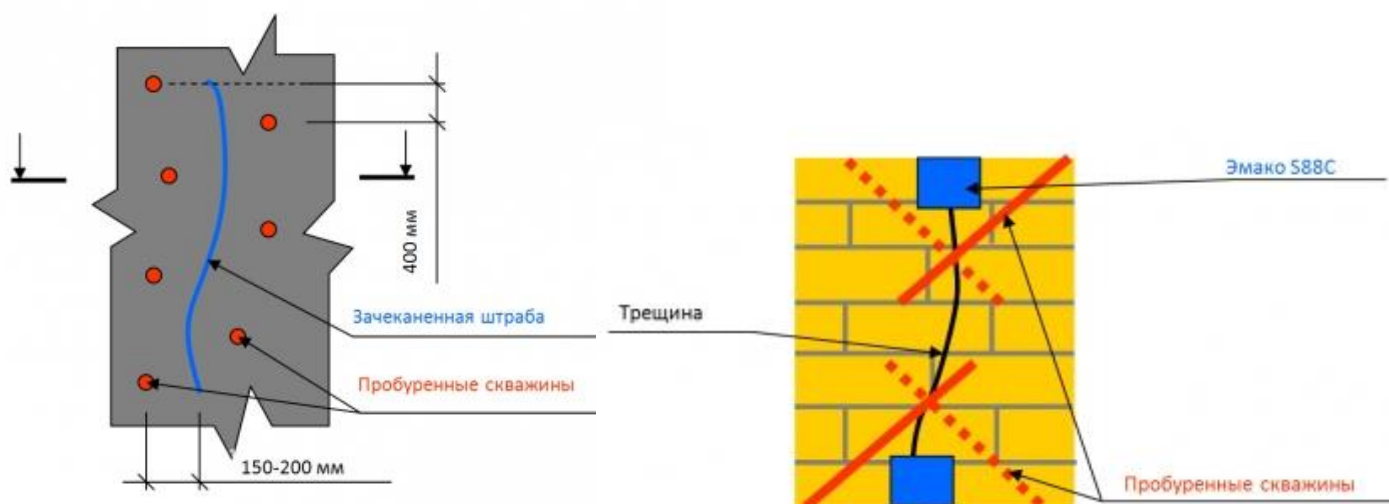


РЕМОНТ ТРЕЩИН В КИРПИЧНОЙ КЛАДКЕ

Ремонт кирпичной стены, в которой появились трещины, можно разбить на несколько этапов:

1. Необходимо выяснить причину появления трещин и обязательно ее устранить.
2. Очистить все трещины по их длине от штукатурки с отступом от края в каждую сторону не менее 50 мм.
3. Расшить все трещины следующим образом: алмазным инструментом с отступом от края трещины не менее 20 мм. В каждую сторону нарезать борозды глубиной не менее 20 мм., при помощи перфоратора удалить ослабленный кирпич из ремонтной зоны, металлической щеткой очистить поверхность и напитать ее водой. Если трещина сквозная данную операцию повторить с обеих сторон стены.
4. Материалом EMACO S88C, EMACO Nanocrete R4 или EMACO FAST TIXO зачеканить расшитые трещины.
5. После набора прочности ремонтного материала (24 часа, в случае применения EMACO FAST TIXO – 2 часа) необходимо просверлить отверстия диаметром 18 мм. в порядке как показано на рисунке.



1. В просверленные шпуров вставить пакеры и провести инъецирование безусадочным, пластифицированным цементом [MACFLOW](#), затворенным водой из расчета 8 литров на 25 кг цемента. Работы вести снизу вверх. Нагнетание цементной суспензии производить при помощи ручного насоса до момента вытекания материала из пакера, расположенного выше. Давление нагнетания не должно быть более 4 Бар.
2. При небольшой толщине стены до 500 мм. и раскрытии трещин более 2 мм. допускается сквозные трещины инъецировать с одной стороны. Шпуров, в этом случае, сверлят таким образом, чтобы они пересекали трещину ориентировочно в центре (по толщине) массива кирпичной кладки.
3. Обращаем внимание на тот факт, что трещины как правило проходят в местах дефектов кладки (пустошовка, плохая забутовка), соответственно расход цемента [MACFLOW](#) следует рассчитывать с учетом заполнения всех внутренних пустот.
4. Через 24 часа отремонтированную стену можно вводить в эксплуатацию. Окончательный набор прочности ремонтных материалов произойдет через 28 суток.