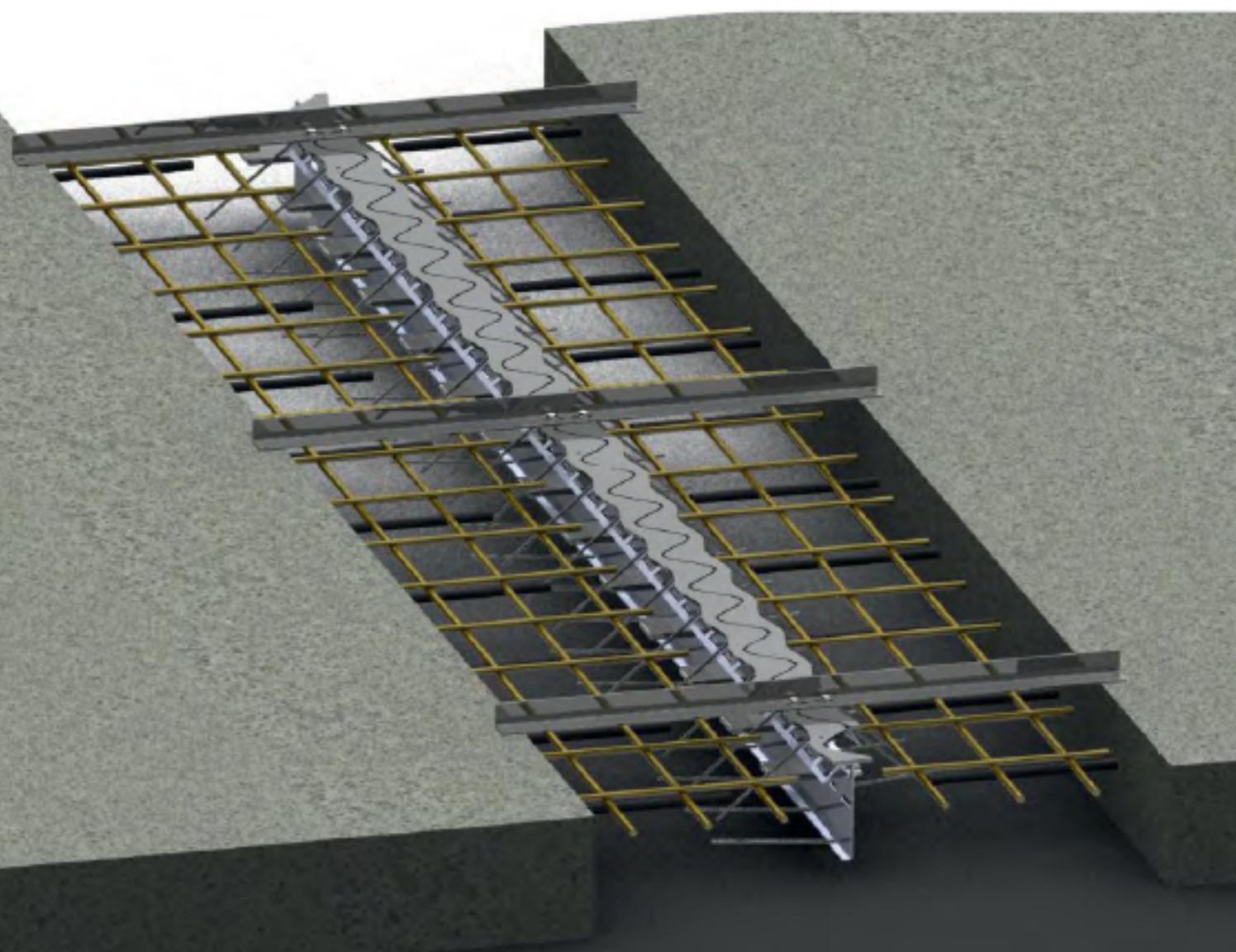


# ТЕХНОЛОГИЯ УСТАНОВКИ РЕМОНТНЫХ ПРОФИЛЕЙ



**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ  
УСТРОЙСТВА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПОЛОВ**

## УСТАНОВКА РЕМОНТНОГО ПРОФИЛЯ

### 1. Восстановление стыка в бетонном полу без армирования

При восстановлении стыка плит с редким (шаг более 330 мм) армированием, а также при некачественном либо отсутствующем армировании необходимо проводить работы по монтажу дополнительной арматуры.

