

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Предлагаем вам услуги по теплоизоляции любых зданий и сооружений методом напыления ПЕНОПОЛИУРЕТАНА.



Использование пенополиуретана – это неоспоримые преимущества.

- При напылении теплоизоляционный слой наносится на любую поверхность с любой конфигурацией. Залить пенополиуретан можно в любую полость, объем которой соответствует порции подачи компонентов.

- Совершенная технология обеспечивает наиболее сжатые сроки работ;

- При напылении слой получается це-

лостным, без стыков, по которым происходит со временем разрушение покрытия. При заливке все пространство полости заполняется однородным материалом.

- при отсутствии механических повреждений срок службы не менее 25 лет;
- применение в широком диапазоне температур (от -250°С до +180°С);
- коэффициент теплопроводности (0,023 - 0,032) Вт/мК;
- материал биологически нейтрален, устойчив к микроорганизмам, плесени, гниению;
- относится к группе трудносгораемых материалов, самостоятельного горения не поддерживает;
- водопоглощение материала с поверхностной пленкой при влажности 98 % за 24 часа - 0,04% или 2г/м2.



Пенополиуретан прекрасно подходит для теплоизоляции емкостей, цистерн. Нанесенная таким образом изоляция позволяет создать монолитное, полностью гидроизолирующее покрытие цистерны. Дополнительной защиты не требуется – только покраска для защиты от прямых солнечных лучей.



Использование при производстве работ оборудования высокого давления мирового лидера фирмы Graco, позволяет нам давать гарантию на качество выполняемых работ и получаемого пенополиуретана с заявленными показателями теплопроводности.

Наиболее важными сферами применения пенополиуретана являются:

1. Холодильная техника (тепло-, хладоизоляция бытовых и торговых холодильников и морозильников, складов-хранилищ пищевых и сельхозпродуктов);
2. Транспортная холодильная техника (тепло-, хладоизоляция авторефрижераторов, железнодорожных вагонов – рефрижераторов типа «термос»);
3. Строительство быстровозводимых промышленных и гражданских объектов (теплоизолирующая и несущая способность жестких пенополиуретанов в составе сэндвич-конструкций);
4. Строительство и капитальный ремонт жилых зданий, индивидуальных домов, коттеджей (теплоизоляция наружных стен, внутренняя изоляция кровли, изоляция оконных проемов, дверей и т.д.);
5. Промышленное и гражданское строительство (наружная гидро- и тепло- изоляция кровли жестким пенополиуретаном методом напыления);
6. Трубопроводный транспорт (теплоизоляция мазуто- и нефтепроводов, высокоэффективная изоляция низкотемпературных трубопроводов на объектах химии методом заливки под предварительно смонтированный кожух);
7. Тепловые сети населенных пунктов (теплоизоляция жестким пенополиуретаном трубопроводов горячего водоснабжения при новой прокладке или при капитальном ремонте с использованием различных технологических приемов методами заливки и напыления);
8. Радио и электротехника (придание вибростойкости различным электрическим устройствам, гидрозащита контактных соединений при одновременно хороших электроизоляционных и диэлектрических свойствах жестких пенополиуретанов конструкционного типа);
9. Автомобилестроение (формованные детали внутреннего интерьера автомобиля на основе эластичных, полужестких, интегральных, термоформуемых пенополиуретанов);
10. Мебельная промышленность (изготовление мягкой мебели с использованием эластичного пенополиуретана (поролон), корпусных и декоративных элементов из жесткого пенополиуретана, лаки, клей, покрытия и др.);
11. Легкая промышленность (производство полиуретановых синтетических кож и изделий, дублированные ткани на основе пенополиуретана и др.);
12. Вагоностроение и самолетостроение (формованные изделия из эластичных пенополиуретанов с повышенной огнестойкостью, тепло- и шумоизоляция на основе специальных марок пенополиуретанов);
13. Машиностроение (изделия из термопластичных ПУ и специальных марок ПУ и пенополиуретанов).

Цены на напыление ППУ плотностью 30-35 кг/м³.

Наименование	Цена, руб.	Ед. изм.
Напыление слоя 3см	360	кв. м.
Напыление слоя 5см	600	кв. м.
Напыление слоя 10см	1150	кв. м.
Вызов специалиста	-	-

Будем рады сотрудничать с Вами