

## Утеплить ангар ппу, Утепление ангара пенополиуретаном , Утеплить стены дома ппу

Киров, Россия

Фасадные стены – это ограждающие поверхности , кот. имеют максимальную площадь всего здания и , соответственно, через них происходят максимальные теплотери. В течении года эти теплотери могут составлять до 150 кВт/ч на 1м?. Эту цифру можно уменьшить на 90% при использовании пенополиуретана в качестве утеплителя.

Существует 2 варианта изоляции – внутренний и наружный.

Внутренний вариант менее предпочтительный, поскольку в этом случае большая часть стены оказывается в зоне отрицательных или низких температур, температурный ноль перемещается на границу между слоем теплоизоляции и внутренней стороны стены. И если между теплоизоляцией и стеной будет хоть малейший зазор – в этом случае в нем будет накапливаться влага, которая замерзая, будет разрушать стену и еще больше увеличивать зазор.

В таком варианте необходимо применять исключительно водонепроницаемый утеплитель, причем по возможности нужно минимизировать зазор между изоляцией и стеной. Этого можно добиться только применяя утепление методом напыления пенополиуретана ппу

Идеальным вариантом является наружное утепление пенополиуретаном.

В этом случае температурный ноль смещается внутрь изоляции, а стена будет выполнять роль теплового аккумулятора.

Декоративную отделку нанесенного на стену пенополиуретана можно выполнить любым способом – начиная от экономного покрытия фасадной краской.

Пенополиуретан можно оштукатурить и шпаклевать. Также нет никаких ограничений в применении более дорогих вариантов отделки – сайдинга, навесных фасадов и так далее.

Причем в случае использования навесных фасадов – отпадает строгая необходимость в их вентиляции. Пенополиуретан – влага и паронепроницаем.

Утепление стен Методом напыления пенополиуретана ппу существенно снижает сроки выполнения теплоизоляционных работ , и позволяет отказаться от ветро-влаго защиты, поскольку их функцию берет на себя пенополиуретан.

---

Цена: **610 руб.**

Тип объявления:

Торг: --

Услуги, предлагаю

AvizInfo.ru

1/2

