

# ВНЕШНЯЯ ОТДЕЛКА ДОМА

**RUGRAM**

Москва  
2025

УДК 82-31  
ББК 84(2Рос-Рус)  
В60

В60 Внешняя отделка дома. — М. : RUGRAM, 2025. — 120 с. —  
(Справочник мастера).

ISBN 978-5-517-13294-9

Книга «Внешняя отделка дома» представляет собой практическое руководство для всех, кто планирует самостоятельно провести облицовочные и отделочные работы на фасаде загородного дома. Подробно рассматриваются современные материалы и технологии, включая варианты кровли, облицовки стен, утепления, декоративной отделки и покраски. Отдельное внимание уделено материалам, пригодным для самостоятельного монтажа: сайдингу, плитке «Каньон», системам «Графито», пенопласту и пенополистирольному бетону.

Издание охватывает широкий спектр отделочных решений: от классических натуральных камней до инновационных композитов, от традиционной штукатурки до высокотехнологичных фасадных красок. Описаны не только свойства и преимущества различных материалов, но и даны рекомендации по выбору, применению, а также нюансы подготовки основания, крепления и ухода.

Особое внимание уделено вопросам утепления и повышения энергоэффективности фасадов, включая применение пеноплекса, пеностекла, цементно-стружечных плит и гипсокартона. Книга будет полезна как начинающим домовладельцам, так и опытным застройщикам, желающим расширить свой арсенал проверенных и современных решений для внешней отделки.

УДК 82-31  
ББК 84 (2Рос=Рус)  
В1С FC  
BISAC FIC000000

ISBN 978-5-517-13294-9

© RUGRAM, оформление, 2025  
© RUGRAM, 2025

# ВВЕДЕНИЕ

Большую часть свободного времени человек проводит в своем доме или квартире. Здесь он живет с семьей, воспитывает детей, учится или работает, занимается различными домашними делами. Каждому хочется, чтобы его жилище было не только удобным, но и красивым, уютным с рациональным использованием основных и вспомогательных площадей, чтобы между интерьером помещений и его обитателями была достигнута полная гармония, что в наш век типовых квартир реализуется далеко не всегда.

Созданию индивидуальности интерьера способствуют работы, завершающие облик объекта строительства, так называемые отделочные работы, включающие в себя целый комплекс штукатурных, малярных, облицовочных и прочих работ. От выбора и качества отделки зависит конечный результат строительства или ремонта помещения, его архитектурно-эстетическое восприятие.

Отделочные работы многообразны, для их выполнения необходимы тщательная подготовка, соблюдение общепринятых норм и правил, освоение и внедрение высоких технологий строительных работ, знание и правильное использование свойств строительных и отделочных материалов, умелое применение прогрессивного оборудования и инструмента.

В этой книге речь пойдет не только о тех работах, которые могут выполнить специалисты, но и о тех, которые можно сделать

своими руками без привлечения к отделке лиц со стороны, зачастую ставящих всю семью в зависимость от их настроения, работоспособности, а то и характера.

Одним словом, если вы решили выполнить отделочные работы своими силами, эта книга ваш помощник.

# СОВРЕМЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ВНЕШНЕЙ ОБЛИЦОВКИ ДОМА

Материалы для кровли:

- металлочерепица;
- битумная черепица;
- композитная черепица;
- керамическая черепица;
- элитная битумная черепица;
- ондулин;
- профнастил.

Материалы для стен:

- сайдинг виниловый;
- сайдинг металлический;
- сайдинг цокольный;
- сайдинг под дерево;
- штукатурные фасады;
- облицовочный камень;
- клинкерная плитка;
- облицовочный кирпич;
- вентилируемые фасады.

Облицовочный кирпич и фагот являются отличным материалом для покрытия фасада частных домов. Они известны и при-

вычны для нас, имеют красивый внешний вид и долгий срок службы. Что немаловажно: облицовку такими материалами возможно производить самостоятельно.

*Характеристика:* влагостойкий и морозостойкий. Существует два типа. Рваный керамогранит может заменять природный камень, структура полностью повторяет природный материал. У глянцевого керамогранита гладкая поверхность. Этот материал обладает огромной базой разнообразных цветов и текстур. В связи с этим его можно применять для облицовки абсолютно любых помещений.

Сейчас модным становится применение вентилируемых фасадов. Одним из материалов для таких фасадов является алюминиевый композит, который представляет собой сандвич из двух профильных листов алюминия и находящегося между ними утеплителя. Он применяется не только для облицовки домов и сооружений, а также для производства балконов и беседок.

### ***На заметку***

*Преимущества этого материала:*

- влагостойкость и морозостойкость;
- долговечность;
- легкость и быстрота монтажа.

Не редко применяют для фасадов помещений типа магазинов, киосков, а также для облицовки быстровозводимых сайдинговых покрытий. Эти материалы быстро и легко монтируются и применяются при температурах воздуха от — 60 до +120 оС.

Материалы для облицовки фасадов:

- природный и искусственный камень;
- облицовочный и клинкерный кирпич;
- полипропиленовые панели, сайдинг;
- мраморная крошка, кварцевый песок и.т. д.

### ***Внимание***

*Достоинства натурального камня:*

- привлекательный внешний вид;
- устойчив к солнечным лучам и погодным условиям. Не выгорает и не меняет цвет из-за солнечных лучей, долговечен и надежен.

