

Рынок потолков разнообразен, что делает возможным выбрать вариант, подходящий как для жилых так и для производственных помещений.

Виды потолков:

1. Натяжной потолок
2. Навесной потолок (из реек, гипсокартона, дерева и других материалов)
3. С декоративной отделкой (штукатурка, потолочные обои, побелка)
4. Клеевой потолок (плитка и обои)

Плитку для потолка выбирают как один из бюджетных вариантов ремонта. Материал увеличивает шумоизоляцию, утепляет, не уменьшает высоту помещения. Плитка легко режется и, благодаря относительно простому способу монтажа, ремонт потолка возможно выполнить даже не профессиональному мастеру. Клеевая потолочная плитка производится из пенополистирола, разновидности пенопласта. Размер панелей 50х50 см. или 30х30 см.

В зависимости от отличий в технологии изготовления плитка из пенополистирола делится на три вида:

- прессованная (штампованная), толщина 7-8 мм.
- экструзивная (экструдированная), толщина 3 мм.
- литая (инжекционная), толщиной 9-14 мм.

Каждый из этих видов обладает особенностями.

Прессованная (штампованная) плитка

Самый экономичный вариант. Поверхность материала пористая, как у пенопласта. Плитка впитывает влагу, поэтому ее нельзя мыть. Не подойдет этот вид плитки для ремонта потолка ванной комнаты, из-за большой влажности воздуха. Панели обычно покрывают водоэмульсионной краской.

Экструзивная (экструдированная) плитка

Эта разновидность панелей продается уже окрашенной, либо покрыта ламинирующей пленкой, имитирующей натуральные материалы: мрамор, дерево, керамику, камень. Некоторые производители выпускают плитку белого цвета. Хотя экструзивная плитка самая тонкая из трех, она не крошится. При надавливании на поверхность легко восстанавливает форму.

Данный вид плитки можно использовать в любых помещениях, независимо от влажности воздуха в них.

Литая (инжекционная) плитка

Благодаря гладкой непористой поверхности, литую плитку укладывают на потолки не только в сухих помещениях, но и в ванных комнатах, моют и окрашивают. Рисунок на инъекционной панели четкий, правильной геометрической формы. При помощи панелей этого вида покрытие потолка придают вид декоративной штукатурки, кирпича и лепнины. Стоимость литой плитки самая высокая.

К какому бы из трех типов ни относилась плитка, подготовка к ее укладке и сам монтаж производится одинаково.

Этапы подготовки к монтажу:

1. **Определиться со схемой укладки** (со сдвигом, рядами, по диагонали). От этого зависит количество потолочной плитки.

2. **Подготовить поверхность и плитку.**

Потолок очищается от старой извести, если она есть, выравнивается и грунтуется для лучшего сцепления клея с поверхностью. Ровность потолка предохраняет попадание воздуха между ним и потолочной панелью, а значит плитка будет прочно держаться на потолке.

Плитку необходимо вытащить из упаковки за 4-5 часов до начала монтажа. Вне упаковки плитка выравнивается и подсыхает в случае, если хранилась во влажном помещении. Это важно, так как изменение формы и влажности панелей после укладки ведет к появлению щелей между ними.

Отверстие для люстры делается заранее, после наклейки вырезать его невозможно. Следует учесть, что пенополистирол плавится от воздействия тепла. Поэтому источник электрического освещения должен быть удален от поверхности плитки не менее чем на 20 сантиметров.

Края панели должны быть ровные и гладкие, что обеспечит практически незаметные стыки.

3. **Подготовить материалы и инструменты.**

- монтажный нож;
- шпатель;
- шпатлевка;
- валик;
- грунтовка;
- шнур малярный;
- карандаш;
- рулетка;
- пистолет для клея;
- тряпка для остатков клея;
- стремянка

4. **Выбрать клей.**

Выбирать клей лучше по нескольким критериям.

Для укладки потолочной плитки из пенополистирола удобнее использовать густой клей, тогда он не будет капать на мастера при укладке.

Важным свойством является и время схватывания клея, чтобы не приходилось подолгу прижимать плитку к потолку.

При выборе ориентируются на описание, в котором указано, для работы с какими материалами предназначен каждый конкретный вид клея, или на советы и рекомендации опытных мастеров.

Используя потолочную плитку из пенополистирола делают экономичный качественный ремонт потолка.

Правильный выбор панелей и соблюдение рекомендаций по подготовке к монтажу и выполнению работы гарантируют долгий срок службы этого потолочного покрытия.