

ФИЛИАЛ ОАО «РОСЖЕЛДОРПРОЕКТ»

ул. Леконта, д. 4,
Омск, Россия, 644020,
т: (3812) 44 34 70
ф: (3812) 40 34 50, 44 34 66, 44 21 60
e: dorproekt@ordi.ru
w: www.ordi.ru

Генеральному директору
ООО «ТеплоГрад»

Кудинову Н.Н.

17.09.2009 № 01/14-2479
На № _____ от _____

О рекомендации к применению ЖКТМ
«Корунд»

По результатам рассмотрения полученной от Вас технической документации на ЖКТМ «Корунд» сообщаем следующее:

1. Представленный материал имеет революционно низкий коэффициент теплопроводности 0.0012 Вт/м,°С, что позволяет слою в 1мм заменить слой минеральной ваты в 50мм, а следовательно избежать нагрузок на утепляемую конструкцию.

2. Отсутствие, в отличие от аналогичных материалов, необходимости в специальной подготовке металлической поверхности перед нанесением «Корунд-Антикор», делает процесс ее теплоизоляции гораздо менее трудоемким.

3. Свойство материала наноситься как краска, делает возможной теплоизоляцию самых сложных поверхностей (задвигки, вентили и т.д.), а высокая атмосферостойкость обеспечивает длительный срок службы покрытия.

4. Широкий температурный диапазон эксплуатации, простота, технологичность и скорость нанесения, а также сравнительно большой срок гарантийной службы покрытия (15-30 лет) определяет обширную сферу применения материала:

- антикоррозийная защита и теплоизоляция трубо и паропроводов, с рабочей температурой поверхности от -60 °С до +250 °С;

- утепление воздуховодов систем вентиляции и кондиционирования;

- утепление ж/д вагонов, емкостей и цистерн;

- устранение конденсатообразования и «мостиков холода»;

- модификация «Корунд-Фасад» с показателем паропроницаемости 0.03 мг/(м*ч*Па) – настоящая находка для применения при дополнительном утеплении фасадов зданий: благодаря малой толщине не создает нагрузки на конструкции, а использование в работе аппаратов безвоздушного распыления существенно сокращает сроки и стоимость выполнения СМР.

Учитывая вышесказанное, институт рекомендует к применению ЖКТМ «Корунд» как современный, эффективный, надежный и экономически выгодный теплоизоляционный материал.

В свою очередь, мы готовы использовать данный материал при разработке соответствующих разделов проектной документации.

Директор




А.М. Ерита