

Кладка столбов 2х2 кирпича



по трёхрядной системе
перевязки швов



Кладку кирпичных столбов обычно производится каменщиком с большим опытом работы. Кирпичные столбы имеют квадратную или прямоугольную форму. Обычно столбы выкладываются по трехрядной системе перевязки швов, так как многорядная система перевязки не обеспечивает требуемой прочности, а однорядная более трудоемка. Столбы должны выкладываться только из отборного полнотелого кирпича и на растворе высокой марки прочности.

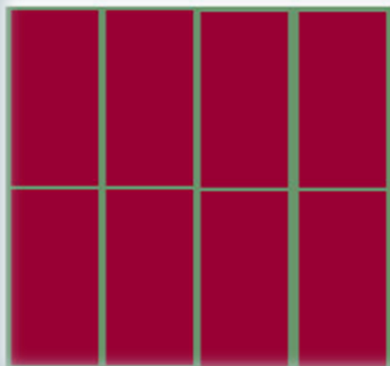
Допускается совпадение наружных вертикальных швов в трех рядах кладки по высоте. Тычковый ряд укладывают через три ложковых.

Каждый уложенный кирпич должен проверяться по вертикали и горизонтали с помощью отвеса и уровня. Сетка для армирования должна покрывать все кирпичи, но не выходить за пределы кладки.

Если к столбам примыкают стенки, их соединяют выпущенной из столба штрабой или стальными стержнями, которые закладывают в столбы.



1-й ряд

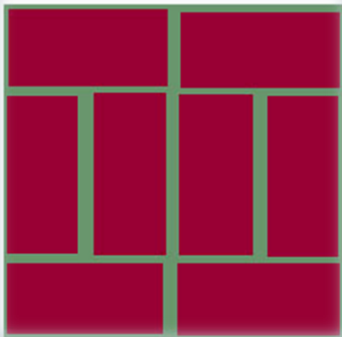


При кладке столбов сечением 2х2 кирпича перевязку делают только целыми кирпичами.

1-й ряд кладем тычками. Требуется 8 цельных кирпичей. Кирпичные столбы имеют квадратную или прямоугольную форму.

Обычно столбы выкладываются по трехрядной системе перевязки, так как многорядная система перевязки не обеспечивает требуемой прочности, а однорядная более трудоемка.

2-й ряд



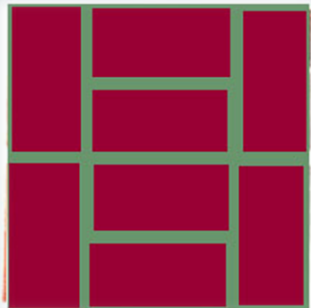
Столбы должны выкладываться только из отборного полнотелого кирпича и на растворе высокой марки прочности. Допускается совпадение наружных вертикальных швов в трёх рядах кладки по высоте. Наружная и внутренняя верста выкладываются ложками, а забутка тычками.



При выкладке очень трудно делать швы одинаковыми, и чтобы было идеальное соотношение уровней по вертикали и горизонтали. Чтобы облегчить эту задачу, пользуются специальными квадратными профилями.



3-й ряд



Каждый уложенный кирпич должен проверяться по вертикали и горизонтали с помощью отвеса и уровня.

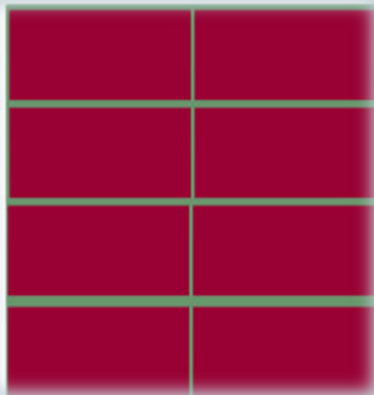


С помощью уровня и отвеса нужно проверять каждый уложенный на место кирпич. Обязательно нужно делать расшивку: сначала по вертикали, а потом по горизонтали. Она нужна для уплотнения раствора между кирпичами. Да и кладка при этом получается очень аккуратная

После расшивки столбы должны отстояться не менее трех недель. Только после этого можно монтировать забор.



4-й ряд



Тычковый ряд укладывают через три ложковых.



На верхушках кирпичных колонн часто устанавливаются металлические или бетонные козырьки (купола) для меньшего попадания влаги сверху и предотвращения вымывания бетона.



В каждом 3 – 5 ряду проводится армирование кладки из армировочной сетки или оцинкованной проволоки. Это нужно для укрепления конструкции. Правильно, если закрепляющий материал не выходит за контуры кладки, при этом покрывая весь кирпич. Еще во время работы в кирпичную опору вставляют детали для крепления металлических секций или конструкций забора

Виды кладки столбов



Кладка из
рваного кирпича ->

<-Кладка из цокольного
кирпича - американка



Виды кладки столбов



Кладка из
облицовочного кирпича ->

<- Баварская кладка

