

Рамиль Меняшев

Кирпичная кладка

*Виды кирпичной
кладки*

Рамиль Меняшев
Кирпичная кладка.
Виды кирпичной кладки

*http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=25725110
ISBN 9785448566714*

Аннотация

В данной книге представлено семь систем перевязки кирпичной кладки, в иллюстрациях показан порядок укладки кирпича в такие участки кирпичной кладки, как углы, вертикальные ограничения, простенки, ниши, вентиляционные каналы, пилястры, примыкания стен, пересечения стен, столбы, кирпичные перегородки.

Содержание

Фламандская кладка	6
Бранденбургская кладка	31
Голландская кладка	54
Конец ознакомительного фрагмента.	55

Кирпичная кладка

Виды кирпичной кладки

Рамиль Меняшев

© Рамиль Меняшев, 2020

ISBN 978-5-4485-6671-4

Создано в интеллектуальной издательской системе Ridero

Кирпичная кладка – это конструкция, состоящая из кирпича, уложенного в определённом порядке на строительный раствор. Кирпичи, уложенные коротким краем вдоль стены, называются тычками; Кирпичи с длинным краем вдоль стены называются ложками. Толщина кирпичной кладки измеряется количеством кирпичей уложенных по толщине стены, то есть 1 кирпич, 1,5 кирпича, 2 кирпича, 2,5 кирпича. Толщина швов в кладке должна составлять 10—12 мм в горизонтальных и 8—10 мм в вертикальных швах. Для поддержания горизонтальности и вертикальности уложенного кирпича используют уровень, отвес и шнур-причалку.

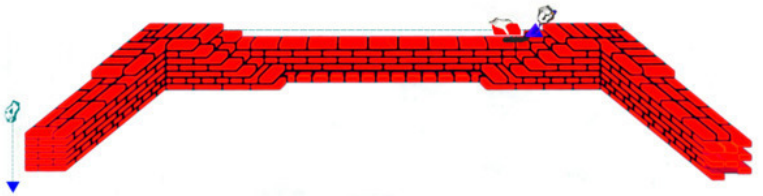


Рис.1. Кирпичная кладка.

Фламандская кладка

Фламандская кладка состоит из сложенных тычков и ложков в каждом ряду, причем каждый последующий ряд расположен так, что его тычки находятся в центре ложков предыдущего ряда. Все вертикальные швы нижнего ряда покрыты кирпичами вышележащего ряда. Поперечно-вертикальные швы в смежных рядах смещены относительно друг друга на четверть кирпича, а продольно-вертикальные – на полкирпича. Положение уложенных кирпичей в кладке должно быть ровным по вертикали и горизонтали, а швы должны быть хорошо заполнены раствором.

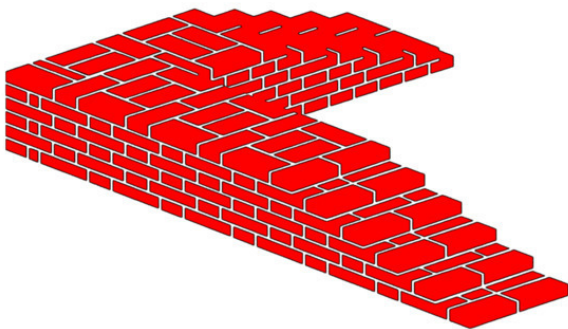
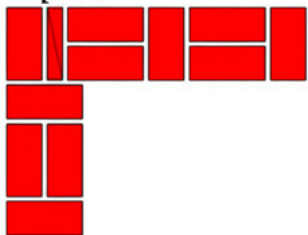


Рис.2. Фламандская кладка.

1 ряд



2 ряд

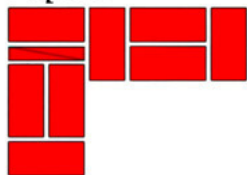
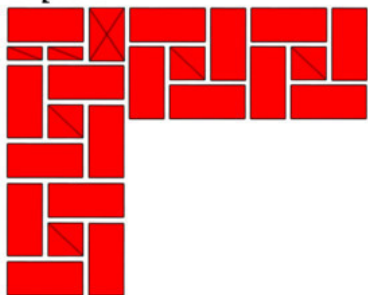


Рис.3. Порядок укладки кирпичей в угол стен толщиной в 1 кирпич по фламандской системе перевязки кирпичной кладки.

