

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель главного инженера  
по ремонту бл.300 МВт  
И.Б.Новожилов  
« 21/ » « 03 » 2016 г.

Акт осмотра:

Пробного нанесения штукатурного теплоизоляционного покрытия ШТС 800 на корпусе 1 ММТ-Б,В Филиала «Рефтинская ГРЭС».

17 марта 2016 года комиссия в составе: начальника СРТМО бл.300 Долгих А.А., инженера СРТМО бл.300 Ковровой Т.В., мастера ОАО «МК ЦЭТИ» Санниковой М.А. при участии руководителя по проекту «Энергетика» ООО «РТПК» Сафонова С.В., провела пробное нанесение штукатурного теплоизоляционного покрытия ШТС 800, в качестве штукатурного слоя тепловой изоляции на 1ММТ-Б и 1ММТ-В.

Тепловая изоляция на 1ММТ-Б состоит: маты М2-1-100 на сетке, 1ММТ-В: картон КВК-300. Нанесение штукатурного слоя производилась на остановленном оборудовании с температурой поверхности равной температуре наружного воздуха около 20°C, в один слой толщиной от 10 до 20мм. Площадь нанесения 2 м2.



Штукатурная, теплоизоляционная смесь ШТС-800 имеет при замешивании хорошую структуру, не течет, к инструменту не липнет. При нанесении имеет хорошую адгезию к основанию, удобоукладываемость.

По истечении 1-х суток 18.03.2016 место нанесения покрытия ШТС-800 осмотрено, трещин, отслоений, вздутий не обнаружено. Поверхность имеет серый цвет, шероховата на ощупь, имеет прочную структуру, как на мягкой изоляции (М2-1-100), так и на картоне КВК-300.

По предварительным результатам пробного нанесения теплоизоляционного покрытия ШТС-800 можно сделать следующие вывод:




Штукатурное теплоизоляционное покрытие марки ШТС-800 может использоваться как альтернативный материал в качестве защитного штукатурного покрытия.

Члены комиссии:

Начальник СРТМО бл.300

Инженер по ремонту СРТМО 300

Мастер ОАО «МК ЦЭТИ»

А.А.Долгих

Т.В.Коврова

М.А.Санникова