



Открытое акционерное общество

“Уральский завод гражданской авиации”

620089, Адрес: Екатеринбург
ул. Белинского, 262 “М”
Per. № 01516, Серия 1- ЕИ

Телексб 721793 « UTRO RU»
Телефон : (343) 211-57-50
Факс: (343) 210-50-02

ОТЗЫВ

По применению жидкокерамического теплоизолятору «КОРУНД».

В качестве экспериментальной работы на объектах ОАО «УЗГА» была выбрана частично реконструированная котельная №2 предприятия.

Нанесение ЖКТМ «КОРУНД» произвели на трубах от Ø 20 до 219 мм и запорной арматуре с теплоносителем в пиковом режиме до 115° С.

В период нанесения ЖКТМ «КОРУНД» температура теплоносителя составляла от 75° С до 96° С. В связи с высокой температурой теплоносителя материал наносился в шесть слоёв, для достижения необходимой расчетной толщины 1,5мм. (2слоя «КОРУНД-АНТИКОР» до 0,5мм. 4 слоя «КОРУНД-КЛАССИК» до 1мм.)

Результаты проведённой работы.

По окончании производства работ температура на поверхности теплоизолированных участках была понижена с 96°С до 39°С., что является безопасной температурой согласно СНиП – 41-03-2003.

Замеры производились прибором Pozitector DPM/

В ходе производства работ по нанесению теплоизоляции был выявлен заводской брак задвижки Ø 219.(микроскопическая трещина в корпусе), что визуально не наблюдалось.

Выводы.

Исходя из выше перечисленного сделаны следующие выводы;

Жидкокерамический теплоизолятор «КОРУНД»

- наносится на ранее не защищаемые теплоизоляцией поверхности сложной формы.(задвижки, фильтры, фланцы.)
- является эффективным теплоизолятором.
- позволяет легко выявить утечки, устранить и восстановить теплоизоляцию.
- имеет эстетический вид.
- не даёт дополнительной нагрузки на оборудование.

Директор по строительству ОАО «УЗГА»

/Нуретдинов И.Р./

25.11.10