1 ряд



2 ряд

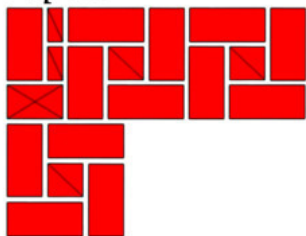
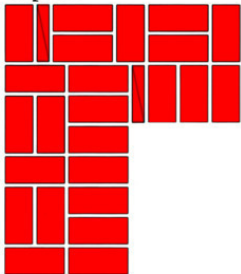


Рис.4. Порядок укладки кирпичей в угол стен толщиной в 1,5 кирпича по фламандской системе перевязки кирпичной кладки.

1 ряд



2 ряд

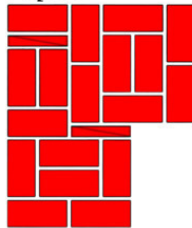


Рис.5. Порядок укладки кирпичей в угол стен толщиной в 2 кирпича по фламандской системе перевязки кирпичной кладки.

1 ряд

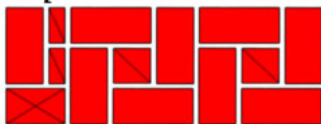


2 ряд



Рис.6. Порядок укладки кирпичей в вертикальное ограждение стен толщиной в 1 кирпич по фламандской системе перевязки кирпичной кладки.

1 ряд

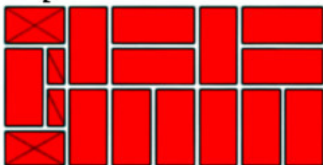


2 ряд



Рис.7. Порядок укладки кирпичей в вертикальное ограничение стен толщиной в 1,5 кирпича по фламандской системе перевязки кирпичной кладки.

1 ряд



2 ряд

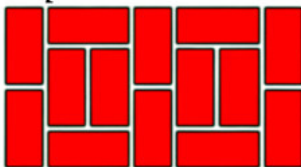


Рис.8. Порядок укладки кирпичей в вертикальное ограничение стен толщиной в 2 кирпича по фламандской системе перевязки кирпичной кладки.

1 ряд

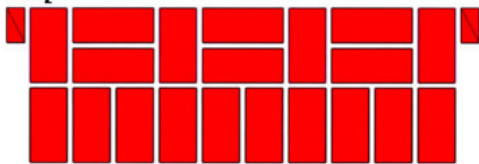


2 ряд



Рис.9. Порядок укладки кирпичей в простенок толщиной в 1 кирпич по фламандской системе перевязки кирпичной кладки.

1 ряд



2 ряд

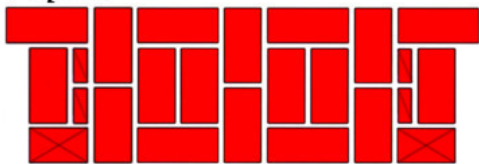
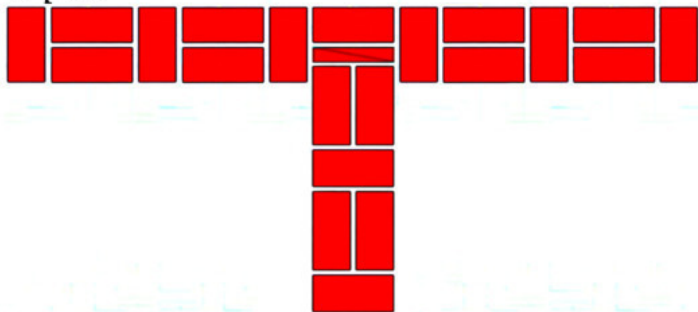


Рис.10. Порядок укладки кирпичей в простенок толщиной в 2 кирпича по фламандской системе перевязки кирпичной кладки.

