

## Технология монтажа забора «4-й Бастион»

**Блоки для забора представляют собой декоративную несъемную опалубку.**

Монтаж пустотелых заборных блоков производится в несколько этапов:

1. Заливается столбчато-ленточный фундамент под периметр забора, аналогичный фундаменту для монтажа кирпичного забора.
2. В местах, где будут столбы, на глубину 120–150 см. бетонируется труба диаметром не менее 80 мм.
3. Трубы опорных столбов ворот необходимо связать под землей дополнительной арматурой (желательно тоже трубой).
4. Небольшие перепады высот возможно выбирать фундаментом на столбах с кратностью 165 мм (высота одного заборного, столбового блока).

После того, как бетон «встал», желательно провести гидроизоляцию ленточного фундамента любой гидрофобизирующей (проникающей) пропиткой (Церезит, СТ-17, Водолей, Гидрощит и т.д.).

### Монтаж заборных блоков

1. Выкладывается первый ряд заборных и столбовых блоков по всему периметру (в первую очередь выкладываются и клеятся столбовые блоки). Заборные блоки в местах примыкания к столбовым необходимо подогнать в размер по длине.
2. В местах установки блоков сверлятся отверстия под арматуру (достаточно А-111 диаметром 12 мм).
3. Первый ряд, для выведения уровня, устанавливается на бетонный раствор.
4. Блоки «Рубленый камень» монтируются **толстой частью кверху**, а блоки «Скала» **тонкой частью кверху**.
5. Блоки столба монтируются с разворотом на 90 градусов относительно друг друга по вертикальной оси, утолщенной стороной вверх. Блоки забора – со смещением на 50% (кирпичная кладка).
6. Элементы связываются друг с другом обычным морозостойким клеем для плитки (Крепс-усиленый, Atlas+, Плитонит, Ветонит и т.д.). После застывания клея внутреннюю полость столба заливают бетонным раствором.

**ВАЖНО: Перед заливкой бетоном блоки обильно смочить изнутри водой. За один раз не рекомендуется заливка на высоту более 3 блоков, так как при заливке их может разорвать гидростатическим давлением.**

Закладные элементы для последующего монтажа пролетов (деревянное или кованое заполнение) привариваются к трубе (可以更好 работать с полосой) по мере

монтажа, блоки столба пропиливаются «болгаркой», обязательна обработка закладных элементов антикором.

Стенка забора не требует установки арматуры при высоте не более 4 блоков. Если же планируется стенка большей высоты, тогда в нее закладывается как продольная, так и поперечная арматура, которая связывается между собой. Рекомендуемая длина – 7 блоков (расстояние между центрами столбов 3100мм).

После окончания монтажа забора необходимо произвести его гидроизоляцию гидрофобизатором (проникающей грунтовкой) и покрасить.

Секции пролетов и ворота монтируются на установленные ранее закладные элементы.