



ООО «Карэ-56»
Россия, Оренбург, ул. Чичерина, 22
www.kare-56.ru
Тел.: 8(3532)248-448
e-mail: info@kare-56.ru

Как уменьшить финансовые и энергетические затраты и при этом увеличить срок службы!

Компания «Карэ-56» является одним из ведущих российских производителей сверхтонких теплоизоляционных покрытий, повышающих энергоэффективность зданий и сооружений, производственной инфраструктуры, защиту от ожогов и устранение конденсата.

Теплосберегающая краска KARE – это сверхтонкое жидкое теплосберегающее покрытие в виде краски, наполнителем которого являются неорганические пигменты и полые вакуумные микросферы, имеющие высокие теплоизолирующие свойства.

Линейка продуктов KARE используется для теплозащиты подвалов и фундаментов, для фасада зданий, для котлов и теплообменников, для внутренних стен, для трубопроводов и запорной арматуры, для мансард и чердаков, для кровли, для резервуаров и емкостей, для цистерн, изотермов и контейнеров, для систем вентиляции и кондиционирования, для бруса и деревянных и других поверхностей.

Основные свойства покрытия:

1. Теплозащита от -70 до +250 °С.
2. Гидрозащита.
3. Защита от плесени и грибковых поражений поверхностей стен.
4. Антиконденсатная защита.
5. Защита от агрессивных кислот и щелочей.
6. Экологическая чистота.
7. Устойчивость к ультрафиолетовым лучам.
8. Электрическая защита до 10 кВ.
9. Шумоизоляция.
10. Антикоррозийная защита.

Основные технические характеристики:

Наименование показателя	Значение
Расчетная теплопроводность, Вт/м*С	0,0011
Водопоглощение за 24 часа по объему, %	4,2
Паропроницаемость, Мг/м*ч*Па	0,026
Сопротивление паропроницанию, м ² ч*Па/м ²	0,159
Диэлектрическая сплошность, В/мм (3мм)	10000
Горючесть	Г1

Плотность в жидком состоянии, г/см ³	0,68
Содержание сухого остатка, %	70,2
Плотность готового покрытия, кг/м ³	350
Прочность сцепления с металлом, кг/см ² (когезионный отрыв по покрытию)	6,6
Прочность сцепления с бетоном, кг/см ² (когезионный отрыв по покрытию)	7,9
Условная прочность при растяжении, кг/см ²	7,5
Относительное удлинение при разрыве, %	11,1

Теплозащитное покрытие имеет эстетичный вид, не подвержено вандальному разрушению, наносится бесшовно, повышает культуру производственных и жилых инфраструктурных объектов.

Современное теплозащитное покрытие KARE позволяет эффективно решать следующие задачи:

- значительно снизить расходы на обслуживание теплоизоляции (покрытие экологически чистое, наносится как обычная краска, не требует ухода и служит не менее 15 лет);
- обеспечить выполнение норм и требований Федерального закона Российской Федерации от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности»;
- обеспечение требований СанПиНов и СНиПов в области гигиенических норм и правил безопасности, защиту от ожогов на производстве;

За время работы нашей компанией были осуществлены работы по теплозащите промышленных объектов крупнейших предприятий России, жилых комплексов в разных городах России, производственной инфраструктуры нефтяной, газовой и пищевой отрасли.

Учитывая важность повышения энергоэффективности, в рамках замены устаревших материалов и технологий современными инновационными материалами, просим Вас, рассмотреть возможность применения теплозащитных покрытий KARE на подведомственных Вам объектах.

*С уважением,
генеральный директор*

Абдрахимов Р.Р.