

ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ ТЗ «ГИДРОКОНТУР» ТИПА ДШГ-СЕЙСМО

Профили для обустройства деформационных швов в районах с сейсмической активностью

ДШГ-Сейсмо 200 кН

1. Область применения

Устройство гидроизоляционных деформационных швов при строительстве административных, офисных и торговых центров, складов, грузовых платформ, переходов, а также других зданий и сооружений с предполагаемой нагрузкой на шов до 200 кН.кН.

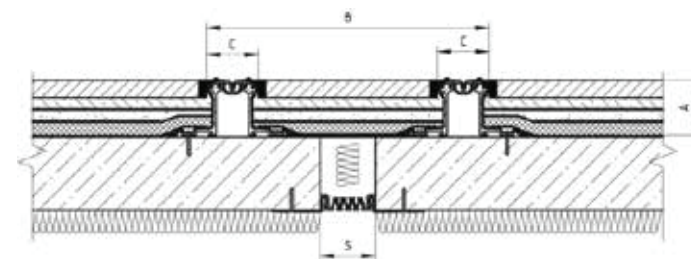
2. Описание

Конструктивно деформационный шов состоит из алюминиевых направляющих, в которые плотно вставлен уплотнительный профиль. Данный вид шва специально разработан и исполнен для районов, с повышенной сейсмической активностью. Он рассчитан на высокие показатели деформационных перемещений во всех плоскостях. Также данная конструкция прекрасно подходит для широких швов – до 500мм. В зависимости от ширины шва меняется лишь пластина, жестко соединяющая 2 профиля конструкции между собой. Конструкция шва препятствует попаданию внутрь шва грязи и обеспечивает 100% водонепроницаемость и устойчивость к износу при тяжелых эксплуатационных условиях. Швы не требуют проведения профилактических работ и устойчивы к старению. Уплотнительный профиль изготовлен из плотной термо-, свето-, озono-, морозостойкой резины на основе этиленпропиленового каучука (EPDM) или ТЭПа и устойчив к воздействию озона, ультрафиолета, маслам, бензину и антиобледенительным солям.

Общий вид шва ДШГ-СЕЙСМО



Монтажная схема деформационного шва ДШГ-СЕЙСМО



Где A= 60 и 100мм, S=50-500мм, C=95,111 и 115мм

3. Инструкция по сборке

Для сборки конструкции необходимо иметь крепеж (подбирается монтажниками в зависимости от типа и прочности покрытия) из расчета крепления с шагом 250мм-350мм, т.е. на один пог.м шва потребуется 6-8 шт. крепежа. Рекомендуется использовать в качестве крепежа распорный анкер или дюбель-гвоздь.

1) Поверхность пола вокруг шва обеспылить и обезжирить

2) Внутренние ножки профиля соединяются жестко со стальной пластиной на производстве и поставляются уже в готовом виде. Далее выставляем конструкцию шва так, чтобы деформационный шов располагался ровно посередине соединительной стальной пластины. Внутренние ножки профиля жестко соединены со стальной пластиной и ни в коем случае не крепятся механически к бетонному основанию. К основанию пола крепятся исключительно наружные ножки конструкции шва. Высота шва подбирается конструкторами, исходя из конструкции пола, так, чтобы компенсаторы из резины вышли в один уровень с финишным покрытием пола.

3) Далее вставляем резиновые ленты для гидроизоляции и компенсатор в пазы, сверху устанавливаем защитные накладки и закрепляем конструкцию шва винтами. Производится заливка бетона, оставляя место под устройство финишного покрытия пола. Гидроизоляционные ленты свариваются с гидроизоляцией строительным феном.

4) Устройство финишного покрытия (оставляем 2-3 мм вокруг шва под герметик, для защиты покрытия пола от механических повреждений об алюминиевые планки). Заливаем герметик и даем ему засохнуть

