Подход к строительству сегодня значительно отличается от того, который был характерен для, например, прошлых десятилетий. В итоге есть возможность получить максимально практичное жилище в случае использования по-настоящему современных материалов.

Например, значительные изменения произошли в сфере проведения теплоизоляционных процедур. Если раньше в качестве наиболее востребованных материалов для проведения утепления использовались керамзит, пенопласт, стекловата или даже обычная вата, то сегодня они стремительно теряют свою прежнюю популярность.

При помощи чего в настоящий момент можно выполнять теплоизоляционные мероприятия? Пенопласт является лишь одним из самых первых материалов группы пенополистирольных утеплителей. Среди наиболее современных их вариантов стоит выделить экструдированный и вспененный пенополистирол.

Оба данных утеплителя отличаются более выраженными теплоизоляционными характеристиками. Это значит, что можно использовать меньшее количество материала. Кроме того, в отличии от пенопласта, эти утеплители не крошатся в процессе резки. Соответственно, их перерасхода не наблюдается в процессе работы.

Часто применявшаяся раньше стекловата относится к группе минераловатных теплоизоляционных материалов. Но самым передовыми представителем этой группы

сегодня считается все же каменная вата.

Возможно, ее теплоизоляционные характеристики лишь незначительно выше, чем у стекловаты. Но при этом она не осыпается, не образует острых осколков. Соответственно, с ней безопаснее и проще работать.

Отражающая теплоизоляция – еще один современный вариант утеплителя. Она предназначена для возвращения в помещение лучей инфракрасного излучения, которые стремятся его покинуть. В комплексе с пенополистиролом или каменной ватой такая теплоизоляция даст отличный эффект.