1 ряд



2 ряд

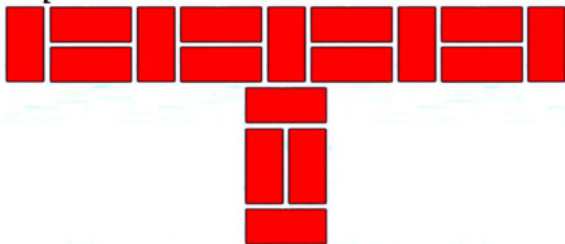
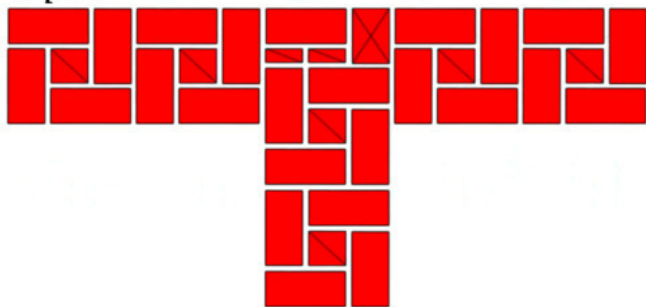


Рис.11. Порядок укладки кирпичей в примыкание стен толщиной в 1 и 1 кирпич по фламандской системе перевязки кирпичной кладки.

1 ряд



2 ряд

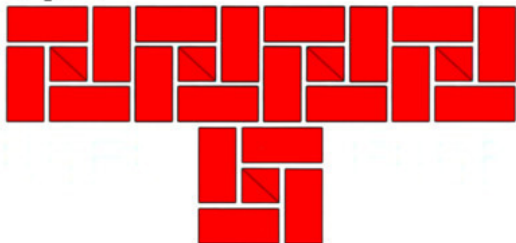
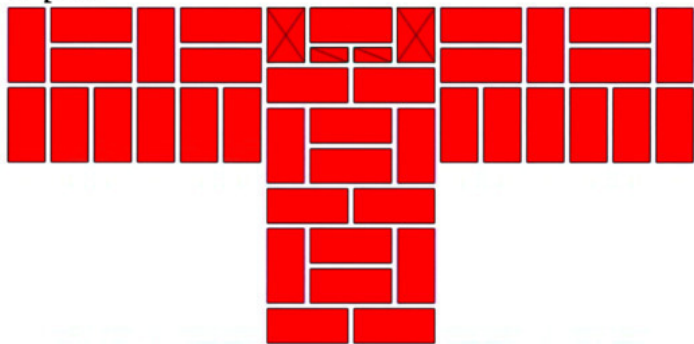


Рис.12. Порядок укладки кирпичей в примыкание стен толщиной в 1,5 и 1,5 кирпича по фламандской системе перевязки кирпичной кладки.

1 ряд



2 ряд

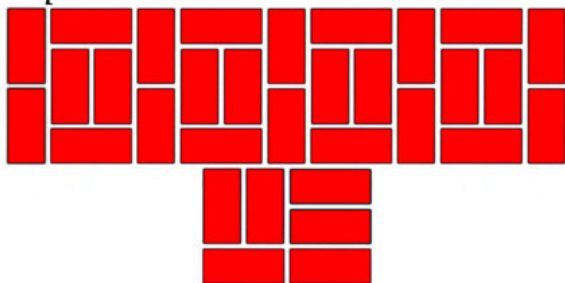
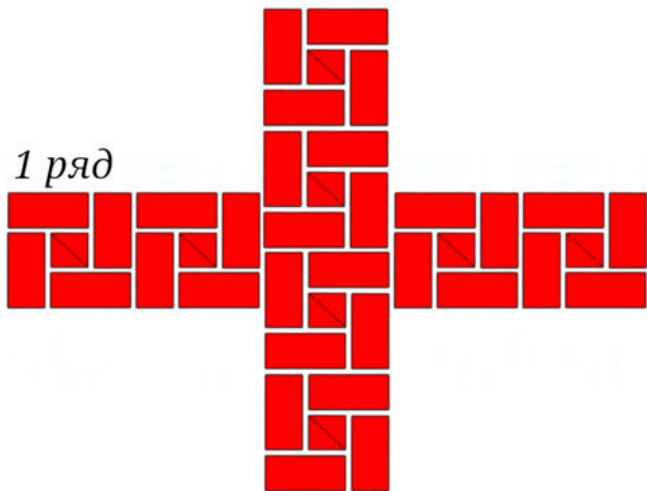


Рис.13. Порядок укладки кирпичей в примыкание стен толщиной в 2 и 2 кирпича по фламандской системе перевязки кирпичной кладки.

