

В настоящее время фасад любой постройки можно декорировать разными материалами. Одним из таких является пенополистирол. Это вещество из вспененного полистирола, а также других дополнительных элементов. Еще не так давно [фасадный декор](#) представлял собой элементы, изготовленные преимущественно из бетона или гипса, которые нагружали фундамент, так как были достаточно тяжелыми. Также они со временем разрушались и требовали реставрации. С пенополистиролом делать этого теперь не надо.



При помощи него можно окантовать:

- окна и двери;
- карнизы и прочие элементы здания.

Этот декоративный материал обрабатывается перед монтажом составами, которые его укрепляют.

Характеристики

К ним относятся:

- невысокая проводимость тепла (от 0.030 до 0.040 Вт/мК);
- прочность;
- структура остается неизменной при температурах от -80 до +80 градусов по Цельсию;
- стойкость к химическим веществам;
- не боится влаги;
- имеет звукоизоляционные свойства;
- не способствует размножению бактерий и микробов;

- легкий;
- просто монтируется;
- не проводит электричество;
- экологичный;
- не горит.

Преимущества и недостатки

Плюсы:

- приемлемая стоимость по сравнению с другими декоративными материалами;
- долговечность: прослужит столько же, сколько и само сооружение;
- можно создавать индивидуальные декоративные элементы на стенах;
- большой спектр выбора различных стилей.

Минусы:

- нечеткий рисунок на поверхности;
- легко загрязняется;
- не используется для укрепления конструкций.

Имеющиеся недостатки можно не принимать во внимание, так как основное предназначение материала – украшать сооружения. Зная преимущества, плюсы и минусы пенополистирола, вы сможете сделать правильный выбор при необходимости.