На данном сайте мы хотим рассказать об уникальном по своим характеристикам, теплоизоляционном материале - Пенополиуретане (ППУ) .

Применение **Пенополиуретана** при строительстве, реконструкции старых зданий, проектировании современных сооружений дает новые возможности для архитекторов и дизайнеров, позволяет строить пасивные и энергосберегающие дома, использовать в дизайне любые формы.

Одно из основных применений **ППУ** - технология нанесения строительной теплоизоляции на месте строительства методом напыления. При напылении Пенополиуретана получается кокон, который защищает Ваш объект от всевозможных воздействий: холод, жара, шум, сырость и т.п. Очень удобно напылением Пенополиуретана утеплять ангары, овощехранилища и производственные здания; утеплять дома (мансарды, чердаки, подпол и перекрытия, стены и фасад).

Преимущества применения **Пенополиуретана** методом напыления:

- быстрое бесшовное нанесение на поверхности любой сложности и формы;
- неограниченная толщина слоя;
- возможность заполнения пустот и стыков;
- быстрое и надежное устройство примыканий;
- отсутствие крепежных элементов;
- упрощение конструкций за счет исключения паро и гидроизоляции
- исключение "мостиков холода";
- высокая акустическая изоляция;
- 100% адгезия к любым материалам;
- быстрое отвердевание (4-40 секунд);
- хорошая устойчивость к органическим растворителям, кислотам и щелочам;

- устойчивость к механическим нагрузкам;
- большой рабочий диапазон температур от - 60 С до + 160 С;
- биологическая стойкость;
- эксплуатация более 30 лет.

Приглашаем присоедениться к клубу любителей пенополиуретана!
Наши специалисты проконсультируют Вас по утеплению методом напыления ППУ по телефону: **+7 (495) 749-2026.**
Приглашаем к сотрудничеству архитекторов, дизайнеров и прорабов.

3Da утверждает: *Утепление методом напыления ПеноПолиУретана (ППУ) на сегодняшний день является самым выгодным!!!*