Облицовка фасадов полипропиленовыми панелями или виниловым сайдингом выполняется в кратчайшие сроки и обеспечивает надежную гидроизоляцию стен. Наделяет фасад вентиляцией, воздушным пространством. Оно может быть заполнено различными теплоизоляционными материалами, повышающими теплоизоляцию наружных стен.

### ***Внимание***

С точки зрения красоты фасад дома, облицованный полипропиленовыми панелями, имеет оригинальный, привлекательный внешний вид. В тоже время благодаря многообразной фактуре полипропиленовых панелей и широкой цветовой гамме этот материал имитирует натуральный камень, облицовочный кирпич и даже бревенчатый сруб кедра.

*Для облицовки дома используются различные виды натурального камня:* гранит, базальт, песчаник, ракушечник, известняк, доломит и другие виды. Их можно применять снаружи, а также для придания интерьеру атмосферы декоративности внутри дома. Облицовка дома несет двоякую функцию. Не только эстетическую, но и — что самое важное — защищает дом от различных воздействий окружающей среды.

Природный камень благодаря своим характеристикам: красивый, прочный, долговечный всегда был распространенным ма-

териалом для облицовки фасадов зданий. Однако, при всех бесспорных достоинствах натурального камня, использование его связано с определенными сложностями: дороговизной, трудоемкостью его добычи и обработкой. По сравнению с другими материалами облицовочные материалы из природного камня имеют большой вес, толщину, а это серьезно затрудняет работы по монтажу и, как следствие, ограничивает сферу его применения.

### ***Совет***

Индивидуальный застройщик всегда столкнется с необходимостью отремонтировать или отделать фасад здания. Это можно провести за счет камня, кирпича, плитки или сайдинга.

В последнее время этих трудностей удалось избежать за счет появления новых материалов: фасадная плитка из искусственного камня, а также облицовочный кирпич.

### ***На заметку***

Большим спросом пользуется фасадная плитка «Каньон». По прочности она не уступает натуральному камню. Она огнеустойчивая, морозостойкая и экологически чистая, надежно защищает фасад дома от сырости. По декоративным качествам во многом превосходит материалы из натурального камня. И что важно, привлекательная стоимость, что делает ее общедоступной.

Этой плиткой можно отделать любой фасад под колотый природный камень, кирпичную кладку или старый кирпич, песчаник или мрамор.

Кроме этого, облицовывая плиткой «Каньон» деревянный дом из бруса или бревна, различные строения из пенобетона,

кирпича и других материалов, вы придаете любым зданиям респектабельный, оригинальный и ухоженный внешний вид.

Большим достоинством плитки «Каньон» служит то, что ее облицовка может производиться на фасад дома из любого материала. При этом вне зависимости от времени года. Крепится она с помощью металлических пластин на фасад деревянного дома или каркасного строения, на стену из кирпича или фундаментального блока с помощью предварительно установленной обрешетки. Обрешетку можно изготовить из обрезной доски или оцинкованного металлического профиля. Для крепления используются саморезы. Деревянная обрешетка надежна (возможная нагрузка на отрыв до 200 кг). Для защиты фасада от гниения, плесени и образования грибка элементы деревянной обрешетки обрабатываются антисептиком

Еще одно достоинство заключается в том, что технология монтажа этой плитки дает возможность дополнительно сделать фасад теплым за счет минеральных утеплителей.

Произвести монтаж плитки «Каньон» можно собственными силами, не привлекая специалистов, а это существенно сократит расходы.

### ***Внимание***

Плитка «Каньон» не требует ухода. Она избавит владельца дома от дальнейших забот о его фасаде. Дает возможность навсегда забыть о регулярной окраске, штукатурке или антисептической обработке, особенно если плиткой производилась облицовка деревянного дома.

Плитка «Каньон» может монтироваться «мокрым» способом с помощью раствора. При этом металлические пластины, предназначенные для крепления к обрешетке, загибаются и погружаются в раствор.

## Пенопласт для утепления фасада

### *Преимущества:*

- уменьшение теплоотдачи фасада;
- избавление от грибка на стенах здания для первых и полу-подвальных этажей, высокая паропроницаемость;
- стены «дышат»;
- влага не задерживается, но это только в том случае, если утепление пенопластом происходит снаружи здания, а не изнутри.

Утепляя дом пенопластом, вы имеете возможность выбора вариантов декоративных штукатурок (короед, барашек с различным размером зерна, сухой крошкой «под гранит» и т. д.) или гладкого окрашенного фасада.

Утепление фасадов пенопластом осуществляется наряду с декоративными фасадными элементами (карнизами, пилястрами, наличниками, подоконниками и пр.). Они тоже выполняются из пенопласта различной плотности.

### ***Совет***

На что следует обратить основное внимание? На полное отсутствие мостиков холода. Между плитами утеплителя и оконными рамами не должно быть зазоров. Дюбеля-зонтики рекомендуют применять с пластиковым стержнем (а не с металлическим, который подвержен температурным перепадам).

Следующий пункт — это этап армирования. В качестве носителя используется стеклосетка. Чтобы щелочная среда шпаклевки ее не разъела, а это может привести к тому, что фасад может просто разрушиться, стеклосетка должна быть плотностью 150 г/м<sup>2</sup>. Нахлест при армировании должен быть 10 см.