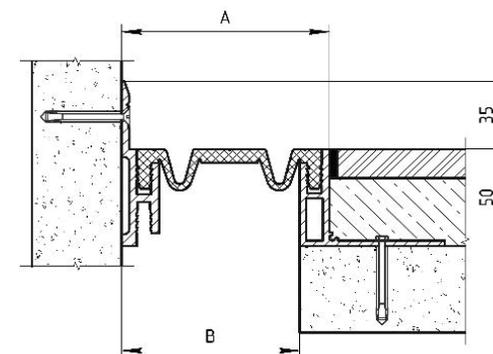
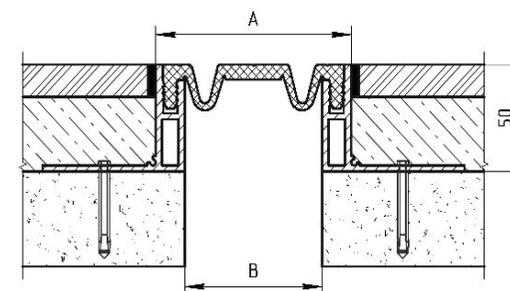


H=50 мм



H=50 мм

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



Деформационные профили для пола ДШ-У 80кН

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).

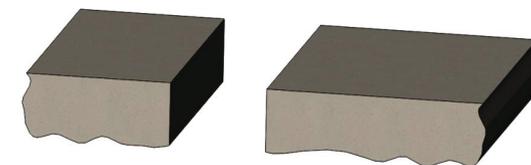
1) Поверхность пола вокруг шва обеспылить и обезжирить.

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

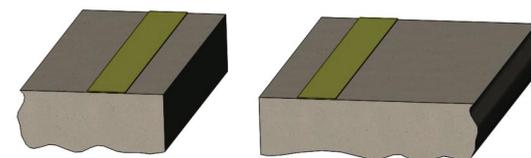
3) Далее механически монтируются боковые планки компенсационного шва ДШ-У.

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 цианакрилатного клея Космофен либо Космопласт.

1.



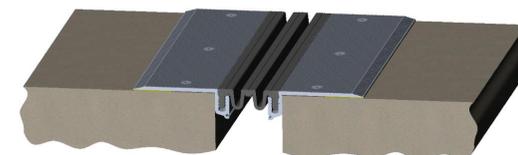
2.



3.



4.



Инструкция по сборке закладной конструкции компенсационного профиля ДШ-У

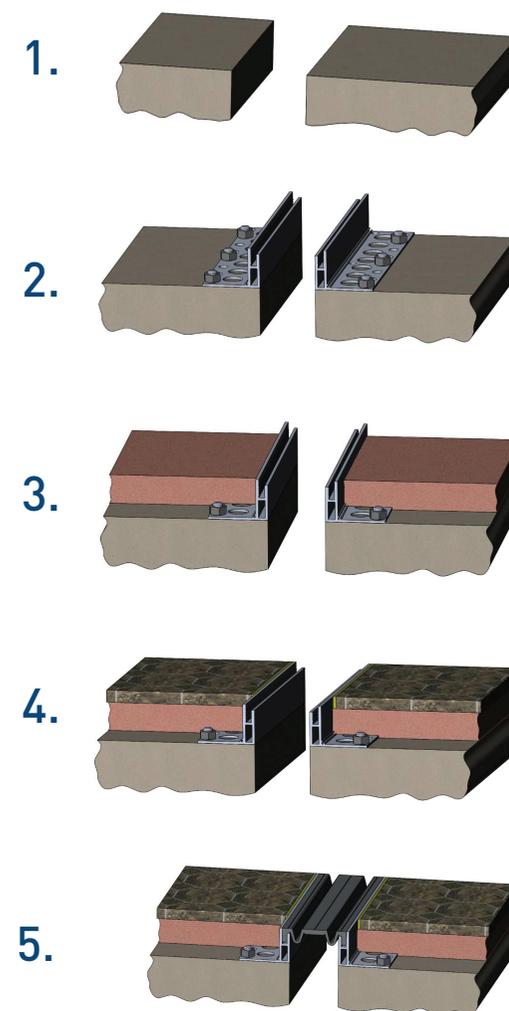
- 1) Шов крепится на такой высоте, чтобы поверхность профиля (компенсатор) вышел в уровень с поверхностью пола (плиткой, топингом и т.п.)
Поверхность пола вокруг шва обеспылить и обезжирить.
- 2) Механически с помощью дюбелей крепятся боковые ножки с шагом 20-30 см.
- 3) Далее производится заливка бетона 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) 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) 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.



Деформационные профили для пола ДШ-У 80кН

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 – 50 / 0	
ДШ-У – 60 / 0	
ДШ-У – 70 / 0	
ДШ-У – 80 / 0	
ДШ-У – 90 / 0	
ДШ-У – 100 / 0	

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

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

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

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

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