

В. В. Захарченко

ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ

Москва, 2017

УДК 698
ББК 38.639
3-38

Захарченко, В. В.

3-38 Отделочные работы. Универсальный справочник / В. В. Захарченко. – М. : T8RUGRAM / РИПОЛ классик, 2017. – 320 с. : ил. : табл.

ISBN 978-5-519-61045-2

Отделочные работы – крайне важный этап в ремонте любого помещения, ведь именно после него комната приобретает завершённый вид, становится пригодной для использования и комфортной для пребывания.

Благодаря нашей книге вы узнаете обо всех нюансах и деталях, которые необходимо учесть, приступая к работе, подберёте качественные материалы и инструменты, а с помощью пошаговых инструкций и рисунков сможете самостоятельно провести отделочные работы стен, полов и потолков.

УДК 698
ББК 38.639
BIC TNT
BISAC HOM004000

ISBN 978-5-519-61045-2

© T8RUGRAM, оформление, 2017
© ООО Группа Компаний
«РИПОЛ классик», 2017



ВВЕДЕНИЕ

Внутренние отделочные работы выполняются на последнем этапе строительства или во время ремонта помещений. Отделка помогает придать жилому или рабочему помещению законченный вид и определенный стиль. Внутри помещения различными строительными и декоративными материалами отделывают потолки, стены, полы. Только после этого помещение становится пригодным для использования и комфортным для пребывания.

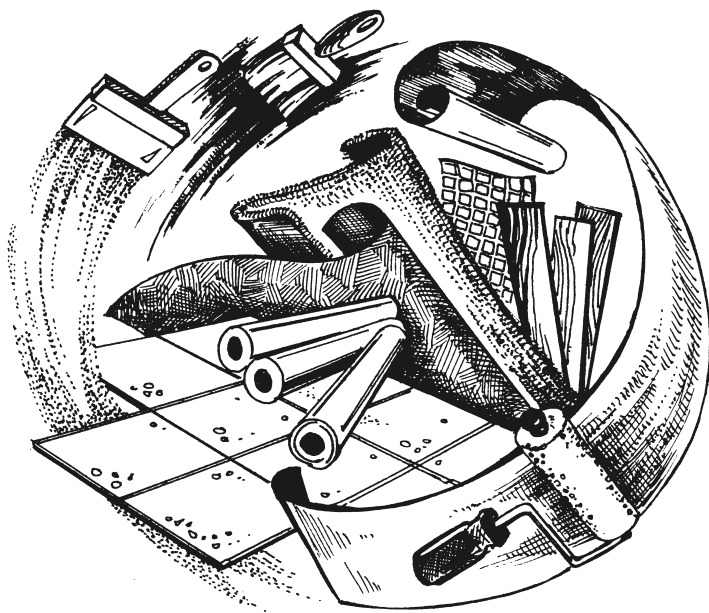
Внутренняя отделка помещений подразделяется на подготовительную и заключительную. На подготовительном этапе проводится ремонт и укрепление основной поверхности (потолка, стен, полов). Это необходимо для улучшения тепло- и звукоизоляции, качественной фиксации отделочного материала. Подготовительные работы при отделке помещений обычно заключаются в выравнивании поверхностей-основ, к которым относятся штукатурка, шпатлевка и грунтовка потолка и стен, выравнивание и цементная стяжка пола. Только после этого можно приступить к окрашиванию, наклеиванию обоев и плитки, настилу линолеума, ковровина, монтажу паркета или ламината и др. Если помещение подготовлено хорошо, то выполнить заключительную отделку проще. Материал ровно и плотно ложится на чистую, гладкую поверхность и крепко фиксиру-

ется. В таком случае помещение долго будет сохранять хороший вид и не придется вскоре вновь затевать ремонт.

В проведении каждого вида отделочных работ имеются определенные тонкости. Они связаны с особенностями применения того или иного отделочного материала, его выкраиванием или выкладыванием, нанесением или прикреплением на основу, последовательностью всех этапов работы. У каждого мастера есть свои секреты. Разобравшись во всех деталях, можно самостоятельно провести ремонт дома или в офисе. Главное — сделать правильный выбор строительно-отделочных материалов — качественных и сочетаемых между собой. В данное время в специализированных магазинах можно приобрести большое число разнообразных декоративных материалов. Подобрать краски, обои, плитку, линолеум, ламинат можно на любой вкус: с учетом цвета, создаваемой фактуры, условий эксплуатации, особенностей применения и ухода, экологичности химического состава. Обратите внимание на особенности помещения, в котором предполагаются отделочные работы, учтите его назначение. Если помещение предназначено для общего пользования, то отделочные материалы необходимы прочные, возможно, более темного цвета, легко поддающиеся очищению. В помещениях с повышенной влажностью (санузел, кухня, бассейн) необходимы водостойкие отделочные материалы. Для детских комнат и спальных помещений важно использовать экологически безопасные виды отделки. Ознакомившись с инструкцией, можно понять подходят ли выбранные отделочные материалы для конкретного помещения.