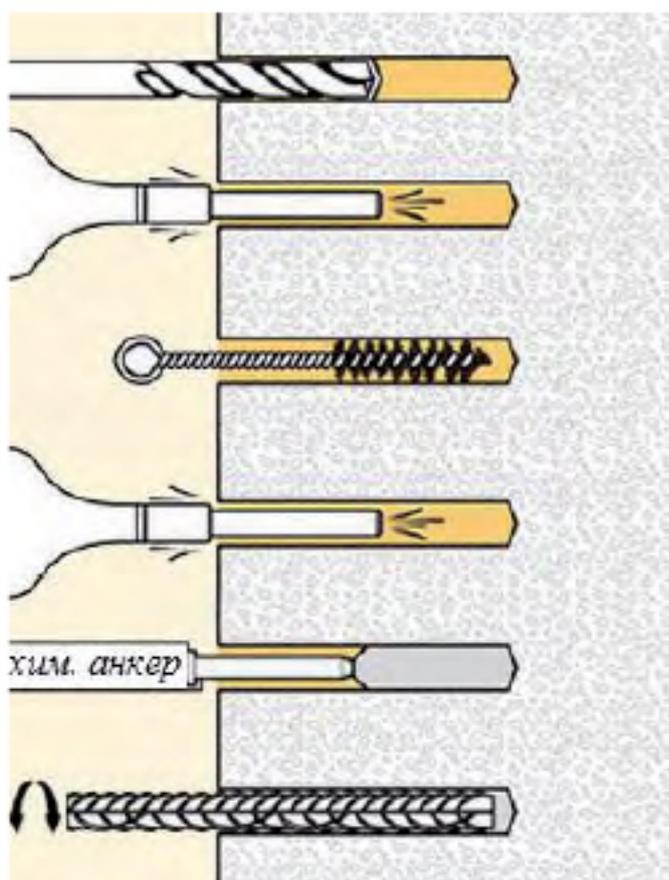
#### 1.1 Вырезание поврежденного участка

Производится вырезка на всю глубину плиты, с помощью шовнарезчика, вырезается полоса вдоль стыка шириной 800 ... 1000мм. Удаляются остатки бетона, выравнивается и заново уплотняется подстилочный материал.



## 1.2. Сверление отверстий для заделки арматуры

После подготовки подстилочного материала основания производится сверление отверстий в торце плиты, по всему контуру стыка. Отверстия располагаются на половине толщины плиты с шагом не менее 3 шт. на 1 метр, глубиной 300 мм, под установку отрезков арматуры  $\varnothing$  16 мм x 600 мм.



## 1.3. Установка арматурных штырей

Каждое просверленное отверстие продуть от остатков пыли, прочистить ершиком и затем снова продуть воздухом. Заполнить отверстие Клеем для химических анкеров на 50-60 % начиная из глубины отверстия. Вставить арматуру в отверстие (вращая вокруг своей оси). Выждать время застывания состава химического анкера. Арматура должна быть чистой, без следов смазки, слоев ржавчины и других веществ, снижающих сцепление с клеевым составом. Торцевые поверхности старого бетона необходимо хорошо прогрунтовать с помощью Primer 6000 от Bostik (разведенным 1:3 с водой). Это повысит силу сцепления старого и нового бетона.

В качестве клеевого состава для заделки арматуры рекомендуем применять химические анкеры для тяжелых нагрузок, внимательно соблюдая рекомендации по их применению от производителя.

Производитель / Рекомендации по применению	Для тяжёлых и вибрационных нагрузок рекомендуем применять химические анкеры	Химические анкеры для специальных применений: например, химический анкер зимний
Химический анкер BIT	BIT EX	BIT TROPIC (монтаж до +50С), BIT NORD (монтаж до -18С)
Химический анкер MKT	MKT VM -ME	MKT VM -MA Polar (монтаж до -18С)
Химический анкер MUNGO	MUNGO MIT-E	MUNGO MIT-COOL (монтаж до -18С)
Химический анкер SORMAT	SORMAT ITH 380, SORMAT ITH 400 EPOX	SORMAT ITH 380 W (монтаж до -18С)
Химический анкер FISCHER	FISCHER FIS HB, FISCHER FIS EM	FISCHER FIS VW (монтаж до -18С), FISCHER FCS (для ремонта оснований)
HILTI	HILTI HIT-RE 500	HILTI HIT-ICE (монтаж до -18С)

