

Подготовка основания

Несмотря на то, что отделка фасада имитацией бруса позволяет скрыть дефекты стены, перед основными работами требуется провести кое-какие работы:

- выровнять стены, чтобы впоследствии проще было добиться качественного крепления элементов обрешетки (чтобы их рабочие стороны находились в одной плоскости);
- если речь идет о постройке из обрезного бруса или бревна, межвенцовые швы и щели в материале необходимо заделать паклей или джутовым уплотнителем

На этом этапе полезно определить для себя, требуется ли дополнительное утепление стены. Если да, то какой именно (ЭППС, минвата и т.д.), и каких размеров (интересует толщина) утеплитель будет использоваться.

Крепление обрешетки и утепление стены

В качестве элементов обрешетки обычно используют деревянные бруски, размеры которых зависят от толщины утеплителя. Предварительно материал обрешетки антисептируется, в особых условиях – дополнительно грунтуется. Возможно также конструирование каркаса из оцинкованного профиля, но такие варианты, как правило, обходятся дороже. Проще всего дела обстоят с отделкой дачных домов, когда внешнее утепление не требуется – для обрешетки достаточно использовать бруски 30×30 мм или 30×40 мм, где 30 мм – толщина бруска, определяющая величину вентилируемого зазора (этого обычно достаточно для эффективного отвода влажного воздуха). Во всех остальных случаях толщину брусков определяют исходя из расчетной толщины теплоизоляции. Обычно это 50 или 100 мм. Соответственно, сечение элементов обрешетки будет составлять 50×Х мм, где Х – значение от 50 до 100 мм (ширина бруска).



Обрешетка крепится к стене шурупами, саморезами, гвоздями (для деревянных стен), либо анкерами (дюбелями), при помощи уголков (если речь идет о наружной отделке каменной стены имитацией бруса). Шаг элементов обрешетки, монтируемой вертикально, составляет 500-600 мм. Крепление к основанию осуществляется с таким же шагом.

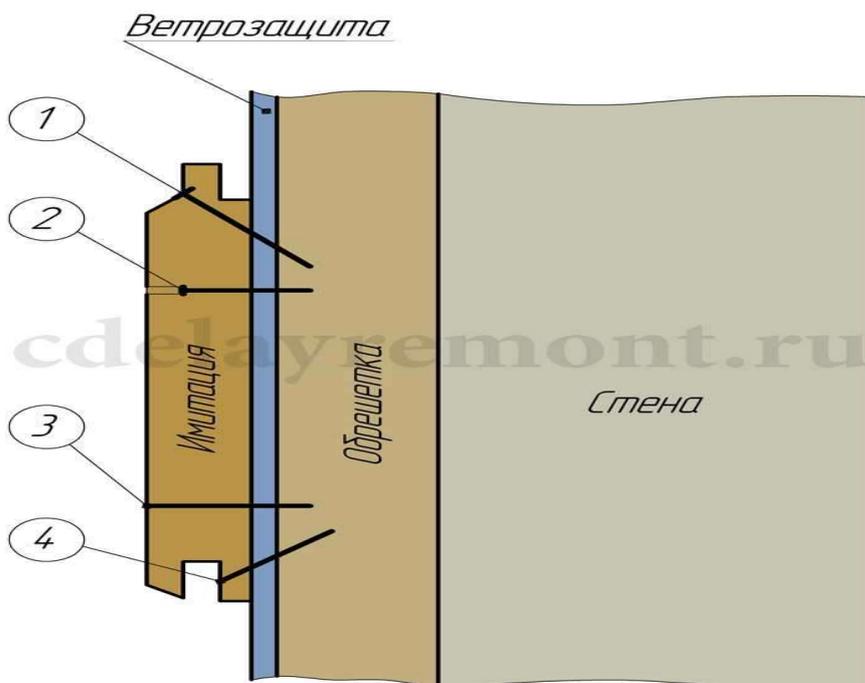
Далее при необходимости стены утепляют, строительным степлером к обрешетке крепят слой ветрозащитной диффузионной мембраны (паропроницаемый материал, способствующий более эффективному «дыханию» стены). Чтобы создать вентзазор, на уже закрепленную конструкцию монтируют деревянные бруски сечением 30×У, где У – ширина брусков, от 30 мм. К ним и будет крепиться наша [имитация бруса из кедра](#), осины, лиственницы или сосны.

Возможен и несколько иной подход, который многие строители считают более эффективным в случае с внешним утеплением стен. Подразумевается укладка утеплителя в несколько слоев с использованием контробрешетки. Последовательность работ выглядит примерно так:

- сначала к стене горизонтально крепят бруски, толщина которых равна половине расчетной толщины утеплителя. Между ними укладывают слой теплоизоляции;
- далее к смонтированным брускам крепят такие же, только ориентируют их вертикально. Между брусками контробрешетки закладывают следующий слой утеплителя;
- полученный «пирог» защищают мембраной, после чего на контробрешетку крепят бруски для создания необходимого вентзазора, а уже на них монтируют отделочный материал

Монтаж имитации бруса

Имитацию бруса крепят к обрешетке в горизонтальном положении. Работу начинают либо с нижней части стены, либо с верхней. Деревянные панели ориентируют таким образом, чтобы паз находился внизу и в него не попадала влага. Крепление стараются делать «в потай», дабы обмануть несведущего о материале стен и добиться максимальной эстетической привлекательности постройки. Чаще всего для этих целей используют шурупы, саморезы или гвозди. Основные варианты монтажа имитации бруса приведены на рисунке ниже.



Покраска имитации бруса

Целесообразно обрабатывать отделочный материал со всех сторон еще до этапа крепления при помощи специальных антисептирующих составов. После проведения монтажных работ дома, обшитые имитацией бруса, необходимо дополнительно защитить лакокрасочным покрытием. Выбор здесь неограничен, и во многом определяется предпочтениями владельца дома.

Чем можно покрасить имитацию бруса		
Разновидности красящих составов	Наименование	Особенности
Прозрачные (лессирующие)	защитные лаури	Окрашенная поверхность сохраняет естественный рисунок древесины, что особенно важно для имитации бруса «Экстра» и «А». Содержание ультрафиолетовых фильтров в красящих составах препятствует старению материала. Состав препятствует увлажнению отделки и ее поражению грибом
	прозрачные лаки	
	масляные пропитки	Способствуют созданию поверхности с подчеркнутой текстурой древесины имитации бруса, что достигается глубоким проникновением состава
Непрозрачные (укрывные)	на органических растворителях	Позволяют скрыть некоторые дефекты древесины, добиться более эстетичного вида фасада. Просто наносятся, быстро высыхают, относительно недорогие. Составы токсичные, а нанесенное окрасочное покрытие зачастую недолговечное
	на водной основе	Чаще всего это водно-дисперсионные акриловые краски. Выпускаются в широком ассортименте, отличаются худшими показателями гидрофобности (в сравнении с составами на органических растворителях), окрасочная поверхность высыхает медленно, зато такие составы нетоксичные и могут использоваться не только для наружной, но и для покраски имитации бруса при внутренней отделке

В заключение

Использование имитации бруса при наружной отделке позволяет придать постройке эlegantный внешний вид при относительно небольших затратах на материалы и работы. В то же время, учитывая природное происхождение сырья для производства таких отделочных панелей, стоит быть готовым к обеспечению необходимого ухода за фасадом: своевременной покраске, обработке антисептиками – а также учитывать горючесть имитации. Перед принятием окончательного выбора в пользу этого отделочного материала, рекомендуем вам прогуляться по коттеджным поселкам и своими глазами увидеть, как выглядят дома, обшитые имитацией бруса.