

РЕМОНТ В ВАННОЙ И ТУАЛЕТЕ

RUGRAM

Москва
2025

УДК (03)
ББК 38.683
Р38

Р38 **Ремонт в ванной и туалете.** – М. : RUGRAM, 2025. – 124 с. –
(Справочник мастера).

ISBN 978-5-517-13407-3

Книга «Ремонт в ванной и туалете» предназначена для самостоятельного освоения основ ремонта и обустройства ванной комнаты и туалета. В ней подробно рассматриваются ключевые аспекты ремонта, от выбора материалов и инструментов до практических советов по выполнению работ. В книге предлагается подробное руководство по укладке плитки, установке сантехники, электромонтажным работам, устранению протечек и профилактике повреждений. Читатели найдут здесь четкие инструкции по подготовке поверхностей, монтажу оборудования, решению повседневных бытовых проблем, связанных с эксплуатацией сантехники. Практические рекомендации дополнены информацией о новейших тенденциях дизайна, позволяя обустроить санузел стильно и функционально. Книга рассчитана на широкую аудиторию владельцев жилья, желающих сэкономить средства и обрести уверенность в самостоятельном ремонте.

УДК (03)
ББК 38.683
BIC FC
BISAC FIC000000

ISBN 978-5-517-13407-3

© RUGRAM, оформление, 2025

РЕМОНТ В ВАННОЙ

Если необходимо сделать в ванной комнате ремонт и в наличии имеется много средств, можно спокойно нанять бригаду мастеров. Но необходимо сразу заметить, что можно сэкономить большую сумму денег, если самостоятельно отремонтировать и оборудовать ванную.

Конечно, в том случае, если необходим высокопрофессиональный подход и если нет возможности справиться самостоятельно, целесообразнее будет вызвать компетентного человека.

Что же касается ремонта своими руками, внимательно изучив эту книгу, можно узнать о том, как самостоятельно выбрать и установить сантехнику, покрасить стены и положить плитку. В ней рассматриваются важные моменты, связанные с выбором материалов и инструментов для различных видов работ. Рассказывается о разнообразных материалах, представленных на современном рынке.

Большое внимание в книге уделено плиточным работам. В ней рассказано о том, какую плитку следует выбирать для тех или иных условий, как ее правильно укладывать, облицовывая стены или полы, как ухаживать за облицованной поверхностью и как ремонтировать поврежденную плитку.

Кроме того, часть книги посвящена сантехническим работам. Из нее можно узнать о том, как правильно установить мойку, унитаз, раковину и т. д.

Прежде чем приступить непосредственно к ремонту ванной комнаты, желательно согласовать пожелания всех членов семьи, оценить свои реальные возможности, прислушаться к советам специалистов и начать проектировать.

При создании нового облика ванной важную роль играют и ее площадь, и расположение, и планировка. Необходимо грамотно подобрать сочетание цветов и предметов, подумать о расположении в пространстве всего, начиная от сантехники и заканчивая обычной розеткой и светильниками. Когда все подготовительные работы будут завершены, можно начинать ремонт.

Плиточные работы

На сегодняшний день в большинстве домов и квартир ваннные комнаты облицовывают плиткой, которая представляет собой удивительно красивый и практичный отделочный материал. Его функции

можно обозначить следующим образом: эстетическая, так как плитка используется при оборудовании помещения, и техническая, поскольку плитка представляет собой стройматериал, способный, не ломаясь и не теряя своих изначальных качеств, противостоят различным воздействиям среды.

Облицовочная плитка

Разнообразие облицовочных материалов и необходимость выбора иногда порождают непростую ситуацию принятия трудного решения. Поэтому, чтобы в будущем не раскаиваться в сделанном выборе, необходимо ознакомиться со всеми характеристиками основных облицовочных материалов и, уже опираясь на полученные знания, выбирать плитку для стен, пола и потолка ванной комнаты.

Итак, характеристики плитки. Это твердый, прочный, гигиеничный, легко очищаемый, негорючий, огнеупорный материал. Наиболее важными техническими параметрами, отличающими типы плиток, являются следующие:

- водопоглощение, которое определяется пористостью. От этой характеристики зависят многие свойства плитки;
- размер и внешний вид. У плиток из одной и той же партии можно обнаружить небольшие расхождения в размерах и во внешнем виде или незначительные отклонения в плоскости. Эти

расхождения и отклонения проверяются для того, чтобы их величины не стали причиной неровностей или иных дефектов покрытия;

- механические характеристики, связанные с сопротивляемостью различным нагрузкам, которым подвергается плиточное покрытие. Эти характеристики напрямую зависят от водопоглощения плиток: чем ниже водопоглощение, тем выше предел прочности;
- механические характеристики, связанные с воздействием на поверхность плитки: сопротивление на царапины, порезы, на воздействие тяжелых предметов. То есть поверхностные характеристики — это твердость и износоустойчивость;
- химические характеристики сопротивляемости агрессивному воздействию веществ, могущих войти в соприкосновение с поверхностью плитки;
- характеристики сопротивляемости особым условиям температуры и влажности. Речь идет о сопротивляемости перепадам температур, о морозоустойчивости, о сопротивлении растрескиванию;
- характеристики безопасности. Главная характеристика — это сопротивление скольжению, что особенно актуально для плиток, которыми покрываются полы.

