

ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ ТЗ «ГИДРОКОНТУР» ТИП ДШ-П4К

Деформационные
профили для пола
ДШ-П4К 100кН

1. Область применения

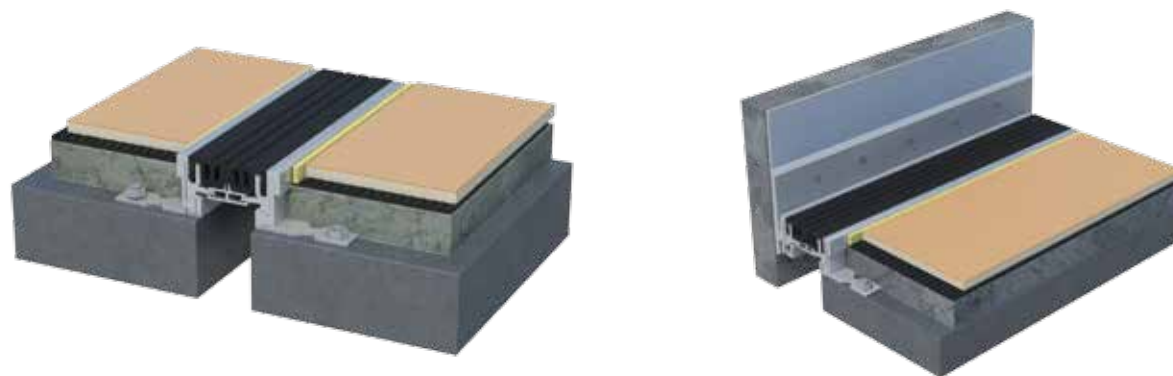
Устройство деформационных швов при строительстве административных, офисных и торговых центров, складов, переходов а также других зданий и сооружений с предполагаемой нагрузкой на шов до 100 кН.

2. Описание

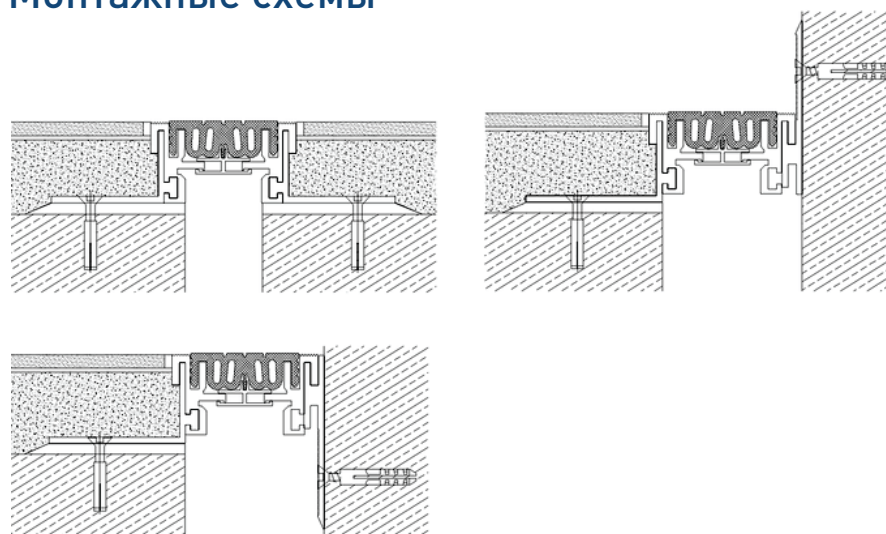
Конструктивно деформационный шов ДШ-П4К состоит из алюминиевых направляющих, в которые плотно вставлен уплотнительный профиль. Конструкция шва препятствует попаданию внутрь шва грязи и обеспечивает водонепроницаемость и устойчивость к износу при тяжелых эксплуатационных условиях. Швы не требуют проведения профилактических работ и устойчивы к старению.

Уплотнительный профиль изготовлен из ТЭПа, устойчив к воздействию озона, ультрафиолета, маслам, бензину и антиобледенительным солям. При выходе из строя может быть легко заменен. 4 камеры в уплотнительном профиле позволяют компенсировать сдвиги до 20 (±10)мм.

Общий вид шва ДШ-П4К: конструкции деформационного шва ДШ-П4К, прямые и угловые.



Монтажные схемы



Виды деформационных швов типа ДШ-П4К

Деформационный шов ДШ-П4К с 4 камерами производится с высотой ножки 36, 51, 97мм. Монтажная ширина лапки равна 55 мм, общая ширина профиля 172мм. Также профиль ДШ-П4К имеет крепление к вертикальным поверхностям.

Варианты швов ДШ-П4К

ДШ-П4К (для полов внутри помещений с высотой)	Схема шва
ДШ-П4К-50/36	
ДШ-П4К-50/51	
ДШ-П4К-50/97	

ДШ-Р (для полов внутри помещений с высотой)	Схема шва
ДШ-П4К-50/36 угловой	
ДШ-П4К-50/51 угловой	
ДШ-П4К-50/97 угловой	

Деформационные профили для пола ДШ-П4К 100кН

Характеристики деформационного шва ДШ-П4К

Размеры и допустимые перемещения закладных деформационных швов ДШ-П4К

Тип шва	Размеры, мм		Перемещения, мм		
	Ширина шва	Видимая ширина	Сжатие	Растяжение	Сдвиг вертикально
ДШ-П4К-100/Н	50	62	10	10	8



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.

3. Инструкция по сборке закладной конструкции компенсационного шва ДШ-П4К:

1) Поверхность пола вокруг шва обеспылить и обезжирить.

2) Деформационный шов собирается, в ножки вставляются насадки под 4-камерный компенсатор и алюминиевая планка-компенсатор. Механически с помощью дюбель-гвоздей монтируются ножки на высоту 36,51 или 97мм деформационного шва ГидроКонтур ДШ-П4К с шагом 25-30 см. Отверстия в лапках предназначены для сцепления основания с бетоном. Компенсатор можно вставить сразу, так как с ним удобнее монтировать шов, но не отрезать по длине планок 3пог.м, так как важно сохранить гидроизоляцию шва по всей длине.

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

4) Если финишным покрытием пола будет плитка или керамогранит, наносим плиточный клей 3-4 мм.

5) Укладываем плитку/керамогранит или другое финишное покрытие. Оставляем 3-4 мм от края ножек профиля под герметик.

6) Вставляем компенсатор. Компенсатор выпускается в бухтах по 20-30 пог.м, его можно вставлять сразу, лучше вставлять в смонтированные ножки, так как важно сохранить непрерывность компенсационного профиля, чтобы шов не пропускал воду по всей длине шва. Заливаем герметик в отверстия по бокам шва для защиты покрытия пола от сколов и повреждений в результате сподвижек плит.

