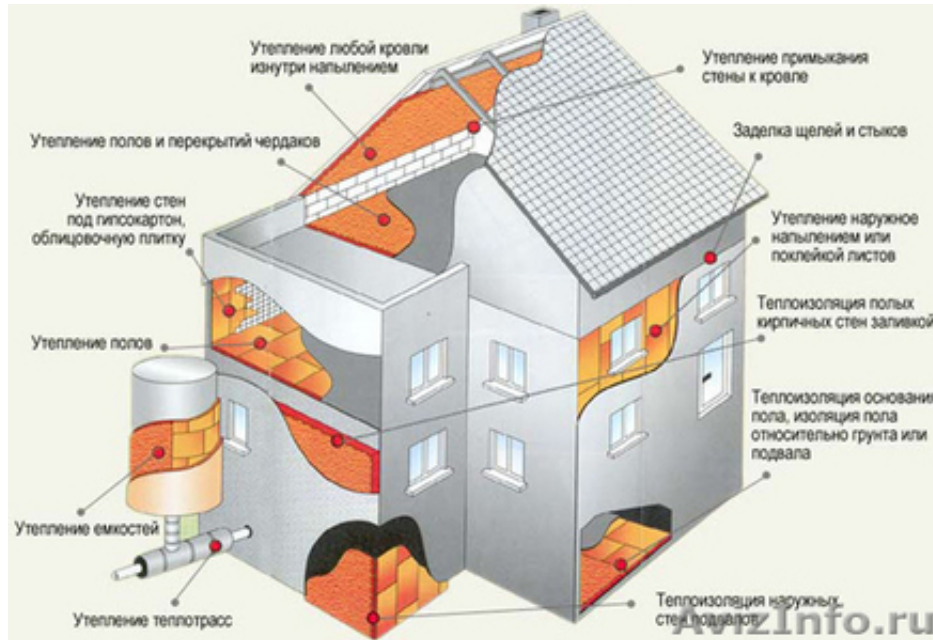


## Пенополиуретан ! Утеплитель 21 века!!!



Новокузнецк, Россия

Утеплитель 21 века ППУ обладает уникальными физико-механическими свойствами. Это самый высокоэффективный теплоизоляционный материал. ППУ широко применяется в разных областях строительства, причем затраты на него очень быстро окупаются во время эксплуатации. Теплопроводность ППУ составляет от 0,019 Вт/м\*град.С. до 0,023 Вт/м\*град.С, при том как теплопроводность кирпича 0,45 КВт/м\*град.С. По теплоизолирующим свойствам 25мм ППУ приравниваются к 18см древесины или 51см красного кирпича. ППУ создает герметичный непроницаемый для воздуха и воды слой, обеспечивает отличную звукоизоляцию. ППУ нетоксичен и экологически безопасен. Не раз проведенные испытания гарантировали его безопасность на 100%. Пенополиуретан можно использовать как кровельный материал. Слабое место ППУ – ультрафиолетовое излучение. Защитить его можно простым и дешевым способом, покрасив краской. - класс горючести Г2 - экономия энергии за счет отсутствия стыков, швов, тепловых мостиков; одновременная пароизоляция и гидроизоляция; - устойчивость к воздействию открытого огня; - долговечность; - высокая прочность, по пенополиуретановому покрытию можно ходить; - хорошая адгезия к строительным материалам; - химическая стойкость к слабокислотным осадкам, к промышленным углеводородам (бензины, масла, битумы, краски); - тепло- и морозостойкость в диапазоне температур от -60°C до 150°C; - малый вес и отсутствие нагрузки на строительные конструкции Пенополиуретан – хороший звукоизолятор. Пенополиуретан сохраняет свои свойства на протяжении более 30 лет эксплуатации, в отличие от утеплителя. Выбрав ППУ, потребитель выигрывает во всех отношениях, так как экономит пространство и получает теплоизоляционный материал, соответствующий требованиям нормативной документации. Эффективная экономия энергии компенсирует все энергозатраты на теплоизоляционные конструкции жесткого ППУ в течение 4-6 месяцев.

Цена: **150 руб.**

Тип объявления:  
Услуги, предлагаю

Торг: неуместен

Морозов Ян

89134292363