Все перечисленные характеристики должны быть указаны заводом-изготовителем на упаковке плитки.

Облицовочные плитки изготавливаются из различных материалов: керамики, стекла, природного камня, гипса, дерева и полимеров; соответственно этому различным будет сочетание характеристик плиток и область их применения.

Керамическая плитка

Наиболее широкое распространение получила плитка из керамики.

Гамма производимой керамической плитки очень велика. Плитка бывает:

- эмалированная (глазурованная) или не покрытая эмалью. Лицевая сторона глазурованной плитки покрыта слоем цветной эмали, придающей ей цвет, блеск, декоративность, а также технические свойства — твердость, непроницаемость. Все эти характеристики, как технические, так и эстетические, зависят от типа эмали и могут широко варьироваться. Неэмалированная плитка практически однородна по всей толщине и обычно не имеет никакого декоративного рисунка;
- с пористой и плотной основой. Основа — это собственно корпус плитки, который может быть плотным или пористым. От наличия и ко-

личества пор зависит такая важная характеристика, как водопоглощение;

- прессованная и экструдированная. Прессовка и экструзия — это два разных метода формовки керамических плиток. Прессованная керамическая плитка изготавливается из порошкообразной смеси под высоким давлением, экструдированная — из тестообразной массы, формирующейся при прохождении через отверстия экструдера;
- из красной, белой или бесцветной массы. В зависимости от исходного сырья цвет корпуса может быть цветным, бесцветным или белым. Цвет корпуса глазурованной плитки не имеет особого значения. У неглазурованной плитки обычно цвет исходного сырья;
- различной формы и размеров, то есть разного формата. Самыми распространенными формами являются квадрат и прямоугольник, но существуют и другие, порой весьма сложные формы, например шестигранник, восьмигранник и т. д.;
- одинарного и двойного обжига. Одинарному обжигу подвергается как неглазурованная, так и глазурованная плитка. Плитка, прошедшая одинарный обжиг, пригодна для внутренней облицовки стен, перегородок, простенков и колонн. Плитка двойного обжига всегда глазурованная, отличается особой прочностью и пригодна для от-

делки полов, элементов встроенной мебели и для наружной облицовки стен и колонн.

Толщина керамической плитки для облицовки пола должна быть 5–13 мм, а по форме она может быть квадратной, прямоугольной, треугольной, шестигранной и т. д.

Плитка из поливинилхлорида

Поливинилхлоридная плитка дешева, хотя по некоторым техническим характеристикам и эстетическим критериям ничуть не уступает плитке из стекла и керамики.

Плитка из поливинилхлорида относится к разряду облицовочных материалов из термопластичных полимеров, поэтому она обладает всеми физико-механическими свойствами пластмасс: малой плотностью, что значительно снижает массу и улучшает тепло- и звукоизоляционные свойства покрытий, относительно высокой прочностью, высоким сопротивлением, что немаловажно при трении, декоративными качествами.

Плитка из поливинилхлорида в быту применяется для облицовки полов в ванных комнатах. По форме поливинилхлоридная плитка бывает квадратной (300 × 300 мм) и трапециевидной; по цвету — много- или одноцветной; по толщине 1,5, 2 или 2,5 мм.

Как разновидность плиток из поливинилхлорида промышленностью выпускается прессованная по-

ливинилхлоридная плитка «Превинил». Она больше по размеру (490 × 490 мм) и толщине (3, 4, 5 мм). Лицевая сторона плитки может быть рифленой, что повышает характеристики безопасности; тыльная сторона обычно ребристая.

При облицовочных работах с использованием плитки из поливинилхлорида для отделки мест сопряжения со стенами, дверных и оконных проемов, порогов, мест сопряжения ванны со стеной (для дополнительной гидробезопасности в ванной комнате) возникает потребность в погонажных изделиях из поливинилхлорида. К таким изделиям относятся плинтусы, наличники, порожки и нащельники для ванн.

Полистирольная плитка

Для стен, исходя из принципа экономии, можно выбрать покрытие из полистирольной плитки, которая также представляет собой облицовочный материал из термопластичных полимеров, но с добавлением заполнителей: мела, талька, гипса. Цвет плитке придают органические красители. Для удаления прозрачности в смесь перед формованием плитки добавляют глушители. Предназначена полистирольная плитка для облицовки внутренних стен и перегородок.

Полистирольная плитка выпускается квадратной или прямоугольной формы и фризловая. Лицевая сторона гладкая, цветная, глянцевая или полуматовая.