



Исх. № 193504 - 14.12.2025/

Информационная статья от: 11.11.2024

Отделка цоколя деревянного дома: материалы и этапы работ

Пришло время для отделки фасада вашего дома из бруса или бревна. Если с облицовкой основных стен определились, то как быть с цоколем? В статье обсудим материалы, которыми можно выполнить отделку цоколя дома своими руками. Приведем их преимущества и недостатки.

Особенности цокольных элементов в деревянных домах

Цоколь — это верхняя часть фундамента, которая расположена над уровнем земли. Высота в среднем составляет 600 мм. Цоколь помогает создать комфортный микроклимат в жилых помещениях: обеспечивает теплоизоляцию, защищает от проникновения влаги.

Дополнительные задачи, которые выполняет цоколь:

- архитектурная выразительность постройки;
- защита сооружения от погодных факторов;
- защита фундамента от разрушений.

Выбор способа монтажа и материалов для отделки влияет на долговечность обшивки нижней части дома.

При выборе отделки надо делать упор на устойчивости к климатическим условиям — осадкам, перепадам температуры. Желательно подобрать отделочные материалы, которые будут сочетаться с архитектурными решениями дома.

Важно! Отделку цоколя бревенчатого дома следует выполнять после его полной усадки. Бревна цоколя необходимо обработать антисептиком, чтобы они не начали гнить, не покрылись плесенью.

Бревенчатое сооружение рекомендуют устанавливать на ленточный или монолитный фундамент.

Материалы для облицовки цоколя

На строительном рынке продается много вариантов для отделки стен деревянного дома. Отделку цоколя дома под камень можно выполнить своими руками: для этого подойдут привычные материалы или новые, с которыми еще не сталкивались. Главное — следовать инструкциям производителей и запастись правильным инструментом.

Рассмотрим самые популярные для отделки цоколя:

1. Фасадные панели.
2. Натуральный камень.
3. Искусственный камень.
4. Дерево.
5. Цокольная термопанель.
6. Штукатурка.
7. Профлист.
8. Керамогранит.
9. Клинкерная плитка.

Фасадные панели. Сайдинг из ПВХ — один из самых востребованных материалов для обшивки дома. Для облицовки нижней части стен выбирают толстый и прочный сайдинг — фасадные панели или цокольный сайдинг. Его монтируют как на основные стены, так и на цоколь.

Фасадные панели почти в 2,5 раза толще виниловых ламелей: 2,4 мм против 0,9–1 мм.

Средние размеры фасадных панелей:

- длина — 1000-1130 мм

- ширина — 420-470 мм
- толщина — от 2,4 мм

Корпорация ТЕХНОНИКОЛЬ производит прочные фасадные панели разных оттенков, имитирующих натуральный кирпич или камень:



Желательно подобрать цвет, контрастирующий с основной отделкой, или установить панели одного оттенка и фактуры на все стены.

Монтаж на каркас или ровную поверхность через стык «шип-паз», «зуб-зуб».

Преимущества фасадных панелей:

- усиленные ребра жесткости,
- простота установки за счет специальных отверстий для крепежа,
- влагостойкость,
- защита от УФ-излучения и выгорания,
- легкая замена поврежденной панели,
- химическая стойкость,
- устойчивость к биопоражениям,
- легко моется.

Из минусов — стоят дороже винилового сайдинга.

Натуральный камень. Отделка из натурального камня отлично контрастирует с деревянным фасадом. Обеспечивает защиту от негативных природных факторов — осадков и перепадов температуры.

Варианты: гранит, песчаник, сланец, плитняк.

Преимущества натурального камня для отделки:

- красота натурального материала,
- прочность,
- долговечность,
- не боится влаги,
- устойчив к перепадам температур,
- не гниет,
- не выгорает,
- огнеупорный.

Из минусов — высокая стоимость, вес, нагрузка на стены, навыки и опыт работы с материалом.

Искусственный камень. Отделка из искусственного камня красиво сочетается с деревянной обшивкой дома.

3 варианта материалов из искусственного камня:

1. Искусственный камень на цементной основе.
2. Полимерпесчаный искусственный камень.
3. Гибкий кирпич, гранит, камень.

Искусственный камень на цементной основе изготавливают из смеси цемента, песка, красителей, пластификаторов. Монтируется на стену на раствор.

Полимерпесчаный искусственный камень состоит из песка, полимеров, пластификаторов. Устанавливается на каркас с помощью саморезов.

Гибкий кирпич изготавливают из каменной крошки, закрепленной на стеклохолсте. Выпускают в виде плиток или полотен.

Преимущества искусственного камня:

- содержит натуральное покрытие из крошки,
- тоньше и легче натурального,
- легкий монтаж по сравнению с натуральным,
- прочный,
- влагостойкий, огнеупорный,
- не гниет,
- биоустойчивый.

Из минусов — высокая стоимость. Монтаж на ровную подготовленную поверхность. Гибкий камень слишком тонкий. Некоторые варианты покрытия из-за каменной крошки напоминают наждачную бумагу, что не всем нравится.

Дерево. Цоколь можно обшить деревянными панелями — вагонкой, блок-хаусом, имитацией бруса. Такая облицовка будет гармонично дополнять деревянные стены. При этом есть два варианта цветового оформления:

1. Цоколь темных оттенков для контраста с фасадом.
2. Фасад и цоколь в одном цвете, чтобы дом выглядел единообразно.

Преимущества облицовки деревом:

- традиционный вид обшивки,
- красота натурального материала,
- сочетается с деревянными стенами по материалу,
- легкость монтажа.

Из минусов — нуждается в постоянном уходе. Доски необходимо пропитать антисептиком, регулярно красить или покрывать лаком для дерева.

