

Конструкции серии HC-Sinus Slide Repair

для ремонта деформационных швов в промышленных полах

nv. HENGELHOEF CONCRETE JOINTS



Назначение и основные функции конструкций HC-Sinus Slide Repair для ремонта деформационных швов в промышленных полах

Применяются в том случае, когда необходимо полностью заменить существующую конструкцию либо в том случае, когда конструкции для оформления и защиты шва не было установлено с самого начала. Замена конструкции полностью также происходит в случае установки неправильно выбранных конструкций или конструкций плохого качества, так что замена конструкции остается единственным решением.

Основные функции конструкций HC-Sinus Slide Repair

- Обеспечивают свободное расширение и сжатие промышленного пола в горизонтальной плоскости. Когда уложенный бетон высыхает, неизбежная усадка бетона поглощается горизонтальным увеличением расширяющегося шва.
- Защищают края плит. Сталь толщиной не менее 5 мм и волнистая форма верхнего профиля обеспечивают максимальную защиту краев плит пола. Значительно снижается вероятность сколов и выкрашивания краёв бетонных плит.
- Гарантируют отсутствие ударов при движении транспорта. Волнистая форма верхней кромки профиля из стали толщиной 5 мм выдерживает динамические нагрузки от колес, вне зависимости от направления движения, размера и формы колеса. Волнистая форма профиля наилучшим образом показывает себя в местах интенсивного движения, где пол подвержен максимальным транспортным нагрузкам, особенно при использовании складской техники с маленькими или жесткими колёсами.

Описание конструкций HC-Sinus Slide Repair для ремонта деформационных швов в промышленных полах

Поврежденные швы в полу – настоящий кошмар для любого склада и тех, кто занимается эксплуатацией зданий. Это источник расстройств и раздражения для владельцев и пользователей логистических центров и складов. Однажды возникшая проблема с разрушением швов со временем только ухудшается, пока ситуация не становится невыносимой.

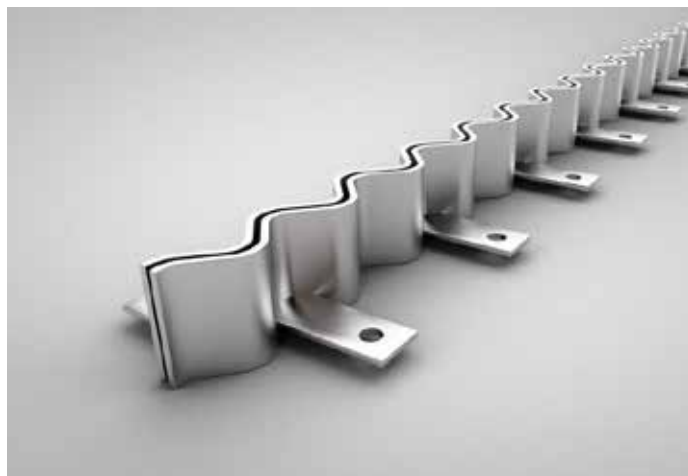
Попытки отремонтировать разрушенные участки локально дают кратковременный результат, а потом становится ещё хуже. Получается замкнутый круг, из которого, кажется, нет выхода, кроме как периодически закрывать проезд и производить ремонт. Разрушение происходит не только в полах и швах, неприятности происходят и со складской техникой, и с перевозимыми товарами, и даже с операторами складской техники из-за постоянно переносимых колесами толчков и ударов.

Данная проблема решается только ликвидацией главной причины разрушений – «прямых» традиционных швов. Причина кроется в постоянных динамических нагрузках (ударах) от проходящих колес складской техники, которые проваливаются в раскрытый шов. Решение есть – это создание ситуации, при которой колеса не будут проваливаться и будут плавно переезжать шов без вибрации и ударов от одной бетонной плиты к другой. Так как такими качествами обладает конструкция для оформления и защиты шва HC-Sinus Slide®, то они крайне полезны для ремонта швов.

Одно из главных преимуществ конструкции HC-Sinus Slide® заключается в том, что она нейтрализует толчки и динамические удары колес, являющиеся главной причиной разрушения швов. С использованием конструкций HC-Sinus Slide® и HCJ Cosinus Slide® осуществляется 100% безударное и даже безвибрационное перемещение, так что будущее разрушение шва невозможно.

