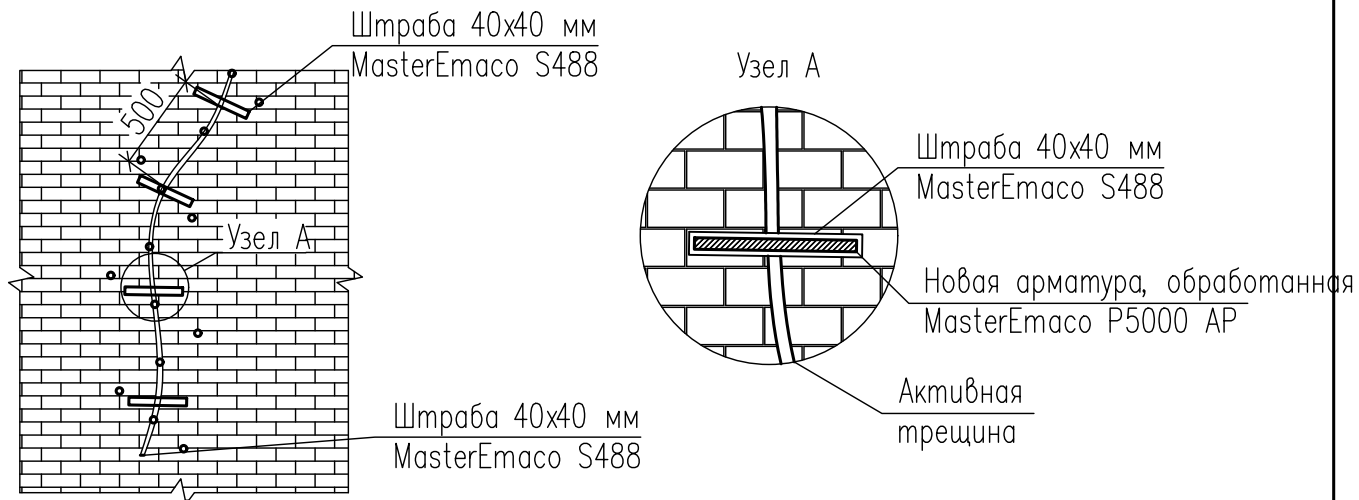


”Лечение” активных трещин в кирпичной кладке инъектированием скрепляющих растворов и металлическими стержнями



Примечание:

1. Разделать трещины в виде штрабы прямоугольной формы размером 40 х 40 мм.
2. Устроить поперечные к трещине штрабы размером 40х40 мм с шагом 500 мм. Длина штрабы – 300 мм.
3. В поперечные штрабы уложить арматурные стержни периодического профиля классов А11 или А111, диаметром 10 мм
4. Штрабы промыть водой и заделать ремонтным составом MasterEmaco S 488.
5. По всей длине трещины бурить скважины диаметром 18–20 мм в шахматном порядке на расстоянии 150 – 200 мм от трещины на глубину 90 % толщины стены. Угол бурения 45°, шаг бурения – 300 мм. Следует следить за тем, чтобы скважина пересекла трещину.
6. Бурить скважины непосредственно в трещину диаметром 18–20 мм, длиной 300 мм и с шагом 300 мм.
7. Скважины промыть водой и вставить в них пакера (инъекторы) соответствующего диаметра. Пакера замонолитить на материале MasterEmaco S 488.
8. Следующий этап – нагнетание суспензии цемента MasterEmaco А 640 в трещину через пакера. Нагнетание производится с помощью ручного насоса и ведется снизу вверх. Время прокачки одного пакера – до появления суспензии из соседнего верхнего пакера. После этого, нижний пакер перекрывается, а насос подключается к следующему верхнему пакеру. Расход: 1–1,5 кг готовой суспензии цемента MasterEmaco А 640 на 1 скважину.
9. По окончании инъекционных работ пакера вынуть, а в образовавшиеся отверстия вставить арматурные стержни периодического профиля классов А11 или А111, диаметром 10 мм, длиной, равной глубине скважины.

						Типовые узлы по гидроизоляции и ремонту строительных конструкций с применением материалов концерна BASF (Master Builders Solutions)		
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Материалы для проектирования и рабочие чертежи узлов	Стадия	Лист
Разработал								
Проверил						”Лечение” активных трещин в кирпичной кладке инъектированием скрепляющих растворов и металлических стержней	ООО ”Риант”	
Н.контр.							г. Ижевск	
Директор	Бабурин Ю.Н.							