



Жидкое теплоизоляционное покрытие АКТЕРМ

В России и за рубежом рынок предлагает современные теплоизоляционные материалы. Данное направление весьма динамично развивается, так как новые технологии стали доступны. Разработки и материалы, которые всего лишь некоторое время назад имели статус ноу-хау, уже переходят в разряд традиционных и стандартных, при этом постоянно пополняя ассортимент качественных и высокотехнологичных теплоизоляторов.

К материалам подобного рода относится жидкая теплоизоляция. На современном рынке пользуются огромным спросом сверхтонкие теплоизоляционные материалы. Жидкое теплоизоляционное покрытие – это композиционный высокотехнологичный состав на водной основе. Данное покрытие состоит из керамических вакуумированных сфер, которые находятся в смеси акриловых полимеров. Такое покрытие работает, соответствуя физическим принципам отражения, теплоотдачи, теплопроводности и тепловосприятости. Главным фактором, который обеспечивает уникальный коэффициент теплопроводности, является керамическая сфера. Таких сфер обычно несколько, они находятся в подвешенном состоянии и заполнены разряженным воздухом. Также они находятся в подвешенном состоянии. Такая композиция делает утеплитель легким, растяжимым, гибким, обладающим отличной адгезией к покрываемым им поверхностям. Жидкая теплоизоляция обладает уникальными изоляционными свойствами – это результат интенсивного воздействия воздуха на молекулярной основе.



АКТЕРМ - теплоизоляционный материал, превосходящий по своим теплофизическим свойствам известные аналоги. В основе производства АКТЕРМ лежит огромный опыт в разработке и изготовлении лакокрасочной продукции в сочетании с применением инновационных материалов.

Собственное производство в г. Коломна (Московской области), оснащенное по последнему слову техники, позволяет производить **полный контроль качества** продукции при больших объемах производства.

Материал **АКТЕРМ** имеет полный пакет необходимых сертификатов и полностью соответствует заявленным техническим параметрам. Каждая партия продукта тестируется в собственной лаборатории с обязательным сохранением образца, так что потребитель может быть уверен в качестве приобретаемого материала.

Теплоизоляционные жидкие материалы нового поколения смогли доказать надежность, как средства антикоррозийной защиты во всех атмосферных условиях, а самое главное как отличное средство сохранения тепла. Жидкие теплоизоляторы прошли испытания по стандартам в России, Европе и США, обладают качественными показателями эластичности и атмосферной устойчивости. Структура теплоизоляционных покрытий обеспечивает хорошие теплотехнические свойства, а также немаловажный момент: длительный эксплуатационный срок.

Жидкая теплоизоляция имеет консистенцию обычной краски, поэтому ее можно нанести на абсолютно любую поверхность. После того как этот материал высыхает, образуется полимерное эластичное покрытие. Теплоизоляцию можно наносить несколькими способами: обычной кисточкой, валиком или специальным пульверизатором. Толщина



одного слоя не более четырех десятых миллиметра, при среднем расходе материала 1л на квадратный метр. При нормальной эксплуатации, срок службы теплоизоляции составляет не меньше пятнадцати лет. Срок службы такого покрытия, в случае, если при нанесении соблюден технологический процесс, – почти пятьдесят лет.

Жидкие теплоизоляционные материалы имеют преимущества, такие как возможность работы, в помещениях, где отсутствует дополнительная вентиляция. Жидкая теплоизоляция для труб, например, может использоваться в подвальных помещениях. Использование теплоизолятора экономит площадь помещения, из-за того что снижена толщина слоя изоляции. Применение такого материала позволит снизить вес конструкции, а также уменьшит потребление стройматериалов. К тому же благодаря такой теплоизоляции можно повысить комфорт в жилом помещении и значительно сократить расход энергии на кондиционирование и отопление здания.

Жидкая теплоизоляция для фасадов применяется точно также как и для других конструкций, промышленности, транспорта, зданий и труб. Самым популярным является теплоизоляция Корунд, цена на которую является весьма приемлемой, что позволяет использовать данную теплоизоляцию повсеместно. Купить жидкую теплоизоляцию в Москве можно в нашей компании по ценам от производителя.

ПРЕИМУЩЕСТВА СВЕРХТОНКОЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ АКТЕРМ:

1. Идеальная адгезия к бетону, металлу, пластику, дереву
2. Защита поверхности от воздействия влаги и перепадов температуры
3. Нанесение на поверхность любой формы
4. Значительное снижение теплопотерь
5. Простота нанесения и удобство осмотра изолированной поверхности
6. Простота ремонта и восстановления покрытия после ремонта
7. Нетоксичен, не содержит вредных соединений
8. Не создает укрытие для насекомых и грызунов
9. Наносится при температуре до - 20°C
10. Температура эксплуатации от - 60°C до +250°C
11. Стоимость теплоизоляции равна стоимости окраски!
12. Не создает нагрузки на несущие конструкции
13. Низкие сроки выполнения работ по теплоизоляции
14. Быстрая окупаемость около 2 месяцев