

Утверждаю:

Главный инженер ОАО НТМК

_____ **Н.Х. Мухатдинов**

..... 02.2008 г.

АКТ

проведения опытно-промышленного испытания жаростойкого лёгкого ячеистого бетона марки ВБФ-650 от 26.02.2008г.

15 февраля 2008 года персоналом доменного цеха, в присутствии комиссии в составе

Ларцев А.В. – механик доменного цеха - председатель комиссии

Федотов С.Н. – энергетик доменного цеха - член комиссии

Шарков А.В. – мастер производственного участка воздухонагревательного хозяйства - член комиссии

Сюзов Г.Н. – мастер по РМО - член комиссии.

Рышков В.М. – генеральный директор ООО «МаВР» Н. Тагил.

произведена пробная закачка жаростойкого лёгкого ячеистого бетона марки ВБФ-650 под кожух штуцера горячего дутья воздухонагревателя №5.2 доменной печи №5, в месте прогрева верхней части со стороны воздухонагревателя.

Было закачено под кожух 175кг. готового раствора ВБФ-650. Закачку раствора производили нагнетателем «Rudolf» без остановки воздухонагревателя (в период нагрева); температура кожуха в месте перегрева до закачки составляла до 450°C.

При повторном замере температуры кожуха в месте перегрева 18 февраля 2008 года в дутьевой период обнаружено, что его температура снизилась до номинального значения (не более 150°C) и составила 75-100°C в разных точках.

Все работы по приготовлению и закачке раствора производились при непосредственном техническом руководстве представителя «МаВР».

В настоящий момент температура кожуха в месте заливки не превышает допустимых величин и соответствует требованиям Правил безопасности в доменном производстве ПБ 11-542-03 (п.7.2).

Выводы и рекомендации:

1 Продолжить дальнейшее использование жаростойкого лёгкого ячеистого бетона марки ВБФ-650 для оперативного устранения возникающих перегревов кожухов других воздухонагревателей доменного цеха, а так же возможных перегревов по трактам горячего дутья.

2 Рекомендовать использование ВБФ-650 при проведении капитальных ремонтов воздухонагревателей доменного цеха.




А.В. Ларцев



С.Н. Федотов



А.В. Шарков



Г.Н. Сюзев



В.М. Рышков