

СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор
ЗАО НПКФ «МаВР-Брянск»
О.Н. Барабанов
2006 г.



УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
ЗАО УК «БМЗ»
В.С. Васионов
2006 г.



АКТ

проведения промышленного использования огнеупорных СВС материалов (защитных высокотемпературных бетонов марки ВБФ, МФ, ЖСБ с температурой эксплуатации 1500°C-1700°C) производства ЗАО НПКФ «МаВР» в условиях металлургического производства ЗАО УК «Брянский машиностроительный завод»

Цель работы:

увеличение стойкости футеровок теплотехнического оборудования:

- Защита заслонок термических печей кузнечно - прессового цеха;

Работа проводилась специалистами и сотрудниками ЗАО УК «БМЗ» под руководством специалистов ЗАО НПКФ «МаВР - Брянск».

Согласно технологических инструкций были приготовлены растворы бетона типа ВБФ, МФ на основе связующего и шихты ВБФ, МФ, с использованием данного раствора были произведены следующие виды работ:

1. Заливка заслонки термопечи с использованием жаропрочных бетонов марки ВБФ, МФ производства фирмы «МаВР»;

После завершения работ согласно технологическим инструкциям были произведены:

- сушка бетонной заливки в течении 24,0 часов при температуре окружающей среды;

По окончании вышеперечисленных работ заслонка была установлена на печь № 8 НК и отдана в работу с 27.04.06г по эксплуатируется по настоящее время

В течении 4-х месяцев эксплуатации заслонки на термопечи не было произведено ни одного промежуточного (текущий ремонт по старой технологии проводился 2-раза). Заслонка находится в производственной эксплуатации.

Таким образом применение материалов производства фирмы «МаВР» повышает стойкость теплозащиты чугунных заслонок, снижает существенно затраты на текущий и капитальный ремонт (особенно затраты на изготовление чугунных корпусов заслонок) позволяет сокращать теплотери при эксплуатации оборудования, что приводит к экономии энергоносителя.

На основании вышеизложенного рекомендуется дальнейшее использование в производственном процессе материалов производимых ЗАО НПКФ «МаВР» для следующего оборудования эксплуатируемого на предприятии ЗАО УК «БМЗ» в частности:

- в машиностроительном комплексе:

закалочные печи всех марок и видов, теплотермическое оборудование при ремонтно-восстановительных работах.

Представители металлургического
производства ЗАО УК «БМЗ»

Болденков И.В.

Бородулин А.Е.

Синицын С.В.

Представители ЗАО НПКФ «МаВР-Брянск»

Барабанов О.Н.

Шарденков Е.Д.