



ТЕЛЕФАКС

Начальнику отдела снабжения
ЗАО «Промторг»
О.В. Вихаревой

т/ф (342) 210-16-66

НПО «Искра» проведены лабораторные экспресс испытания материалов АРМОКОТ V500 ТУ 2312-009-23354769-2008 цвет серый, АРМОКОТ F100 ТУ 2312-009-23354769-2008 цвет серый, органосиликатной композиции ОС-82-05 ТУ 84-725-78 цвет серый, применительно к особенностям эксплуатации изделий разработки предприятия. Нанесение производилось пневматическим распылением и кистевым способом на металлические пластины в соответствии с требованиями технологических инструкций предприятия разработчика материалов.

Образцы с покрытиями подвергались циклическому испытанию, на термическую стабильность включающему односторонний нагрев до 400°C (тах расчетная температура нагрева поверхности элементов выхлопа агрегатов ТЭК в процесс эксплуатации) с последующим остыванием до температуры окружающего воздуха. Испытания подтвердили высокую работоспособность покрытий в условиях воздействия повышенных температур.

Данные материалы могут рассматриваться для применения в будущих разработках НПО «Искра» в качестве термостойких покрытий элементов изделий ТЭК.

На сегодняшний день остается проблемным вопросом выбор термостойкого покрытия красного цвета способного выдерживать длительные воздействия повышенных температур (до 400 °С).

Главный инженер

А.В. Корнилов