1 ряд



2 ряд

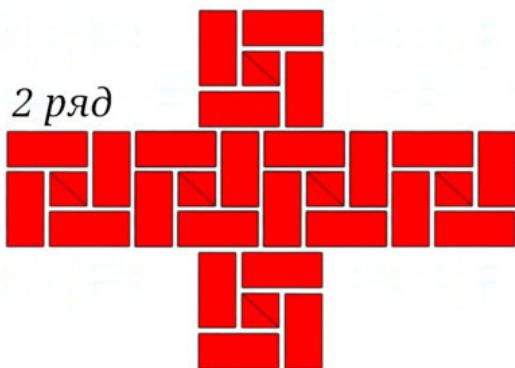


Рис.14. Порядок укладки кирпичей в пересечение стен толщиной в 1,5 и 1,5 кирпича по фламандской системе перевязки кирпичной кладки.

Бранденбургская кладка

Ряды бранденбургской кладки состоят из комбинаций тычка и двух ложков, где тычки находятся на швах между ложками. Все вертикальные швы нижнего ряда покрыты кирпичами вышележащего ряда. Поперечно-вертикальные швы в смежных рядах смещены относительно друг друга на четверть кирпича, а продольно-вертикальные – на полкирпича. Положение уложенных кирпичей в кладке должно быть ровным по вертикали и горизонтали, а швы должны быть хорошо заполнены раствором.

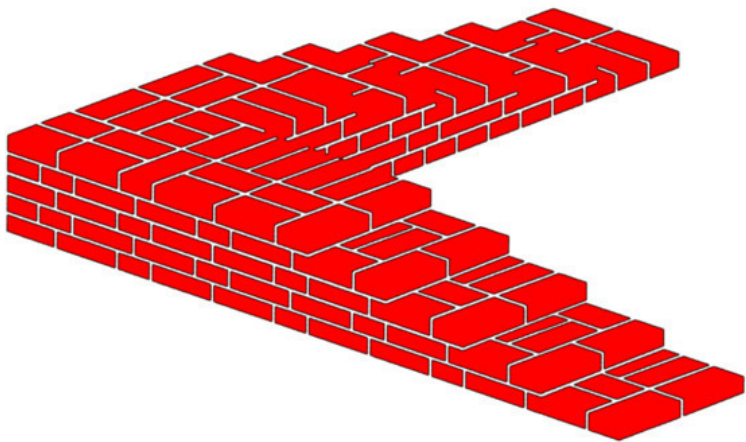
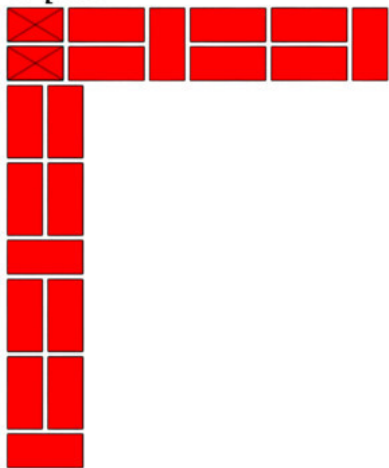


Рис.15. Бранденбургская кладка.

1 ряд



2 ряд

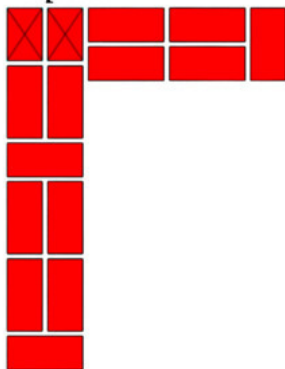
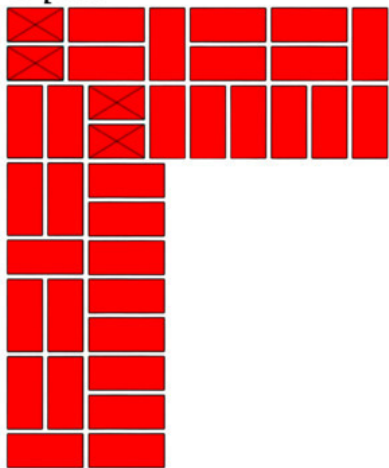


Рис.16. Порядок укладки кирпичей в угол стен толщиной в 1 кирпич по бранденбургской системе перевязки кирпичной кладки.