В качестве отделочных материалов для цоколя выбирают прочные породы дерева, которые имеют минимальную влагопроницаемость — дуб или лиственницу. Обязательное требование — установка на обрешетку, чтобы пиломатериалы обдувались воздухом.

Цокольная термопанель. Цокольные термопанели — это каменная крошка с полимерным связующим на теплоизоляции — пенополистироле или пенопласте. Варианты оформления: имитация кирпичной кладки, песчаника, натурального камня. Термопанели хорошо сочетаются с деревянными фасадами.

Внешне напоминает фасадные панели из полипропилена, но значительно толще.

Размеры цокольной термопанели:

- толщина — от 50 до 100 мм,
- длина — 1035 мм,
- ширина — 490 мм.

Монтаж на каркас или ровную поверхность через стык «шип-паз», «зуб-зуб», чтобы исключить мостики холода.

Преимущества материала:

- низкая теплопроводность за счет утеплителя,
- прочность,
- легкий монтаж,
- низкая нагрузка на стены,
- устойчивость к влаге, гниению,
- защита от выгорания, УФ-излучения,
- самозатухающий.

Из минусов — высокая стоимость, навыки монтажа. Поверхность, которая будет обшита, нужно обработать антисептиком от плесени и грибка. После монтажа каждой плитки пространство между ней и стеной дома нужно заполнить пеной. Это исключит проникновение воздуха под

материал. После монтажа облицовки все швы затирают специальным морозостойким составом.

Штукатурка. Еще одним видом отделки являются штукатурные составы, которые можно наносить по бетонному основанию, деревянной стене или по теплоизоляции. Важно правильно подобрать текстуру и цвет, чтобы добиться сочетания с фасадом.

Преимущества штукатурной отделки деревянных стен:

- защита от влаги, гниения,
- защита от грибка,
- дополнительная прочность,
- легкий ремонт и окрашивание.

Из минусов — штукатурку наносят только на стены, давшие полную усадку. Иначе могут появиться трещины. При выборе смесей для оштукатуривания надо учитывать особенности дерева: гигроскопичность, сужения-расширения, паропроницаемость. Оптимальный вариант — штукатурить по теплоизоляции или бетону. В качестве теплоизоляции подойдет экструзионный пенополистирол со специальными канавками.

Битумная фасадная плитка. Популярный материал для отделки цоколя и всего фасада.

Преимущества:

- герметичность,
- устойчивость к коррозии,
- устойчивость в перепадах температур,
- долговечность.

Из минусов — ограничения по температуре монтажа. На холоде плитка теряет эластичность, затвердевает, это осложняет монтаж и необходимо дополнительно прогревать гонты.

Гарантийный срок службы – 20 лет (с вентзазором), 10 лет (без вентзазора).

Подробнее с отделкой цоколя битумной плиткой можно ознакомиться в нашей [видеоинструкции](#).

Профилированный лист. Из профлиста также можно выполнить отделку цоколя деревянного дома. При выборе желательно придерживаться правила: оттенок цокольных элементов должен совпадать с оттенком кровельного профлиста.

Преимущества профилированного листа:

- влагостойкость,
- прочность,
- стойкость к перепадам температур,
- биоустойчивость
- огнеупорность.

Из минусов — в местах креплений и стыков может появиться ржавчина. Для монтажа потребуется металлический каркас. Собрать такой придется при помощи сварки.

Керамогранит. Обшивку основания деревянного дома можно выполнить из керамогранита. Его преимущества:

- влагостойкость,
- прочность,
- не боится механических повреждений,
- не гниет,
- не выгорает,
- огнеупорный.

Из минусов — высокая стоимость, вес, навыки монтажа.

Клинкерная плитка. Клинкерную плитку также сочетают с деревом. При качественном монтаже покрытие противостоит проникновению влаги.

Преимущества клинкерной плитки:

- прочность,

- устойчивость к механическим воздействиям,
- химическая и биологическая стойкость,
- не выгорает, защищена от УФ-излучения,
- не боится перепадов температур,
- огнеупорная.

Из минусов — высокая стоимость, вес, нагрузка на стены, навыки монтажа.

Инструменты для монтажа

Основные инструменты, которые могут понадобиться для отделки цоколя деревянного дома своими руками:

1. Дрель или перфоратор.
2. Шуруповерт.
3. Защитный костюм, средства индивидуальной защиты.
4. Строительный уровень.
5. Ножницы по металлу.
6. Молоток.
7. Гвоздодер.
8. Плоскогубцы.

Защитный костюм, маска, перчатки потребуются, если будете обрабатывать антисептиком деревянные элементы: бруски каркаса под сайдинг, нижние венцы дома, которые примыкают к фундаменту.

Порядок проведения работ

1. Дождаться полной усадки дома.
2. Обработать часть стены под облицовку антисептическими средствами.
3. Нанести огнезащитные антипиреновые составы.
4. Изолировать фундамент влагостойкими битумными материалами.
5. Утеплить цоколь влагостойкими материалами с низкой теплопроводностью. Например, экструзионным пенополистиролом XPS CARBON.
6. Установить цокольную облицовку.

В статье рассмотрели основные материалы, которыми можно отделывать цокольную часть дома. При покупке учитывайте технические параметры материалов, стойкость к микроорганизмам, влагостойкость, стойкость к перепадам температуры, стоимость, дополнительные комплектующие.

Следуйте инструкциям производителей, чтобы выполнить качественный монтаж отделки.

Чем еще обшить цоколь — читайте в статье [Обшивка цоколя дома сайдингом](#).

Автор статьи:

Максим Бекмамбетов



Ответ сформирован в
базе знаний по ссылке