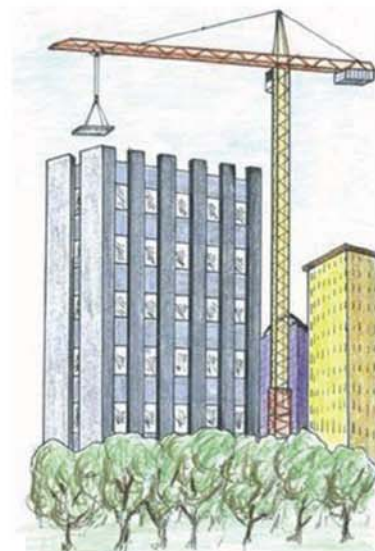


Технология базальтов –
путь от промышленной теплоизоляции
к энергоэффективности и hi-tech материалам



«Магма Индустрия»
поздравляет всех с
«Днем строителя»!



Желает:
крепкого фундамента,
надежных стен,
и каждому - своей крыши
над головой!

Тепла и уюта всем!

Базальтовый утеплитель –
это надежная основа для создания
благоприятной атмосферы внутри
зданий и залог существенной
экономии ваших средств
за счет снижения расходов
на отопление или
кондиционирование
помещений.



Высококачественный базальтовый утеплитель

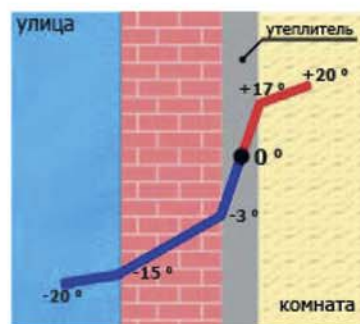
Компания «Магма Индустрия» первая в Украине применила базальтовое супертонкое волокно (БСТВ) для пневматической укладки. Это позволило создавать, так называемую, бесшовную теплоизоляцию методами сухой и влажной пневматической укладки, которая уже широко применяется в Украине и за границей.

Пневматический метод позволяет делать более эффективные системы теплоизоляции звукоизоляции и огнезащиты.

С помощью метода влажной пневматической укладки можно напылить изоляционный материал до 20 см на потолок или снизу любой вертикальной конструкции, без каких-либо дополнительных крепежей, что позволяет создавать системы теплоизоляции звукоизоляции и огнезащиты нового поколения.



Так как при утеплении каркасных домов вырезать теплоизоляционный слой без зазоров практически невозможно, в строении образуются так называемые, "мостики холода", вследствие чего в этих местах будут повышенные тепловые потери, а также конденсироваться влага. Поэтому, метод пневматической укладки является незаменимым в каркасном домостроении.



Почему же так выгодно выполнять изоляционные работы методом пневматической укладки?

Ответ на этот вопрос даст следующая таблица.

Сравнение метода пневматической укладки теплоизоляции перед обычным:	
Метод пневматической укладки (пневмоукладка)	Обычный метод (ручная укладка)
Бригада из 2-х человек выполняет теплоизоляционные работы дома на 120 м ² , за одну смену (7-8 часов).	Бригада из 8-ми человек выполняет эти же теплоизоляционные работы за неделю.
В объекте изолированном методом пневматической укладки не остается полостей и зазоров, так как волокно подается под большим давлением и заполняет все изолируемое пространство.	Доказано что даже квалифицированная бригада после обычной укладки теплоизоляции оставляет не менее 4% пустот. В этих пустотах развиваются конвекционные потоки, что уменьшает эффективность теплоизоляции и звукоизоляции вдвое.
Метод является полностью безотходным, так как весь теплоизоляционный материал, не попавший в теплоизолированную полость, может быть собран и задут повторно.	Практические измерения показали, что при ручной укладке теплоизоляции, отходы (обрезки, поврежденная теплоизоляция) составляют примерно 15-20%.

