

ООО «Сервисстройремонт»
инн 3528093168/352801001
г. Череповец, ул. Олимпийская, д.9А офис27
р/счет 40702810300000001091
в ОАО КСБ «Бумеранг» г. Череповец
БИК 041946748, к/с 30101810500000000748
исх. от 04.02.2015г.

Главный механик ЧПП
ОАО «Северсталь-метиз»
Доронин Ю.В.



АКТ
проверки целесообразности применения термоизоляционного покрытия марки М-200
производства ЗАО НПКФ «МаВР»

Объект: ОАО «Северсталь-метиз», Калибровочный цех, Печь OLIVOTTO.

Цель: Снижение температуры брони печи до 60°C
Уменьшение термопотерь
Снижение энергозатрат

Исполнитель: ООО «Сервисстройремонт» г. Череповец

Данные проверки: На поверхность брони печи OLIVOTTO по инструкции НПКФ «МаВР» нанесено термоизоляционное покрытие марки М-200 на площадь 2м². Покрытие наносилось в момент разогрева печи, при температуре, в месте нанесения, 55°C - 60°C. Термоизоляционное покрытие марки М-200 нанесено на броню печи при помощи кисти в два слоя. После высыхания, наблюдается отличная адгезия к металлу, данное термоизоляционное покрытие не отслаивается и не сдирается. Температура в месте нанесения покрытия на поверхности брони снизилась на 25°C - 28°C. При эксплуатации печи в рабочем режиме до применения покрытия М-200 температура в месте проведения проверки 76°C - 78°C, после нанесения термоизоляционного покрытия 48°C - 53°C.

Заключение: Термоизоляционное покрытие марки М-200 производства НПКФ «МаВР» показало отличную работоспособность, соответствующую характеристикам и рекомендациям, представленными НПКФ «МаВР». Принято решение о нанесении данного покрытия на всю зону нагрева печи OLIVOTTO, это порядка 200 м². Количество слоев (толщину) покрытия согласовать с НПКФ «МаВР», в зависимости от температуры брони в различных зонах.

С уважением
Генеральный директор
ООО «Сервисстройремонт»
т/ф (8202) 539-572



Булахов А.В.