

ОАО «РЭУ 18 района Восточное Измайлово»

105077, г. Москва, Измайловский бульвар, д. 60/10

тел. (495) 465-09-03

№ 21

10 февраля 2011г.

*Отзыв о сверхтонкой
теплоизоляции «Корунд»*

**Генеральному директору
ООО «Кампус»
Кулагину А.А.**

Уважаемый Александр Алексеевич !

В октябре 2010 года в одном из жилых домов, находящихся в управлении ОАО «РЭУ 18 района Восточное Измайлово» было использовано жидкое теплоизоляционное покрытие «Корунд».

Данное покрытие использовано для теплоизоляции трубопроводов, входящих в состав автоматизированного узла управления (АУУ) центральным отоплением жилого дома № 18 по 16 Парковой улице. Диаметр трубопроводов – 100 мм., температура теплоносителя- до +120 град.С. Общая длина участка в однетрубном исполнении – около 40 п/м.

АУУ располагается в отдельном помещении подвала жилого дома, оборудование смонтировано в рамках городской программы по капитальному ремонту жилых домов в г. Москве.

Цель использования данного покрытия – уменьшение тепловых потерь теплоносителя, исключение травмоопасности персонала и существенное уменьшение температуры окружающего воздуха в помещении АУУ.

Комиссионное обследование состояния покрытия с применением визуальных и органолептических методов исследования, проведённое в феврале 2011г., выявило:

1. Повреждений (отслоения, вздутия, растрескивания) окрасочного слоя на всех участках (прямолинейных и криволинейных) не обнаружено.
2. Следов ржавчины на поверхности окрашенных трубопроводов не выявлено, что свидетельствует о подтверждении заявленных антикоррозионных свойствах модификации «Корунд Антикор».
3. Обеспечен эстетичный внешний вид и постоянный визуальный контроль состояния поверхности изолированных трубопроводов ЦО.
4. Температура окружающего воздуха в помещении АУУ уменьшилась с +38 С до +26 С, что позволяет обеспечивать надёжную работу электронного оборудования в соответствии с техническими условиями, а также комфортные условия для работы обслуживающего персонала.
5. Температура окрашенной поверхности трубопроводов позволяет проведение различного рода ремонтных работ без опасности получения персоналом термических повреждений. По тактильным ощущениям руки, температура на поверхности окрашенного трубопровода не превышает +45С.

Выводы:

1. Теплоизоляционный материал «Корунд» прост в нанесении, ремонте и эксплуатации, что дает существенные преимущества перед стандартными минераловатными утеплителями.
2. Отсутствие содержания в составе вредных летучих соединений, экологическая и пожарная безопасность делает сферу применения данного покрытия чрезвычайно обширной.

3. Жидкое теплоизоляционное покрытие «Корунд» позволяет теплоизолировать поверхности любой геометрической формы. Благодаря этому свойству, общая площадь теплоизолированной поверхности АУУ с применением жидкой теплоизоляции «Корунд» составила более 98%, против 72% при теплоизоляции с применением КАФЛЕКС.
4. Материал подтвердил все заявленные физико-механические свойства.
5. Применение покрытия в сфере ЖКХ не ограничивается нанесением на трубопроводы ЦО, ГВС и ХВС, но может быть использовано и в других видах работ при подготовке к сезонной эксплуатации жилых зданий.

Приложение: Фотографии Автоматизированного Узла Управления (АУУ) центральным отоплением жилого дома с теплоизоляцией «КАФЛЕКС» и «КОРУНД» – 1 лист.

**Генеральный директор ОАО «РЭУ 18
района Восточное Измайлово»**

В.А. Понкратов

исп. Шаталин А.Ю.
тел. (495) 465-09-03



**Приложение к Отзыву ОАО «РЭУ 18 района Восточное
Измайлово» о сверхтонкой теплоизоляции «Корунд»**

**Автоматизированный узел управления (АУУ) центральным
отоплением жилого дома с теплоизоляцией КАФЛЕКС.**

Температура воздуха в помещении +38*С. Площадь теплоизолированной поверхности установки составила 72%. Элементы установки не линейной формы теплоизолировать не представляется возможным, в следствии чего, большие теплопотери.

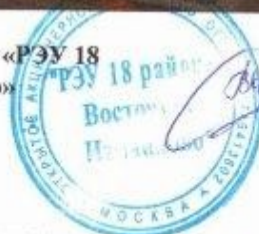


**Автоматизированный узел управления (АУУ) центральным
отоплением жилого дома с теплоизоляцией КОРУНД**

Температура воздуха в помещении +26*С. Площадь теплоизолированной поверхности установки составила более 98%. Все элементы установки, за исключением кожухов электродвигателей и КИП полностью теплоизолированы. Теплопотери минимальны.



Генеральный директор ОАО «РЭУ 18
района Восточное Измайлово»



В.А. Понкратов