

# ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ ТЗ «ГИДРОКОНТУР» ТИПА ДШ-НО

Деформационные  
профили для пола  
ДШ-НО 250 кН

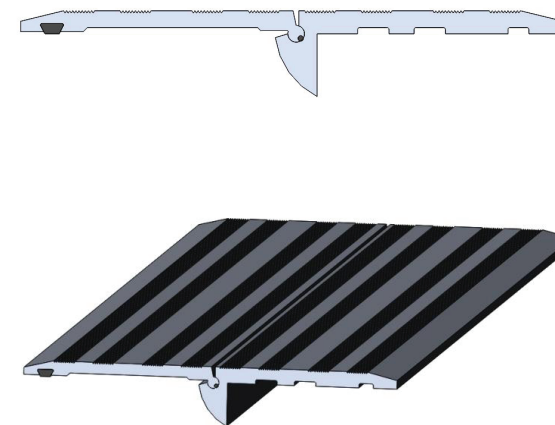
## 1. Область применения

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 (на ширину планки, в зависимости от ширины шва) и высокими показателями вертикальных перемещений (до 30 мм). Для обеспечения водонепроницаемости шва, совместно с конструкцией шва ДШ-НО 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-НО 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.

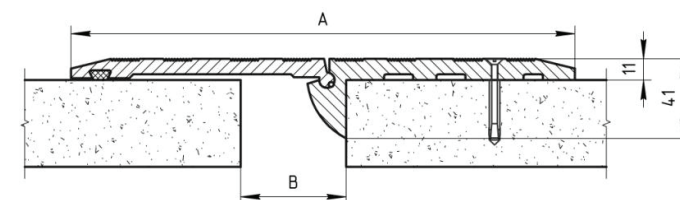
## Общий вид шва ДШ-НО



## Деформационные профили для пола ДШ-НО 250 кН

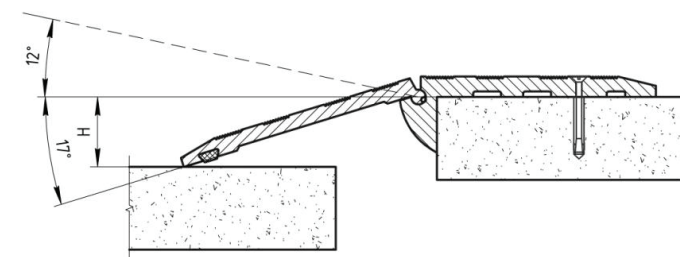
### Монтажная схема деформационного шва ДШ-НО

Тип шва	Размеры, мм		Нагрузка, кН
	А	В	
ДШ-НО- 100	270	30-100	до 250
ДШ-НО- 160	330	50-160	до 250



### Возможные перемещения

Тип шва	Перемещения, мм			
	Сжатие	Растяжение	Сдвиг вертикально	Сдвиг горизонтально
ДШ-НО 100	40	40	До 30 мм	Почти на всю длину планки
ДШ-НО 160	65	65	До 30 мм	Почти на всю длину планки



## 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 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.

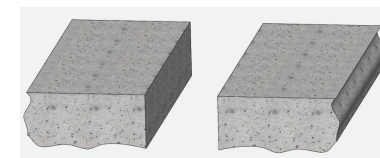
2) Для исключения протекания воды и жидкостей под закрепляемой планкой конструкции деформационного шва приклеить двусторонний ленточный герметик типа «Герлен» или другой марки толщиной 1-2 мм

3) Первой устанавливается узкая планка шва ДШ-НО. Крепится при помощи крепежа. Крепеж устанавливается на расстоянии от 3,5 см от края профиля с шагом 25-35см.

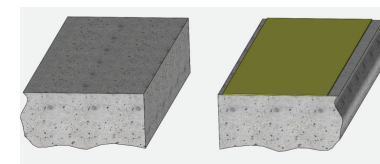
4) Подвижная планка деформационного шва ДШ-НО с торца вставляется в закрепленную планку, предварительно проверив наличие уплотнительных резинок в пазах. Данная планка остается незакрепленной механически и имеет возможность перемещаться в вертикальном направлении вверх-вниз. Также за счет того, что планка не фиксируется механически, плиты имеют возможность перемещаться в горизонтальном направлении относительно друг друга. Данная конструкция профиля нашла очень широкое применение за счет своей эстетичности, простоты и работы на смещение по всех плоскостях.

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

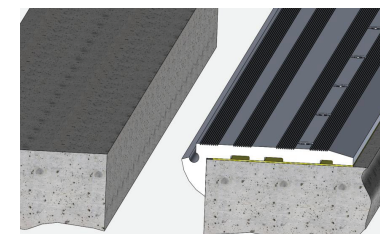
1.



2.



3.



4.

