



КТ® – ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ!

В любой строительной конструкции правильная укладка теплоизоляционного слоя – это один из самых ответственных этапов строительства, поэтому выбору утеплителя необходимо уделять особое внимание.

Теплоизоляция в значительной степени определяет надежность кровельных конструкций: от уровня водонасыщения, капиллярной влажности и теплопроводности зависят целостность гидроизоляционного покрытия и защита кровли от дефектов.

Сегодня на рынке теплоизоляции есть множество предприятий, позиционирующих себя как производителей качественных базальтовых утеплителей. Отличаются они друг от друга уровнем используемого сырья и технологией производства.

За 14 лет творческой работы компания «КровТрейд» проделала впечатляющий путь — от регионального оптовика до лидера российского рынка по производству и поставке кровельных, теплоизоляционных и гидроизоляционных материалов.

Достижение таких высот обусловлено поэтапным решением все более усложняющихся задач.

Начав с продажи традиционных кровельных материалов (рубероида, битума и пр.), «КровТрейд» одновременно стал пионером в продвижении на уральский рынок наплавляемых кровельных материалов, сделав известными и доступными в нашем регионе многие бренды.

В ходе этой работы выявилась острая необходимость замены в строительном комплексе России морально устаревших материалов (типа рубероида) современными, соответствующи-



ми мировым стандартам, и при том экономически выгодными.

Разработка таких материалов под собственным брендом КТ® стала возможной благодаря наличию у «КровТрейд» высокого научно-технического потенциала в лице ведущих инженеров, кандидатов технических наук и опытных технологов.

Специалисты компании произвели тщательный химический анализ входящего сырья и разработали уникальные рецептуры для получения стабильных характеристик материалов. Тем самым уже на «исходном рубеже» была решена проблема, от которой страдают многие отечественные производители — нестабильность качества готовой продукции.

Все операции производства брендовых продуктов проходят в строгом соответствии со стандартом КТ®, который разработан на этапе перехода к собственному производству материалов, и включает выполнение работ и услуг. Стандарт КТ® соответствует ГОСТам, СНиПам, ТСН, правилам техники безопасности. В нем определен постоянный контроль качества производства продукции; системный подход к номенклатуре выпускаемой продукции и разработке новых материалов.

В результате компания в настоящее время предлагает рынку готовые кровельные системы, используя которые, можно решить любые вопросы, связанные с устройством новых кровель или реконструкцией старых.

Первого ноября текущего года «КровТрейд» запускает новый проект в направлении теплоизоляции — производство экструдированного пенополистирола «КТплэкс». Благодаря своим свойствам этот утеплитель применяется в различных конструкциях жилищного и промышленного строительства, а также при прокладке инженерных коммуникаций и изоляции дорог. Таким образом, наряду с известными «КТбазальт» и «КТминерал», на рынке появится инновационный, качественный и доступный по стоимости теплоизоляционный продукт.



Таблица 1. Свойства теплоизоляции премиум-класса «КТбазальт»

Наименование	Область применения	Плотность, кг/куб. м	Теплопроводность, λ_{10}	Прочность на сжатие, МПа	Сжимаемость, %
КТ лайт	ненагружаемая теплоизоляция в строительных конструкциях	40	0,035	–	25
КТ стена	средний слой в трехслойных стеновых конструкциях	50	0,035	–	15
КТ вент	теплоизоляция вентилируемых фасадов	80	0,034	–	8
КТ кровля Н	нижний слой в утеплении плоских кровель	115	0,034	0,02	4
КТ кровля В	верхний слой в утеплении плоских кровель	>180	0,035	0,06	–
КТ кровля	однослойное утепление плоских кровель	150	0,035	0,04	–
КТ фасад	теплоизоляция фасадов под штукатурку	150	0,034	0,04	–

Строительные материалы КТ® производятся на высокотехнологичной европейской линии и обладают рядом преимуществ по отношению к материалам конкурентов. Низкие коэффициенты теплопроводности, прекрасные прочностные характеристики, обусловленные высоким процентом вертикально-ориентированных по толщине плиты волокон, низкое влагопоглощение материала (плиты производятся с гидрофобизирующими добавками) — все это обеспечивает лучшие потребительские свойства продуктов компании. Например, «КТбазальт», основные параметры которого приведены в Таблице 1.

Плиты относятся к классу негорючих материалов (НГ) и способны работать в диапазоне температур от -180 до +700°C.

В производстве плит КТ® выполняются операции гофрирования и подпрессовки волокна для повышения прочностных характеристик готовой продукции с последующей полимеризацией связующего при температуре 220-240°C. В результате чего материал по всему объему приобретает равнопрочную структуру с высокими несущими способностями. С такой теп-

лоизоляцией при устройстве кровли не требуется возводить стяжку, а плитам не грозят продавливание и деформация. На протяжении всего срока службы материал стабильно сохраняет свои размеры и физико-механические параметры.

В заключение, стоит отметить, что высокотехнологичное производство, качественная сырьевая база, отлаженные логистические процессы и стремление производить лучший базальтовый утеплитель в России — это обеспеченная компанией «КровТрейд» основа, которая поможет нашим партнерам по-новому, более эффективно решать производственные задачи.

Статья подготовлена
специалистами компании

ООО «Компания «КровТрейд-Юг»:
454091, г. Челябинск, Советская, 21,
тел.: (351) 247-20-90, 230-78-05.

ivanov_v@krovtrade.ru
www.krovtrade.ru



**ПРОИЗВОДСТВО
КОМПЛЕКТАЦИЯ
СТРОИТЕЛЬСТВО**

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ КТ®



100%
комплектация
к р о в л я
теплоизоляция
гидроизоляция
наливные полы




www.krovtrade.ru
454091, г. Челябинск, ул. Советская, 21, (351) 230-78-05, 247-20-90 (98)