

ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ ТЗ «ГИДРОКОНТУР» ТИПА ДШ-НА

Деформационные
профили для пола
ДШ-НА 250 кН

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.

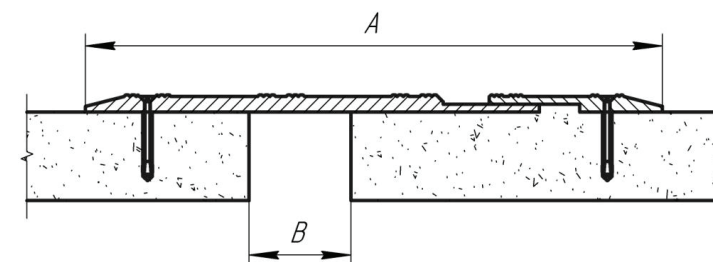
2. Описание

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:



Деформационные профили для пола ДШ-НА 250 кН

Возможные перемещения

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

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).

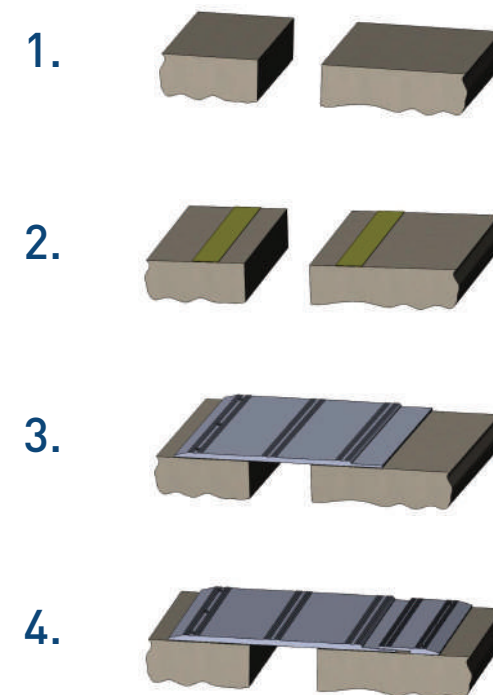
1) Поверхность пола вокруг шва обеспылить и обезжирить.

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

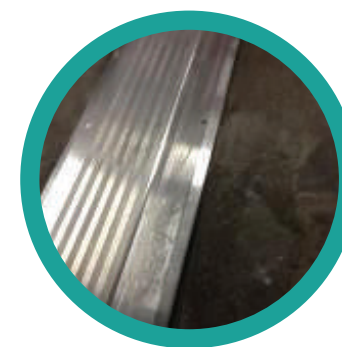
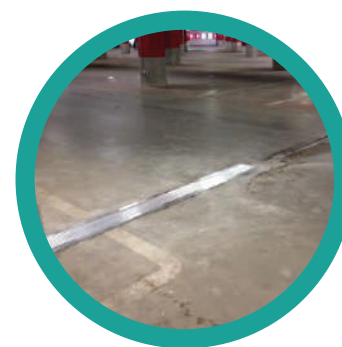
3) Первой устанавливается широкая планка шва ДШ-НА так, чтобы деформационный шов оказался ровно посередине «высокой» 8 мм части планки. Крепится при помощи крепежа. Крепеж устанавливается посередине ножки профиля с шагом 25-35 см.

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



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



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

<p>ДШ-НА деформационный алюминиевый шов с нагрузкой до 250 кН на швы от 50 до 220мм со скользящим листом металла</p>	<p>Схема шва</p>	<p>Монтажная схема</p>
		