#### 1.4. Укладка гидроизоляции

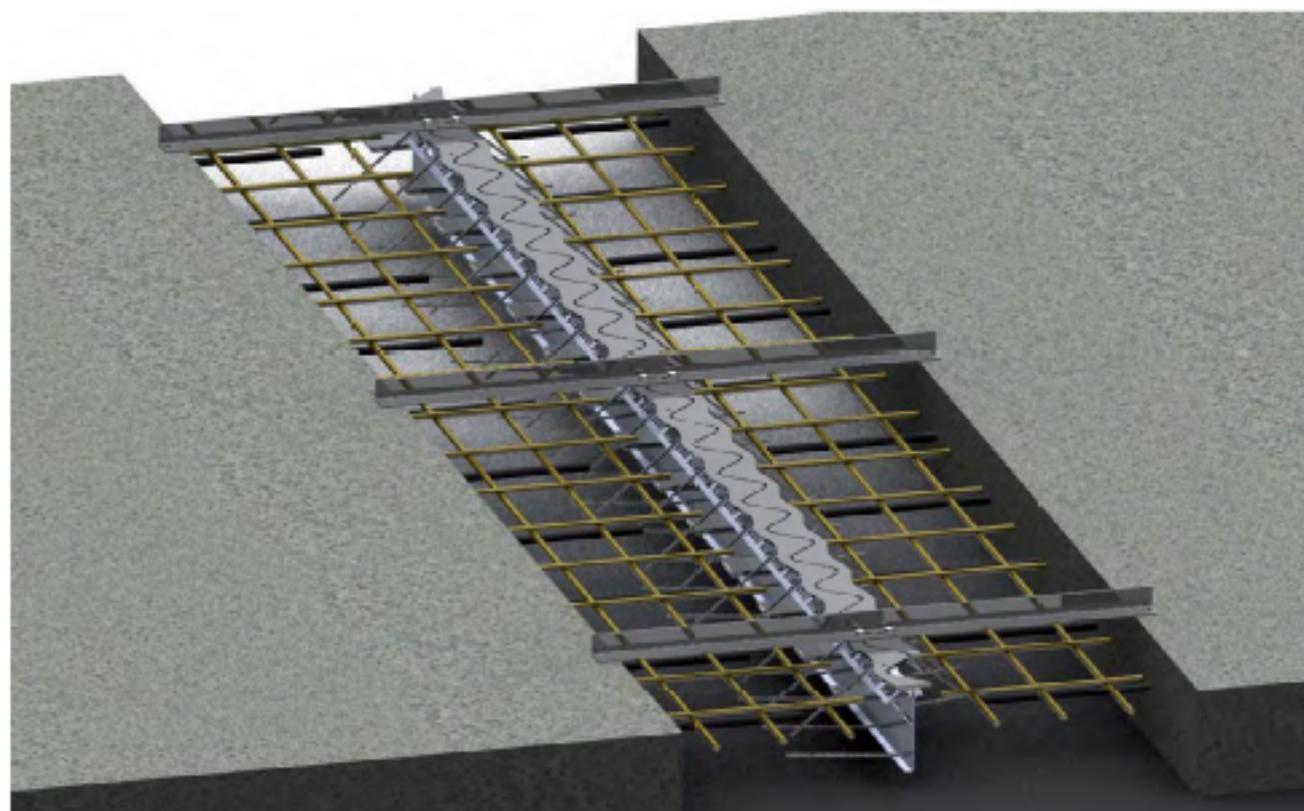
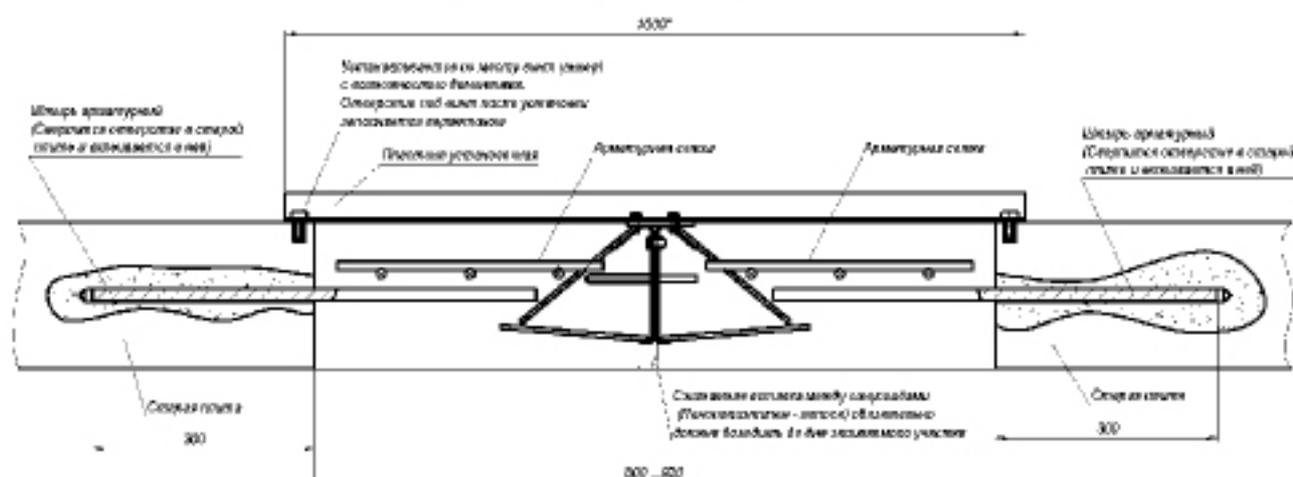
Для блокирования оттока влаги из заливаемого раствора необходимо проложить гидроизоляционное покрытие на подстилочный материал.



