Утепление пенополиуретаном стен, кровли,фундаментов, лоджии и балконов.

Оренбург, Россия

ПЕНОПОЛИУРЕТАН
Существует такое выражение "Мой дом моя крепость" говорящее о том что дом в котором мы живем должен быть крепким и надежным, защищенным от внешних вторжений. penopoliuretan
Однако, при проживание в нашей климатической зоне, появляется еще одно немаловажное свойство жилья.
Если дом будет продуваться холодными зимними ветрами то ваша "крепость" принесет мало радости.
Одним из самых лучших утеплителей, на сегодняшний день, для жилых и не жилых помещений является напыление пенополиуретана (ППУ).
Этот материал сочетает в себе несколько характеристик делающих его уникальным материалом для тепло-гидро и шумоизоляции одновременно.

Пенополиуретан представляет собой ячеистую структуру на 80-95% состоящего из воздуха и газов закрытых в ячейках составляющие остальные 20-5%.

Благодаря этим свойствам пенополиуретан очень легок, и имеет самую низкую теплопроводность (0, 019-0, 030 Вт/м*К) что делает его самым эффективных изоляционным материалом.
При проведении утепления методом напыления (ППУ) его не маловажным преимуществом является отсутствие мостиков холода,
которые имеются на стыках утеплителей другого типа. Наличие таких нюансов не очень приятны.

Высокая адгезия нашего материала (надежно прилипает к любой поверхности) позволяет обойтись без дополнительных крепежных материалов, напыление производится на стены, полы, потолки и на другие сколь угодно криволинейные поверхности.

Пенополиуретан представляет собой химически нейтральное вещество, не ядовит поэтому его используют при изоляции холодильников.
Покрытие из пенополиуретана отличается большой долговечностью:
они не разрушаются под воздействием перепада температур,
атмосферных осадков, воздействия агрессивных химических веществ,
не гниет и не повреждается какими-либо вредителями.

Единственное что может повредить длительное воздействие солнечных лучей, но это не является проблемой можно просто покрасить любой краской.

Пенополиуретан эластичен поэтому используется при производстве детских игрушек, кресел, диванов и т.д

¤ Пенополиуретан является самым лучшим теплоизолятором среди существующих утеплителей
его теплопроводность колеблится от 0, 019 до 0, 030 Вт/м*К
Эквивалентом ДЕСЯТИ сантиметров пенополиуретаня является кирпичная стена толщиною в ДВА метра!

¤ Утепление пенополиуретаном путем напыления характеризуется полным отсутствием мостиков холода
ппу плотно прилипает к поверхности благодаря чему не образуется конденсат, а тепло будет лучше сохранятся
и распределятся по поверхности.

¤ Данный полимер экологически безопасен и биологически нейтрален не вызывает никаких аллергических реакций.

¤ Материал морозостоек и теплостоек. С ним никогда не возникнит проблемы расслоения, разрушения или растрескивания теплоизолируемого слоя.

¤ Эффективный срок службы нашего материала 25-30 лет. Поэтому вложился один раз и четверть века никаких забот

Цена: **350 руб.**	Тип объявления: Услуги, предлагаю	Торг: уместен
Шахов Алексей	**89877723673**	**пр.Дзержинского 11**