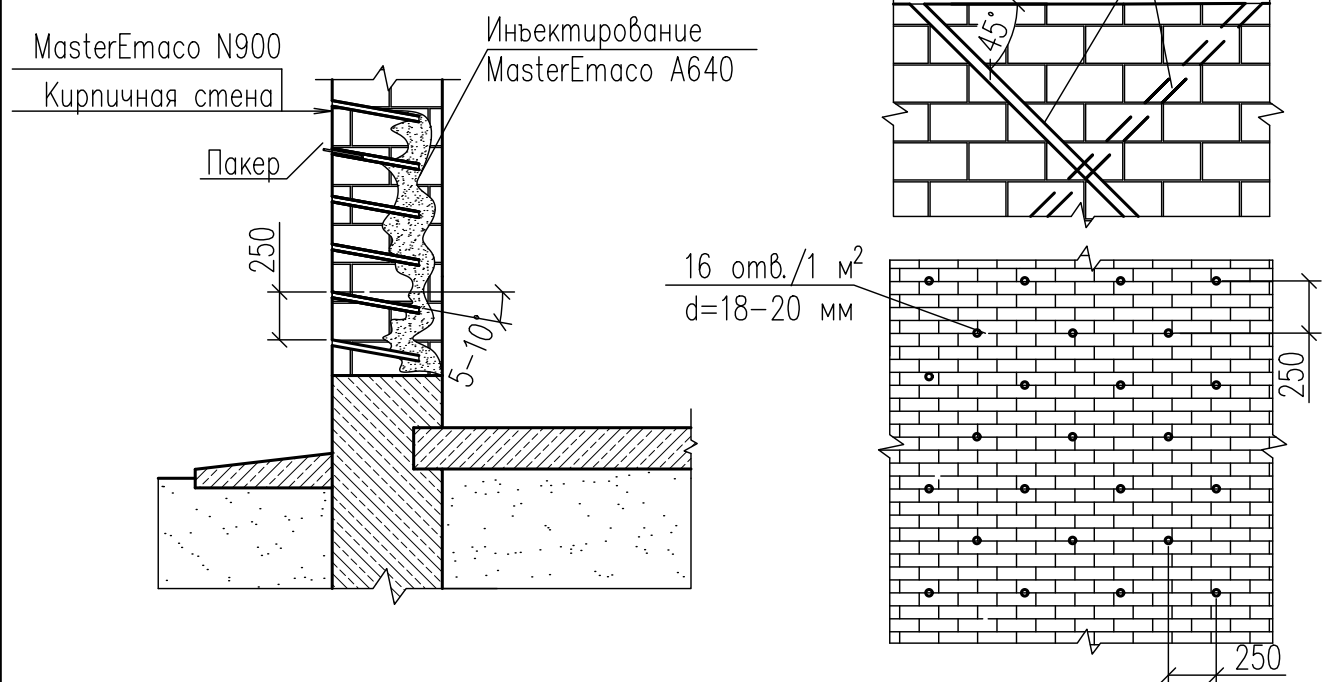


Усиление кирпичных несущих стен зданий инъектированием скрепляющих растворов и металлическими стержнями



Примечание:

1. Затереть поверхность кладки цементно-песчаным раствором с целью предотвращения возможного выхода суспензии цемента MasterEmaco A 640.
2. В зоне ремонта пробурить скважины диаметром 18–20 мм в шахматном порядке с шагом 250 мм под углом 45° к вертикальной и горизонтальной плоскостям. Скважины бурить на глубину 90% толщины стены. Шаг бурения 16 отв./м².
3. Скважины промыть водой и вставить в них пакера (инъекторы) соответствующего диаметра. Пакера замонолитить на материале MasterEmaco S 488.
4. Следующий этап – нагнетание суспензии цемента MasterEmaco A 640 в скважины через предварительно установленные 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 MasterEmaco A 640 на 1 скважину.
5. 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.

| | | | | | | | | | |
|------------|--------------|------|--------|---------|------|---|--------------------------|------|--|
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подпись | Дата | Типовые узлы по гидроизоляции и ремонту строительных конструкций с применением материалов концерна BASF (Master Builders Solutions) | | | |
| Разработал | | | | | | Материалы для проектирования и рабочие чертежи узлов | Стадия | Лист | |
| Проверил | | | | | | | | | |
| Н.контр. | | | | | | | | | |
| Директор | Бабурин Ю.Н. | | | | | Усиление несущих стен зданий инъектированием скрепляющих растворов и металлическими стержнями | ООО "Риант" г. Ижевск | | |