## 1.5. Установка и фиксация профиля

Профиль монтируется на место будущего стыка, с частично открытым зазором (за счет сжимаемой вставки между половинами профиля). Это необходимо для того чтобы компенсировать встречные подвижки плит во время более теплого периода, чем во время заливки. Сжимаемая вставка обязательно должна доставать до дна заливаемого участка.

Схема монтажа ремонтного zin-профиля  
Вариант при отсутствии армирования плиты



Одновременно с установкой профиля закладываются арматурные сетки по всей длине профиля, с двух сторон. Сетка должна лежать внахлест с арматурными штырями и арматурой приваренной к половинкам профиля. После монтажа и проверки правильности установки - производится заливка профиля, вибрирование и выдержка, до застывания бетонной смеси.

## 2. Восстановление стыка в бетонном полу с армированием

Для восстановления стыка бетонных плит с наличием армирования в них, производится меньший объем работ, чем для предыдущего варианта. Но требует более внимательного отношения при выемке старого бетона.

### 2.1. Вырезание поврежденного участка

Освобождается от бетона полоса в зоне стыка шириной - 420 ... 500 мм, при освобождении полосы необходимо применять перфоратор или отбойный молоток, для извлечения только бетона, без повреждения арматурного каркаса. Применение дисковой пилы (шовнарезчика), возможно только для надрезания поверхности надрезания поверхности на небольшую глубину (меньше чем глубина залегания арматуры) и формирования верхней кромки стыка старого и нового бетона.



### 2.2. Укладка гидроизоляции

Удаляются остатки бетона, выравнивается и заново уплотняется подстилочный материал. Для блокирования оттока влаги из заливаемого раствора необходимо проложить гидроизоляционное покрытие на подстилочный материал.

### 2.3. Очистка и грунтовка

После выборки бетона - арматура очищается, поверхность бетона очищается, обеспыливается, грунтуется с помощью Primer 6000 от Bostik (разведенным 1:3 с водой). Это повысит силу сцепления старого и нового бетона.

### 2.4. Установка и фиксация профиля

Профиль монтируется на место будущего стыка, с частично открытым зазором (за счет сжимаемой вставки между половинами профиля). Это необходимо для того чтобы компенсировать встречные подвижки плит во время более теплого периода, чем во время заливки. Сжимаемая вставка обязательно должна доставать до дна заливаемого участка.

После монтажа и проверки правильности установки - производится заливка профиля, вибрирование и выдержка, до застывания бетонной смеси.

# ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ И ДЕКОРАТИВНЫХ ПОЛОВ ОТ ЛИДЕРА ОТРАСЛИ – КОМПАНИИ «СПЕКТРУМ®»

## Профили СПЕКТРУМ® для устройства деформационных швов



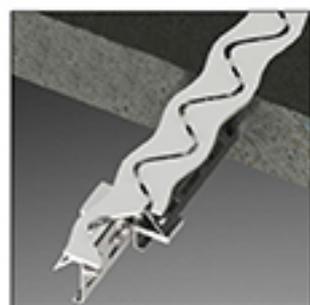
T-профиль



Омега-профиль



Бета-профиль



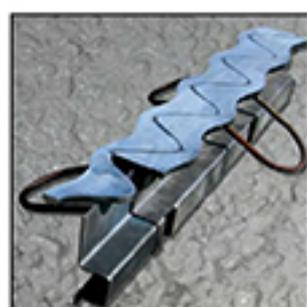
Синус-бета профиль



Альфа-профиль

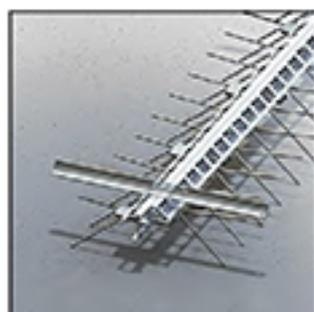


Зель-профиль

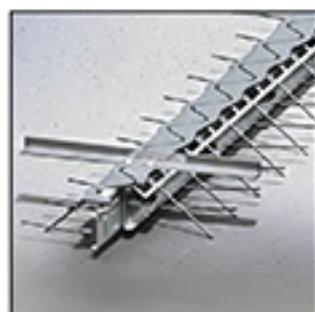


Синус-профиль

## Ремонтные профили СПЕКТРУМ® для деформационных швов



Бета-профиль ремонтный



Синус-профиль ремонтный

61157, Украина, г. Харьков, ул. Текстильная, 4-А  
Тел.: +38057 735 00 00 | Факс: +38057 735 01 35  
E-mail: [info@spektrum.ua](mailto:info@spektrum.ua) | [www.spektrum.ua](http://www.spektrum.ua)