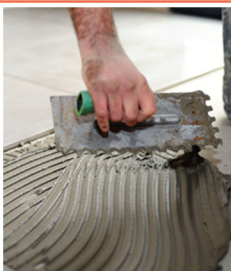
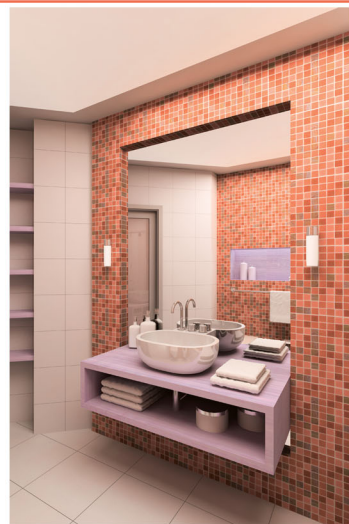




ПЛИТОЧНЫЕ РАБОТЫ СВОИМИ РУКАМИ

ЛУЧШИЕ ИДЕИ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО РЕШЕНИЯ



УДК 692.232.42+693.69+693.74
ББК 38.312.1+38.639
Ж12

Серия основана в 2013 году

Жабцев, В. М.

Ж12 Плиточные работы. — Москва : АСТ, 2013. — 48 с. : ил. — (Сделай сам).
ISBN 978-5-17-079764-6.

Данная книга станет незаменимым помощником для тех, кто хочет научиться самостоятельно облицовывать различные помещения плиткой. Каких видов бывает керамическая плитка? На какие характеристики этого материала следует обратить внимание при его выборе? Какую плитку предпочесть для того или иного помещения? По какой технологии ее укладывать, чтобы получить профессиональный результат? На эти и множество других вопросов, которые могут возникнуть как при подготовке к работе с плиткой, так и в процессе ее укладки, вы найдете ответы на страницах настоящего издания. А пошаговое описание всех действий и наглядные иллюстрации помогут решить любую задачу, связанную с плиточными работами.

УДК 692.232.42 + 693.69 + 693.74
ББК 38.312.1 + 38.639

ISBN 978-5-17-079764-6
ISBN 978-985-18-2179-8 (ООО «Харвест»)

© Подготовка, оформление.
ООО «Харвест», 2013
© ООО «Издательство АСТ», 2013



Оглавление

Введение.....	4
Виды керамической плитки.....	8
Выбор плитки	13
Технология укладки плитки	17
Облицовка ванной комнаты	27
<i>Облицовка пола</i>	30
<i>Облицовка стен</i>	37
<i>Затирка швов</i>	46



Технология укладки плитки

Работы по облицовке любой поверхности, как правило, начинаются с проекта, для разработки которого необходимо определить исходные данные:

- тип поверхности, на которую будет укладываться плитка;
- назначение облицовки и рабочие условия укладки;
- тип плитки и ее технические характеристики;
- геометрические параметры помещения.



На основании этих условий определяются:

- технология укладки;
- способ подготовки основания;
- способ и рисунок укладки;
- ширина, длина и направление швов между плитками.
- положение и размеры деформационных швов.

Работа по укладке керамической плитки начинается с определения геометрических параметров помещения и размеров поверхностей, предназначенных для облицовки. Вначале следует проверить прямоугольность помещения. Правильность формы и размеров его сторон определяют,


измеряя рулеткой диагонали. Если их длина одинакова, то углы помещения прямые, и стороны взаимно перпендикулярны. Если углы отличаются от прямого, то нужно сразу предусмотреть правильное расположение облицовки пола.

Следующим этапом является замер облицовочных площадей. Для проведения этой операции нужны обычная рулетка и предельное внимание. Результаты измерений отражаются на планах облицовочных поверхностей. Это позволит определить схему укладки плиток, а также их размеры и количество. На этом же этапе определяют размер плиток, наличие де-

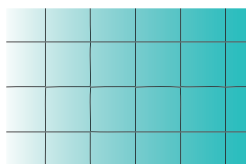
коративных элементов, бордюров и фризов.

На план обязательно наносятся все проемы, выпускные трубы, вентиляционные отверстия и другие конструкции.

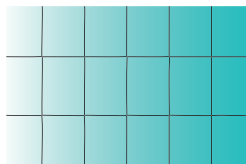
Существует множество различных рисунков укладки плитки, которые могут придать оригинальный стиль вашей комнате. В большинстве случаев выбор схемы укладки, конечно, зависит от того, какой формы и цвета ваша плитка, а также, какие декоративные элементы входят в выбранную вами коллекцию. Но даже эти ограничения не являются критичными, и практически всегда можно внести в рисунок укладки свои изменения.



