

А К Т

20.12.2010 № 03-08/7

О проведении экспериментальных
теплоизоляционных работ

Настоящий акт о проведении в ЦХП экспериментальных работ на подводящем трубопроводе парового калорифера сушилки полосы линии А00-4Б составлен комиссией в составе: председатель комиссии Ольков С.А. – главный энергетик,

члены комиссии: Ягодкин В.Н. - главный специалист
Федянин А.В. - ст. мастер ЦХП.

В присутствии представителей И.П. «Пластинин» (исполнитель работ):

Берсеньев В.А.

Ерёмин И.А.

Комиссией установлено:

1. Работы по нанесению покрытия проводились на паропроводе и задвижке без остановки производства, температура во время нанесения теплоизолятора ЖКТ «КОРУНД» на поверхности металлической трубы паропровода Ø60мм колебалась в пределах 107°C - 165°C.
2. Температура воздуха в цехе возле калорифера 24°C.
3. ЖКТ «КОРУНД» наносился, представителями И.П. «Пластинин», кистями примерно в 8 слоёв с межслойной просушкой от 2 до 24ч.
4. Итоговая толщина нанесения ЖКТ «КОРУНД» составила 2,5мм.
5. После высыхания теплоизолятора ЖКТ «КОРУНД» температура на поверхности теплоизоляции составила 42°C, при температуре паропровода 135°C.
6. Замеры производились приборами:
 - «POSITECTOR» (измерительный элемент термопара),
 - Штангенциркуль № 500826 (ЦХП-826).

Данный вид теплоизолятора не даёт дополнительной нагрузки на оборудование, значительно снижает тепловые потери и создает безопасные условия производства работ.

Ольков С.А.

Ягодкин В.Н.

Федянин А.В.

Берсеньев В.А.

Ерёмин И.А.