ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Внутренняя герметизация деформационного шва.

I. ПЕРЕЧЕНЬ И ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ВЫПОЛНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ

- Подготовка шва. Очистка.
- Эластичная гидроизоляция деформационного шва
- Герметизация шва шовным герметиком «Stoneflex 530»

II. ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

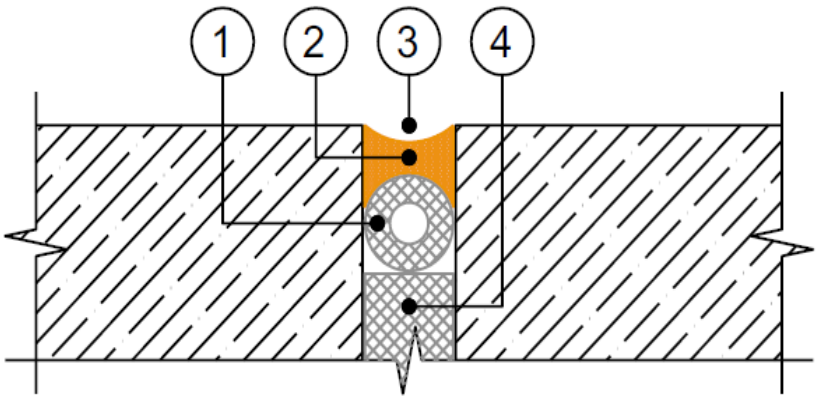
Удалить из шва пенопласт, полистирол, доску. Отшлифовать кромки шва с помощью УШМ с алмазным диском. Промыть полку фундамента с помощью гидроструйного аппарата высокого давления. Удалить слабые участки бетона. Восстановить структуру кромок шва с помощью ремонтных составов Мегатрон Р-1 (Vimacret Power TH) и Vimacret Rapid.

Роботы по восстановлению кромок проводить при среднесуточной температуре воздуха не ниже +5ºС и не выше +30ºС. Удалить поврежденный бетон. Создать неровную шероховатую поверхность для обеспечения хорошего сцепления основания с ремонтным составом. Перед применением материала Мегатрон Ремонтный рекомендуется хорошо увлажнить поверхность.

За отремонтированным участком необходимо обеспечить влажностный уход как минимум на 24 часа, а в жаркую, сухую, ветреную погоду - до 2 суток. Для этого используют стандартные методы ухода за цементносодержащими материалами (укрытие поверхности пленкой или влажной мешковиной, распыление воды).

III. ЭЛАСТИЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ДЕФОРМАЦИОННОГО ШВА

ВАРИАНТ 1



1 — шнур типа «Вилатерм»; 2 — герметик; 3 — зазор шва;

4 — экструдированный пенополистирол

IV. НАНЕСЕНИЕ ГЕРМЕТИКА «Stoneflex 530»

Перед нанесением герметика «Stoneflex 530» бетонную поверхность обработать праймером «Stoneflex MS primer». Интервал температур применения от 0 °С до + 25 °С.

Нанести герметик «Stoneflex 530» в шов, с помощью пневматического пистолета либо ручного. Интервал температур применения от - 1 °С до + 50 °С. *(Рекомендуемая среднесуточная температура + 5 °С, так как скорость отверждения герметика ≥ 3 мм/сутки при 23 °С и относительной влажности 50 %).*