Шов для ремонта HC-Sinus Slide Repair изготовлен из сдвоенного волнообразного профиля Sinus толщиной 5 мм из стали марки SJ235JRG2. Между ними находится полоса из вспененного материала. Данный шов поставляется со специально разработанными анкерными пластинами для фиксации шва во время установки.

После изготовления конструкции её верхняя часть фрезеруется, что обеспечивает идеальную поверхность. Между собой профили соединяются болтами с пластиковыми гайками, которые не снимаются после монтажа. Стандартная длина конструкции 3 м, высота - от 35 до 116 мм. На заказ также изготавливаются профили длиной более 3 м.



Типы колёс



колёса легковых автомобилей пневматические колёса резиновые колёса полиуретановые колёса, вулкан полиамидные колёса стальные или чугунные колёса

Инжиниринговая компания ООО «ФТМ»

e-mail: ftm@f-tm.ru

www.ftm-engineering.ru

Бесплатный номер по России
8 800 100 02 38

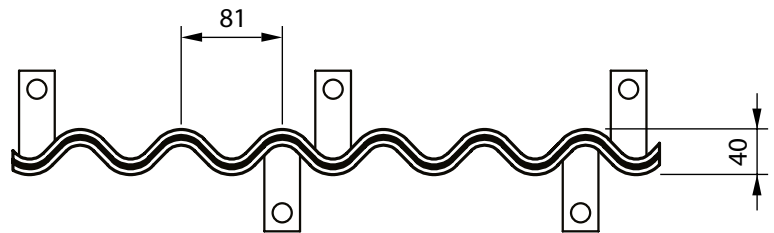
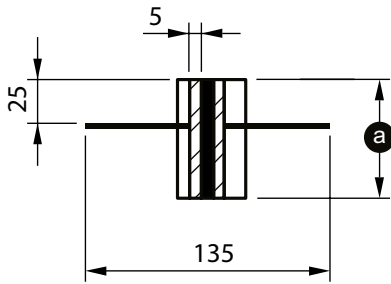
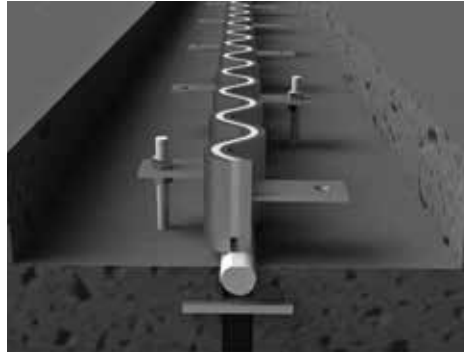
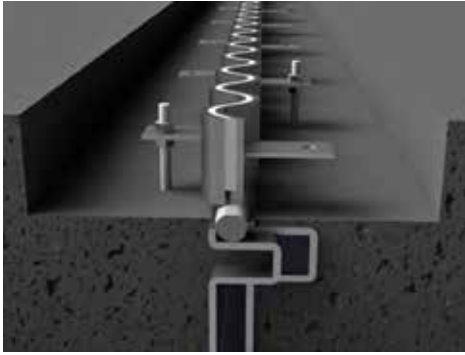
Москва
+7 495 215 56 81

Санкт-Петербург
+7 812 777 05 58

Краснодар
+7 861 279 08 28

Екатеринбург
+7 343 247 84 21

 **FTM**[®]
ENGINEERING



Технические характеристики конструкций серии HC-Sinus Slide Repair для промышленных полов

Высота профиля, а (мм)	Удельный вес (кг/м)	Максимальное количество метров на одном поддоне
35	3,98	501
50	6,39	315
68	7,17	297
75	7,84	252
90	9,29	216
116	11,79	162

Инжиниринговая компания ООО «ФТМ»

e-mail: ftm@f-tm.ru

www.ftm-engineering.ru

Бесплатный номер по России
8 800 100 02 38

Москва
+7 495 215 56 81

Санкт-Петербург
+7 812 777 05 58

Краснодар
+7 861 279 08 28

Екатеринбург
+7 343 247 84 21

