

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
по нанесению жидкого керамического
теплоизоляционного покрытия серии "КОРУНД".
На предприятии: ООО ПК Бежицкий сталелитейный завод

Утверждаю,
Руководитель направления ЖКТ,
ООО «Промышленные Инновации»

Шестопалов А.И.

В целях сокращения теплоотдачи и экономии энергоресурсов на котельной ООО "ПК "Бежицкий сталелитейный завод" на участке металлической трубы и на фланцевой задвижке диаметром 325 мм с температурой на поверхности 109 °С было нанесено жидкое керамическое теплоизоляционное покрытие серии "КОРУНД" (поставщик ООО "Промышленные Инновации", г. Брянск).

1. Рассмотрим применение данного типа изоляции на фланцевой задвижке в котельной:

Толщина нанесённого материала "КОРУНД Классик" составила 2,5 мм. Температура на неизолированной поверхности составляла 109 °С, после выполнения работ по изоляции температура снизилась до 45,6 °С, что подтверждают измерения, выполненные прибором Elcometer 319 (рис. 1.)

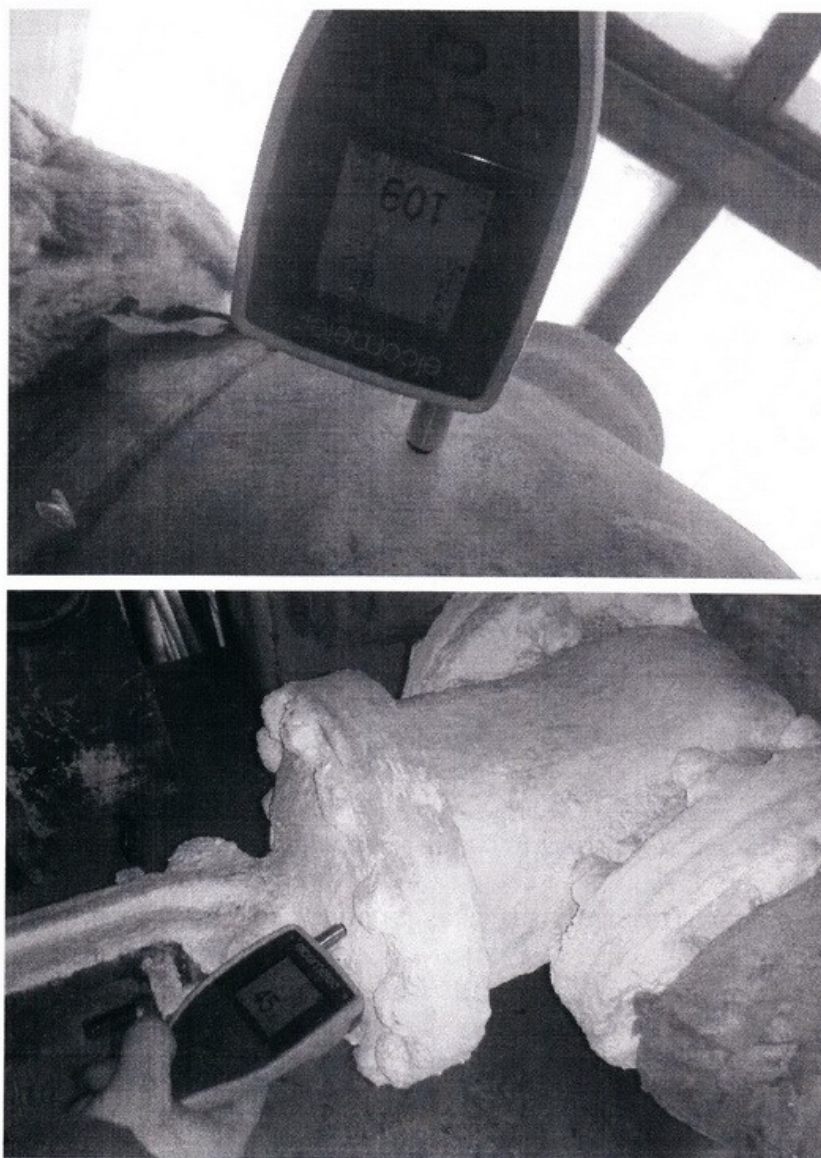


Рис.1 Измерение температуры на фланцевой задвижке.

Изолированная поверхность соответствует требованиям.

