

**« РУССКИЙ ДЕНЬ »**

603137, г. Н. Новгород, ул. Лебедева, 12-44  
ИНН 5261024245, р/с 4070281030000000185 в Филиале «БИИ-Нижний Новгород» АКБ «БИИ» г. Н.Новгород  
к/с 30101810100000000845, БИК 042282845  
тел/ факс 8312-30-47-79

Генеральному директору  
научно-производственно-коммерческой  
фирмы «МаВР»  
господину Мойзису С.Е.

**Отзыв**

на применение защитного покрытия,  
нанесенного на внутреннюю поверхность чугунных тиглей  
печей САТ-0,5 и САТ-0,35.

На нашем предприятии в течении года применялось разработанное на фирме «МаВР» защитное покрытие внутренней поверхности чугунных тиглей печей САТ-0,5 и САТ-0,35. В этих печах на основе ломов готовились алюминиевые сплавы марок АК5М2, АВ97, АМг5 и АД1. За этот период было проведено семнадцать кампаний.

Наибольшую эффективность защитное покрытие показало при плавке электротехнического лома. Химический анализ показал практическое отсутствие втвора железа из чугунного тигля в алюминиевый расплав.

При плавке моторного лома, который всегда содержит стальные и чугунные приделки, приходилось удалять их с помощью крючьев. Такая операция сопровождалась неизбежным скольжением крючьев по поверхности тигля. Внешний осмотр внутренней поверхности после кампании показывал на наличие ущерба тиглей в нижней половине и на наличие в этих местах сильно алитированной поверхности.

Анализ результатов указывает на очень положительный эффект от применения такой обмазки, так как позволяет значительно увеличить срок службы чугунных тиглей без заметного увеличения содержания железа при растворении его с поверхности тигля.

Директор ООО «Русский день»

В.А. Мясников

Технический директор

В.И. Баландин