

СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор
ЗАО НПКФ «МаВР-Брянск»
О.Н. Барabanов
« 16 » 10 2007 г.



УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер МП
ЗАО УК «БМЗ»
И.В. Болденков
« 16 » 10 2007 г.

А К Т

Проведения промышленного использования огнеупорных СВС материалов (защитных высокотемпературных бетонов марки ВБФ, МФ, ЖСБ с температурой эксплуатации 1500 С – 1700 С) производства ЗАО НПКФ «МаВР» в условиях металлургического производства ЗАО УК «БМЗ».

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 шикты ВБФ, МФ, с использованием данного раствора были произведены следующие виды работ:

- заливка заслонки термопечи с использованием жаростойких бетонов марки ВБФ, МФ производства фирмы «МаВР»

После завершения работ согласно технологическим инструкциям были произведены:

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

По окончании вышеперечисленных работ заслонка была установлена на печь № 8НК и отдана в работу 24.04.062 по 11.09.07г.

В течении данного времени эксплуатации заслонки на термопечи не было произведено ни одного промежуточного ремонта (текущий ремонт по старой технологии проводился 4-5 раз в год).

Заслонка находится в дальнейшей производственной эксплуатации.

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

На основании вышеизложенного рекомендуется дальнейшее использование в производственном процессе теплозащитных материалов производства фирмы ЗАО НПКФ «МаВР».

Представители Металлургического
Производства ЗАО УК «БМЗ»

Бородулин А.Е.
Синицын С.В.

Представитель ЗАО НПКФ «МаВР-Брянск»

Барabanов О.Н.
Болденков Е.Д.