Глава 1

ШТУКАТУРНЫЕ РАБОТЫ





Штукатурные покрытия наносят для выравнивания погрешностей кладки, закрытия швов, т. е. для придания строительным формам точности и завершенности линий, для их декорирования.

Кроме того, подобные покрытия используют в качестве изоляции от проникновения влаги, для улучшения звуко- и теплоизоляционных свойств стен. На деревянных поверхностях они выполняют роль противопожарной защиты.

МАТЕРИАЛЫ И ИНСТРУМЕНТЫ

Сухие строительные смеси

В последние годы значительно повысилось качество и архитектурная выразительность возводимых зданий и сооружений. Этому в значительной степени способствует расширение производства сухих строительных смесей, с помощью которых можно

традиционным «мокрым» способом создать современный красивый интерьер помещений и оригинальный внешний вид зданий.



В настоящее время разработаны и производятся целые системы материалов, которые позволяют выполнять комплексные работы в различных областях строительства, в частности, по ремонту и отделке помещений, утеплению фасадов, гидроизоляции и санированию подвальных помещений, гидроизоляции бассейнов и резервуаров, ремонту железобетонных конструкций и зданий.

Профессиональное выполнение работ требует использования оптимальных продуктов для каждой строительной задачи. Причем существует негласное правило — в процессе выполнения всего комплекса отделочных работ желательно использовать сухие строительные смеси одной фирмы-производителя и применять разработанные ей технологические приемы.

Для сухих смесей в сухом состоянии устанавливаются следующие требования:

- ◆ цвет (серый, белый или какой-либо «цветной»);
- ◆ влажность (массовая доля влаги, обычно в ТУ можно увидеть цифры 0,3 или 0,5 % по массе);
- ◆ максимальный размер зерен заполнителя (для клеевых смесей это 0,5—0,63 мм, а для штукатурных может быть 1,5—2,5 мм);
- ◆ расход, определяющий количество ССС, которое потребуется для приготовления растворной смеси, необходимой для нанесения на 1 м² толщиной 1 мм;

- ◆ срок хранения, т. е. время, в течение которого сухие строительные смеси сохраняют заявленные свойства, обычно этот срок равен 6 месяцам.

Полутерок

Инструмент предназначен для выравнивания и уплотнения штукатурного намета. Состоит из ручки и полотна выполненного из древесины или пластика (чаще всего применяют пенополиуретан) (рис. 1).

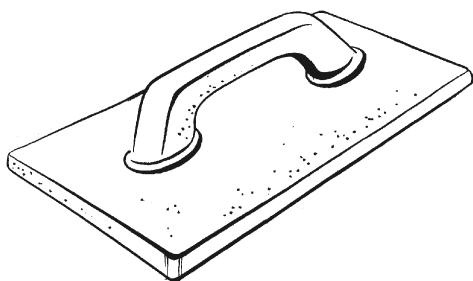


Рис. 1. Полутерок

Терка или терочная доска

Предназначена для затирки поверхностей накрывочного слоя штукатурки. Довольно часто в качестве терки используют стальные или резиновые полутерки или затирочные кельмы (рис. 2).

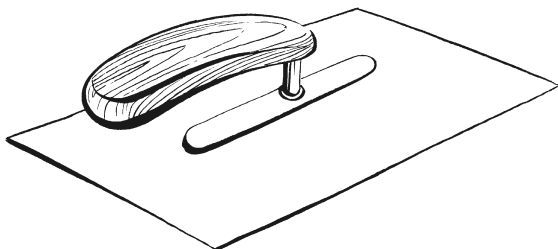


Рис. 2. Стальная затирочная кельма

Сокол

Служит для переноса раствора из ящика к месту работ, для удержания раствора в руке при нанесении его на оштукатуриваемую поверхность, а также для разравнивания слоя штукатурки (рис. 3).

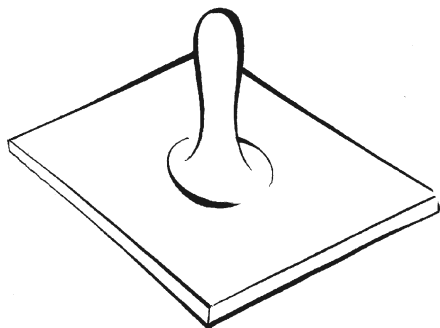


Рис. 3. Сокол

Штукатурные кельмы

Кельмы штукатурные, штукатурная лопатка или мастерок — инструмент, который используется для набрасывания раствора на оштукатуриваемую поверхность, для переноса раствора к рабочей зоне и т. д. Бывает различной формы (рис. 4).

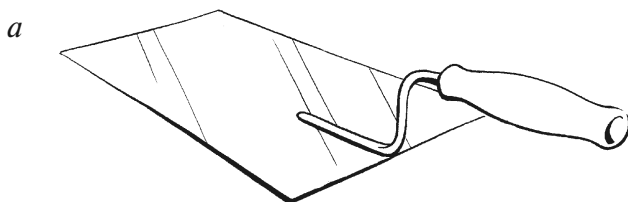


Рис. 4. Виды кельм:

а) трапециевидная (кельма отделочника)