

УДК 693.69:699.833

## ВОЗМОЖНОСТИ РЕШЕНИЯ ФАСАДОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОБЛИЦОВОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО СИСТЕМЕ «МОКРЫЙ ФАСАД» И ИЗ ДРЕВЕСИНЫ

**Е.Д. ЧЕРВОНАЯ, В.В. МЕДВЕДЕВА**  
(Представлено: Г.В. ИВАНОВА)

*Рассмотрены возможности решения фасадов с использованием облицовочных материалов. Описаны возможные методы решения отделки фасадов по системе «Мокрый фасад» и из древесины.*

Когда речь идет об отделочных работах у большинства это ассоциируется в первую очередь с приданием дому своего неповторимого образа, подчеркнутой архитектурной выразительности. Косвенной пользой можно считать и то, что интересный в архитектурном плане дом выделяется из так называемой фоновой застройки. Это способствует не только его скорейшему нахождению в коттеджном городке, но и в известной мере может стать локальной архитектурной доминантой – своего рода визуальным брендом того или иного населенного пункта и даже города. На плакатах и открытках мы часто видим дома интересные в первую очередь своим внешним обликом, который преимущественно и определяется именно характером отделки фасада дома.

Методов достичь архитектурной выразительности фасада дома существует немало. Существовали они достаточно давно, поэтому на сегодняшний день выделяют как традиционные (читай народные) способы отделки, применявшиеся веками, так и методы отделки фасадов, основанные на современных технологиях и использующие современные отделочные материалы.

**Технология «Мокрый фасад»** уже много лет применяется при отделке наружных стен зданий, в том числе и кирпичных домов. Такой метод позволит не только придать аккуратный вид дома, но и защитить его от сложных погодных условий. Кроме того, данная технология позволяет воплотить самые смелые дизайнерские решения, добавить элементы декора и отделать дверные и оконные проемы.

Несмотря на все положительные качества мокрого фасада, монтаж такой системы сложный, кропотливый, а самое главное – это очень ответственный процесс. Отделка фасада по технологии требует сооружения сложной многослойной конструкции. Такая конструкция позволяет улучшить теплоизоляцию, предотвращает попадания влаги во внутрь дома и защищает его от болезнетворных грибов и плесени.

К преимуществам фасадов выполненных по данной технологии относят:

- теплоизоляцию дома (рис. 1), уменьшающую расходы на отопление зимой и кондиционирование помещения летом;

- снижение уровня шума в условиях города, являющееся основным критерием при строительстве и отделке многоэтажных жилых и офисных зданий;

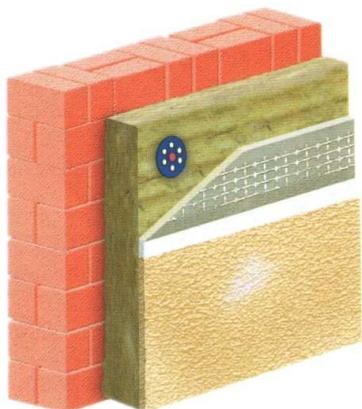


Рис. 1. Теплоизоляция дома

- создание благоприятного микроклимата, препятствующего образованию и развитию вредной микрофлоры и грибов;

- наилучшая защита от воздействия факторов окружающей среды, препятствующая оледенению стен;

- возможность применять данную технологию при отделке практически любых зданий, независимо от того, из какого материала сделаны стены;

- решается проблема герметизации швов и стыков при облицовке панельных домов;

- небольшая стоимость материала и работ по сравнению с другими видами отделки фасада.

- цветковые и фактурные решения. При оштукатуривании дома по технологии «мокрый фасад» можно добиться поистине превосходных результатов, ограничиваясь только своей фантазией;

- возможность последующего ремонта.

**Натуральная древесина** (рис. 2) всегда считалась ценным и популярным отделочным материалом. Облицовочное покрытие из дерева обладает высокой прочностью, исключительными изоляционными свойствами и отличной износостойкостью. Настоящие профессионалы в строительстве обнаружили это еще много веков назад и использовали все самые неповторимые качества дерева в своем нелегком ремесле. Этот метод используют и сегодня. Многими деревянными изделиями не устаешь искренне любоваться годами, а их аромат и фактура приводят в восторг истинных ценителей настоящей архитектуры и прикладного искусства.



Рис. 2. Пример здания, выполненного из натуральной древесины

**Отделка фасада деревом** не только утеплит строение, но и создаст атмосферу уюта и тепла приусадебному участку. Стоит отметить, что отделочные материалы из натурального дерева обладают уникальной способностью органично сочетаться с декоративным камнем, кирпичом, кованным железом и т.д. Такое комбинирование материалов позволяет реализовать самые смелые дизайнерские решения и необычные пожелания заказчиков.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.fasad-academy.ru/?an=1\\_6](http://www.fasad-academy.ru/?an=1_6).
2. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://novostrojka.by/articles/200-otdelka\\_fasada\\_doma.html](http://novostrojka.by/articles/200-otdelka_fasada_doma.html).
3. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://derevo.vseostroyke.by/otdelka-doma-derevom/>.

УДК 693.69:69.034.7

### ВОЗМОЖНОСТИ РЕШЕНИЯ ФАСАДОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОБЛИЦОВОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ИЗ ТЕРМОПАНЕЛЕЙ И САЙДИНГА

**Е.Д. ЧЕРВОНАЯ, В.В. МЕДВЕДЕВА**  
(Представлено: Г.В.ИВАНОВА)

*Рассмотрены возможности решения фасадов с использованием облицовочных материалов. Описаны возможные методы решения отделки фасадов с использованием термопанелей, винилового и металлического сайдинга.*

Наружная отделка фасадов выполняет не только декоративную функцию. В большинстве случаев наружная отделка дома имеет чисто утилитарное назначение, а именно предохраняет несущую конструкцию здания от неблагоприятных внешних воздействий, в частности, от таких факторов, как:

- повышенная влажность при атмосферных осадках;
- перегрев;
- воздействие ультрафиолетового излучения;
- проникновение на несущие стены плесени, грибка и других вредоносных факторов.

**Термопанели** (рис. 1, 2) – это не только хорошее утепление дома, но и отличная отделка фасада. На пенополиуретане в качестве декоративной отделки используют клинкер, который подчеркнет индивидуальность и стиль вашего дома.

Кроме того, этот материал, благодаря высокой прочности, является реальной защитой от воздействия атмосферных осадков, ветра, а также повреждений механического характера.

Как правило, производители термопанелей прибегают к использованию клинкера, изготовленного в Германии из глин сланцевых пород.

Весь широкий спектр всевозможных цветов и оттенков клинкерной плитки поразит ваше воображение. Такое разнообразие цветов – это результат применения технологии, в основу которой заложено неравномерный обжиг материала при высоких температурных показателях: сначала клинкерной плитке