Декор – комплекс архитектурных элементов, которые украшают конкретный объект. В случае фасадного декора здания, украшающими элементами выступают: пилястры, колонны, карнизы, цокольные карнизы, розетки (накладки на стену круглой формы) и другие. Основная задача подобных архитектурных составляющих – придать зданию большей привлекательности, эстетической красоты, индивидуальности. Как правило, фасадный декор разрабатывается еще в процессе проектирования здания и в дальнейшем считается неотделимой частью архитектуры.

Материалы

Обычно, для отдельных составляющих фасада здания используются следующие материалы:

- гипс (чаще всего литьевой гипс);
- пенополистирол (пенопласт);
- полимербетон;
- пенополиуретан.

При этом гипс сегодня используется только в особенных случаях, так как он имеет:

- низкую стойкость к любым внешним воздействиям;
- большой вес деталей, что не может не усложнить будущее проведение монтажа;
- относительно высокую стоимость, если сравнивать с другими подобными материалами.

Лучше остальных зарекомендовали себя такие материалы, как пенополиуретан и пенопласт. Они характеризуются повышенной плотностью и устойчивостью к любым атмосферным и механическим воздействиям. Помимо этого пенопласт и пенополиуретан долговечны (срок службы свыше 10 лет) и отличаются низкой ценой на рынке, из-за чего пользуются повышенным спросом у многих покупателей.

Монтаж

В основном, последовательность монтажа фасадных зданий выполняется следующим

образом:

1. Подготовка основания (процедуры очищения, высушивания и выравнивания стен).
2. Разметка (на фасад здания наносятся различные монтажные линии).
3. Фиксация элементов декора на основание. При этом между элементами обязательно должен оставаться небольшой зазор, примерно в 2 мм.
4. После фиксации, изделие крепят специальными дюбелями. Причем головки крепежных деталей устанавливаются вовнутрь изделия декора примерно на 3-5 мм, а затем замазываются шпателем.
5. Шлифование швов и неровностей. По истечению нескольких дней (примерно 2 дня при температуре от +20°С) производится шлифовка швов и других нестыковок изделий декора на фасаде здания.
6. Финишная отделка, суть которой заключается в грунтовке и покраске установленных изделий.

В некоторых случаях, для того чтобы повысить срок службы слишком тяжелых изделий (например, арки либо карнизы) над ними предварительно устанавливаются специальные металлические либо пластиковые отливы.