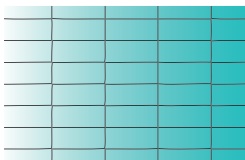
Многие производители предлагают готовые комбинации из плиток различного размера и цвета, а также комплектуют свои изделия различными декоративными вставками и фризами. Много плодотворных идей можно найти в журналах и каталогах.



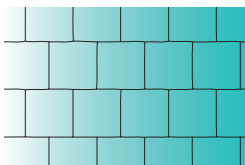
В этом варианте квадратные плитки укладываются рядами «шов в шов», в итоге швы плитки образуют сетку. С точки зрения затрат времени и труда этот вариант является самым простым, а значит, может быть выполнен даже начинающим мастером.



Прямоугольные плитки могут укладываться по схеме «шов в шов» вертикально. При этом внешний вид стены несколько изменится.



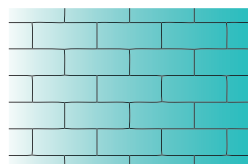
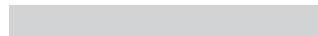
При горизонтальной схеме укладки прямоугольной плитки рисунок облицовки приобретает определенную оригинальность. В данном случае следует учитывать, что вид рисунка в значительной степени зависит от соотношения длины и ширины плиток, а также их расположения.



Укладка квадратной плитки «вразбежку» доступна даже начинающему плиточнику. Уложив ее таким образом, мы получим довольно интересный рисунок, который может имитировать и кирпичную кладку, и паркетный пол, и даже мостовую старого города. Такая схема укладки плитки получила достаточно широкое распространение, ее используют, как правило, для придания интерьеру старинного или деревенского стиля.



Укладку плитки «вразбежку под углом» чаще всего используют для имитации паркетного пола с помощью плитки, стилизованной под дерево. Но из-за того, что плитки имеют продолговатую форму, использовать данный рисунок укладки желательно только в помещениях с правильной геометрией.



Способ укладки прямоугольной плитки «вразбежку» позволяет использовать плитки с некоторыми отклонениями от линейных размеров, так как на облицованной таким образом поверхности различия в ширине швов практически незаметны.

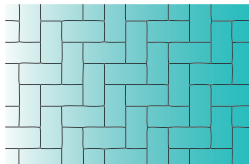




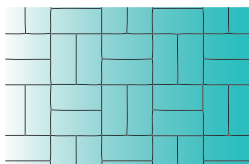
В этой схеме швы плитки развернуты на 45°. Такой рисунок смотрится одинаково красиво как на стенах, так и на полу. Большим достоинством такого расположения плитки является то, что, в отличие от приведенных выше схем, такая укладка визуально скрадывает кривизну стены или отклонения от геометрии пола. Однако данная схема представляет и определенные сложности, связанные с подрезкой плитки.



При диагональном расположении плиток, по поворачивая одну вправо, а другую влево, получим рисунок укладки «елочка». Такая схема используется для укладки паркетного пола. Но плитки не обязательно должны быть стилизованы под дерево, можно выбрать любой оттенок.



Кладка плитки «елочкой» с разворотом на 45° позволяет снизить количество отходов. Кроме того, при расположении плиток горизонтально и вертикально с разворотом облицованный рисунок приобретет некий новый оригинальный вид.



Если выбрать плитки, у которых ширина будет равна половине высоты, то из них можно составить вот такой простой, но в то же время очень интересный узор.

Укладка плитки может выполняться различными способами: со швами или без швов, с прямолинейным или зигзагообразным швом, параллельно стене или по диагонали. Следует подчеркнуть, что тип и направление швов имеют большое значение с эстетической, технической и



экономической точек зрения. Например, кладкой без швов создается единая непрерывная поверхность. Она не требует последующей разделки швов, что ускоряет выполнение работ. Однако при этом облицованная поверхность приобретает статичность и жесткость, что при малейшей деформации может вызвать разрушение покрытия. Не случайно европейские и американские стандарты запрещают укладку плитки методом «без швов».

Обычно швы имеют ширину 1,5–3 мм, а для керамических плиток больших размеров — до 5 мм. Это зависит от эстетических требований и от условий дальнейшей эксплуатации облицованной поверхности. Например, при постоянных перепадах температур и значительной нагрузке на поверхность рекомендуется большая ширина швов.

Вертикальность стен и горизонтальность пола, а также их отклонения от плоскости