

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер Уфимской ТЭЦ-2
Р.Х. Бикбулатов
“09” 09 2009г.

ПРОТОКОЛ
технического совещания по вопросу применения сверхтонкого
жидкого керамического теплоизоляционного материала (ЖКТМ) “Корунд”
при ремонте систем теплоснабжения и теплоэнергетического оборудования

1. Присутствовали:

- | | |
|-------------------|------------------|
| - главный инженер | Бикбулатов Р.Х.; |
| - начальник ТЦ | Писарев В.Н.; |
| - начальник ПТО | Новиков Д.Ю.; |
| - начальник ОППР | Балдов К.В.; |
| - начальник КЦ | Габидуллин Н.Ф. |

2. По результатам экспериментальной эксплуатации в течение 2-х месяцев обсудили свойства ЖКТМ “Корунд”, качество его адгезии к металлу и результаты замеров температуры на поверхности деаэрационной колонки Д-6 ата №2, теплоизолированной 16.07.2009 г. бригадой ООО “Теплострой” (г.Нефтекамск).

3. Отметили:

- При произведении замеров температуры на поверхности деаэрационной колонки Д-6 ата №2 мультимером М-838 получены следующие данные:

№ п/п	Измеряемая поверхность	Температура, °C	Температура воздуха, °C	Температура теплоносителя, °C
1.	Открытый участок деаэрационной колонки	158	46	158
2.	ЖКТМ “Корунд” 2,7 мм	46-52	46	158

- Визуальным осмотром фиксируется хорошая адгезия ЖКТМ “Корунд” - по прошествии 2-х месяцев с момента нанесения покрытия воздушных прослоек и отслоений не обнаружено.
- При обсуждении свойств материала ЖКТМ “Корунд” участниками совещания были отмечено следующее:
 - Материал, по всей видимости, обладает антакоррозионными свойствами благодаря хорошей адгезии к металлу;
 - Согласно заявлению производителя гарантийный срок эксплуатации ЖКТМ “Корунд” в помещении составляет 30 лет, на улице – 15 лет;

- С помощью ЖКТМ “Корунд” можно наносить теплоизоляцию на оборудование со сложной конфигурацией (задвижки, фасонные детали), чего нельзя сделать с помощью классической теплоизоляции;
- Применение ЖКТМ “Корунд” в ряде случаев более эффективно при использовании и дешевле, чем классическая теплоизоляция.

4. Решили:

- Исходя из опыта эксплуатации теплоизоляционного покрытия на деаэрационной колонке Д-6 ата №2, считать возможным применение ЖКТМ “Корунд” и подобных ему сверхтонких теплоизоляционных материалов при проведении ремонтов, при строительстве и реконструкции теплоэнергетического оборудования Уфимской ТЭЦ-2.

Начальник ТЦ


В.Н. Писарев

Начальник ПТО


Д.Ю. Новиков

Начальник ОППР


К.В. Балдов

Начальник КЦ


Н.Ф. Габидуллин