1 ряд



2 ряд

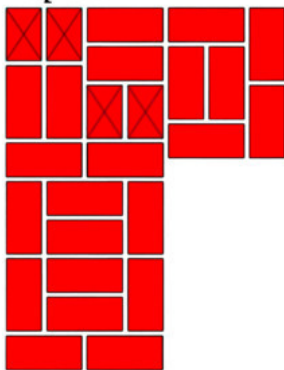


Рис.17. Порядок укладки кирпичей в угол стен толщиной в 2 кирпича по бранденбургской системе перевязки кирпичной кладки.

1 ряд

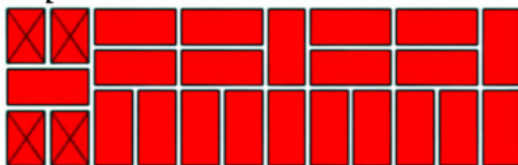


2 ряд



Рис.18. Порядок укладки кирпичей в вертикальное ограждение стен толщиной в 1 кирпич по бранденбургской системе перевязки кирпичной кладки.

1 ряд



2 ряд

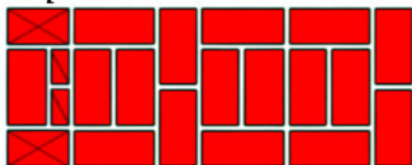


Рис.19. Порядок укладки кирпичей в вертикальное ограждение стен толщиной в 2 кирпича по бранденбургской системе перевязки кирпичной кладки.

1 ряд

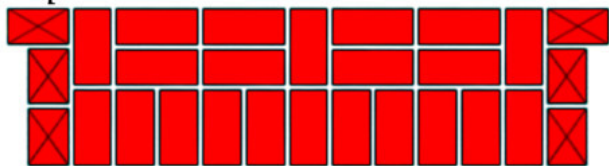


2 ряд



Рис.20. Порядок укладки кирпичей в простенок толщиной в 1 кирпич по бранденбургской системе перевязки кирпичной кладки.

1 ряд



2 ряд

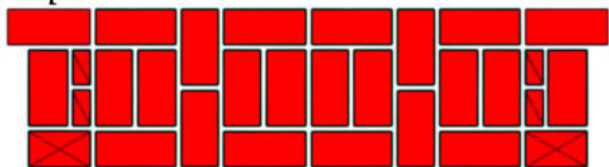
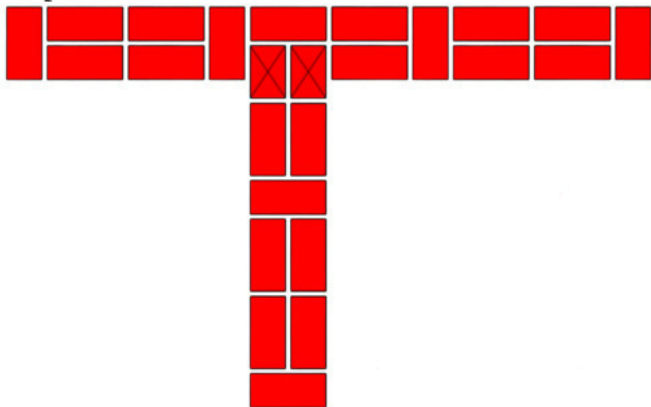


Рис.21. Порядок укладки кирпичей в простенок толщиной в 2 кирпича по бранденбургской системе перевязки кирпичной кладки.

1 ряд



2 ряд

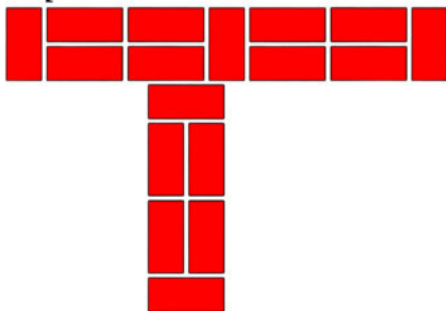
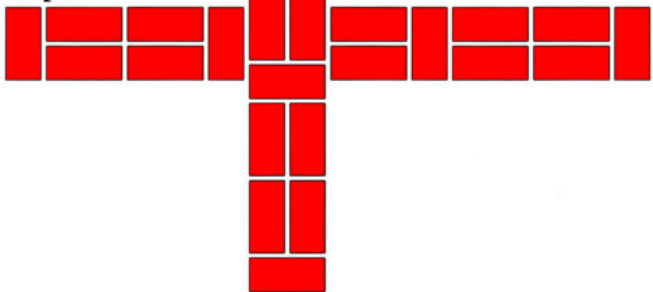


Рис.22. Порядок укладки кирпичей в примыкание стен толщиной в 1 и 1 кирпич по бранденбургской системе перевязки кирпичной кладки.

