



## ДОЛГОВЕЧНОСТЬ НАТУРАЛЬНЫХ ДЕКОРАТИВНЫХ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ

*Рамазонов Галибджон Фатиллоевич*  
*Бухарский инженерно-технологический институт*

**Аннотация:** Обшивка фасада натуральным камнем делается для того, чтобы дом выглядел красиво, защищал его от осадков, повышал его долговечность. Существует множество материалов для облицовки, а также множество способов укладки камня. Поэтому даже в районах, где такой фасад стал традицией, дома не похожи друг на друга.

**Ключевые слова:** керамика, стекло, силикатный кирпич, обожженный кирпич, керамзит, вяжущие материалы, каменных материалов

Обшивка фасада натуральным камнем делается для того, чтобы дом выглядел красиво, защищал его от атмосферных осадков и повышал его долговечность. Существует множество материалов для облицовки, а также множество способов укладки камня. Поэтому даже в районах, где такой фасад стал традицией, дома не похожи друг на друга.

Работать с натуральным материалом приятно, но требуется четкое знание технологии, чтобы штукатурка не намокла, а сами камни не потеряли свой внешний вид. Подробнее об облицовке фасада натуральным камнем читайте в нашем материале. Преимущества обшивки фасада натуральным камнем

Заключительной работой по возведению дома является отделка фасада дома, которую можно выполнить с использованием натурального камня.

Стоит отметить преимущества такого материала:

- Отличный вид. Природа всегда создает лучшие вещи, в том числе и камни. При этом они удивляют своей индивидуальностью и оригинальностью.



- Надежность. Изменение климата, внешние факторы не приводят к разрушению такого природного материала.
- Естественность. Камни, созданные природой, не содержат вредных химических веществ, поэтому не способны нанести вред человеку, наоборот, не оказывают положительного воздействия на организм.
- Надежность. Облицовка фасада натуральным камнем прослужит вам долгие годы. Короткоживущие породы, такие как белый и цветной мрамор, начинают разрушаться через 100 лет, тогда как другие породы, которые служат дольше.

Даже если камень добыт в одном карьере, не факт, что партии одинаковые, они могут отличаться по оттенку. Покупая натуральные камни – гранит, мрамор, нужно точно рассчитать, сколько материала вам понадобится, чтобы все было из одной партии, что исключает разницу в цветах.

Такой материал, как мрамор или гранит, используется для наружной отделки в виде тонких линий, рваных необработанных кусков или огромных плоских плит.

Недостатков у такого материала меньше, чем достоинств. Но все же следует учитывать такие недостатки, как плотность и большой вес. Следовательно, такое покрытие будет дополнительно нагружать фундамент дома. Также при неправильной технологии отделки фасада элементы могут отставать под воздействием перепадов температур. Виды натурального камня для облицовки фасада дома

Фасадный камень для наружных работ может быть нескольких видов, он отличается эстетическими свойствами, сроком службы и прочностью.



Домовладельцы, которые верят в энергетические свойства определенных пород, предпочитают выбирать именно их.

Мрамор – самый дорогой и престижный камень для облицовки фасада. В полированном виде используется для наружных работ. Такая отделка придает элегантность и оригинальность архитектурным сооружениям. Мрамор особенно красив при солнечном свете.

Иногда трудно отличить известняк от песчаника, который по форме и оттенку похож на природные материалы. Разница в том, что песчаник прочнее и долговечнее. Его оолитовый и пизолитовый типы используются в качестве напластования.

В последнее время для наружных работ стали использовать сланцевый деревенский булыжник, ранее такой камень не распиливали, использовали только необработанные куски. Этот материал имеет два подтипа – глинистый и кристаллический. Разница только во внешнем виде, физические параметры практически одинаковы. Однако со временем шифер начинает разрушаться.

Подготовка поверхности под покрытие натуральным камнем

Нельзя начинать обшивку фасада дома натуральным камнем сразу после постройки дома, придется подождать 6 месяцев. Но если напряжения в кирпичной кладке до 0,5 МПа, то нельзя откладывать отделку и приступать к ней через три месяца. Если напряжение еще ниже – на уровне 0,05 МПа, то сразу после строительных работ фасад можно облицовать натуральным камнем. Но одновременно с кладкой стен нежелательно заниматься внешней отделкой из натурального материала.

Внешний вид мокрого камня выглядит очень эффектно. Этот вид пропитки пользуется большой популярностью и помимо красоты внешнего вида защищает натуральный материал от воды и появления грязных пятен.



Использование такого химического раствора подчеркивает уникальность и элегантность каждого камня. Натуральный материал будет ярким и блестящим, оттенок будет более глубоким и насыщенным. Кроме того, закрываются мелкие трещины. Эти решения экономичны и просты в использовании.

Еще одно популярное средство – водоотталкивающие средства. Они не представляют угрозы для здоровья человека и окружающей среды, быстро высыхают и глубоко проникают в камень. Использование такого средства облегчает процесс ухода за натуральным камнем зимой. Такая пропитка подходит для фасадов, но не лучший вариант для поверхностей, подвергающихся длительному воздействию воды, например, дорог и тротуаров. Такой состав следует использовать в последнюю очередь, поскольку красить камень, покрытый гидроизоляцией, невозможно.х`

Необходимо провести все основные работы по продолжению внешнего и внутреннего покрытия, чтобы не повредить отделочный материал. Как правило, отделочные работы начинаются с разметки. Это означает, что на фасаде должны быть обозначены горизонтальные (в плане) и вертикальные (на разных уровнях высоты) линии в соответствии с конструктивными элементами покрытия. В том числе, на этом этапе наносятся контуры будущего рисунка, соответствующие отделочному дизайну.

### **Краткое содержание:**

Сегодня рынок предлагает большой выбор химических составов, которые позволяют вашему фасаду долгое время сохранять первоначальный вид. Заполняя мельчайшие отверстия в структуре камня, этот химический состав предотвращает разрушение природного материала. Пропитка является надежным барьером от воздействия бензина, соли, химикатов и других агрессивных веществ, сохраняя красоту и эстетику камня.