

## Пенополиуретан- Это универсальное тепло, паро и гидроизолирующее средство



Павлодар, Казахстан

Пенополиуретан ( ППУ ) - это самый высокоэффективный теплоизоляционный материал, он широко применяется в разных областях строительства, затраты на него очень быстро окупаются во время эксплуатации.

ППУ можно напылять на любые поверхности: стекло, дерево, краска, кирпич, бетон, металл. Высокая адгезия позволяет ППУ хорошо прилипать и к горизонтальным и к вертикальным поверхностям (может наноситься на пол, потолок и стены).

Инертность к кислотным и щелочным средам, позволяет использовать пенополиуретан в грунте, в качестве кровельного покрытия или как ан-тикоррозийное покрытие металла. ППУ плотностью свыше 35 кг/м<sup>3</sup> имеет отличные гидроизоляционные характеристики. Слабое место ППУ – ультрафиолетовое излучение. Защитить его можно простым и дешевым способом, покрасив краской.

ППУ можно использовать как кровельный материал, так как у него высокие гидроизолирующие свойства (за счет 95% закрытых пор) и низкий коэффициент теплопроводности ( $\lambda=0,020$  Вт/м<sup>°С</sup>). Пенополиуретан ППУ химически нейтрален к щелочным и кислотным средам, обладает повышенной стойкостью к большинству химических соединений.

Свойства:

- самый низкий коэффициент теплопроводности, низкая плотность, высокая адгезионная прочность, отсутствие мостиков холода, возможность теплоизоляции конструкций любой конфигурации и размеров

- создание гидроизоляционного слоя толщиной 1 см и плотностью 400-800кг/м<sup>3</sup> (для гидроизоляции таких строительных конструкций, как бассейны, фундаменты, различные емкости и т.п.) Срок эксплуатации ППУ около 50 лет.

Это универсальное тепло, паро и гидроизолирующее средство не требует использования других материалов и крепежных элементов, что значительно упрощает конструкции. ППУ обеспечивает быстрое бесшовное нанесение на поверхности любой сложности формы, отлично заполняя все стыки и пустоты.

Преимущества напыляемой Пенополиуретановой изоляции:

- разрешена органами строительного надзора;
- экономия энергии за счет отсутствия стыков, швов,
- долговечность;
- тепло и морозостойкость

---

Цена: Договорная

Тип объявления:  
Услуги, предлагаю

Торг: уместен

Изох Владимир

8(7182)327126

Ул.Ак. Сатпаева 56, оф 3А