Рис.23. Порядок укладки кирпичей в примыкание стен толщиной в 2 и 2 кирпича по бранденбургской системе перевязки кирпичной кладки.

1 ряд



2 ряд

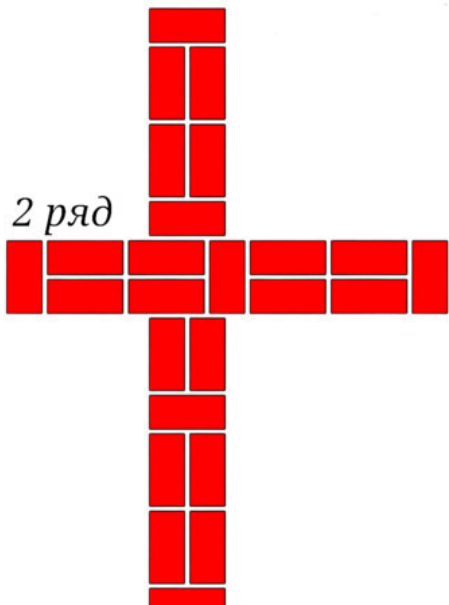
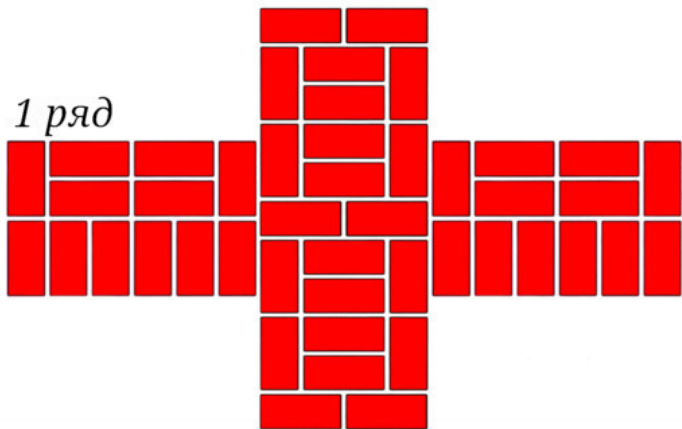


Рис.24. Порядок укладки кирпичей в пересечение стен толщиной в 1 и 1 кирпич по бранденбургской системе перевязки кирпичной кладки.

1 ряд



2 ряд

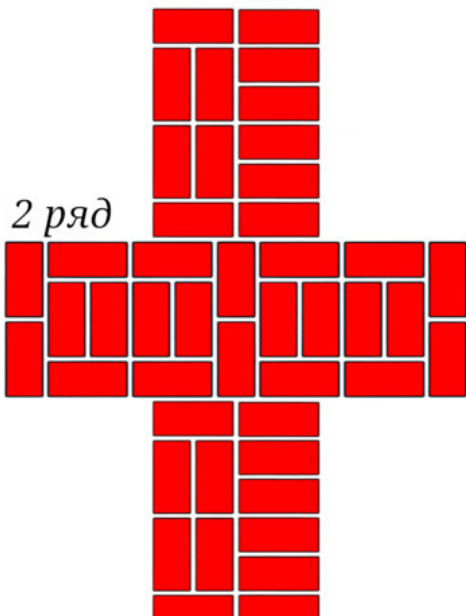


Рис.25. Порядок укладки кирпичей в пересечение стен толщиной в 2 и 2 кирпича по бранденбургской системе перевязки кирпичной кладки.

Голландская кладка

Один ряд голландской кладки состоит из тычков, другой ряд состоит из чередующихся тычков и ложков. Все вертикальные швы нижнего ряда покрыты кирпичами вышележащего ряда. Поперечно-вертикальные швы в смежных рядах смещены относительно друг друга на четверть кирпича, а продольно-вертикальные – на полкирпича. Положение уложенных кирпичей в кладке должно быть ровным по вертикали и горизонтали, а швы должны быть хорошо заполнены раствором. Голландская кладка требует много трёхчетвёрок для концов стен, углов и смежных стен.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.