



АКТ

Технического состояния нагревательной печи № 9

В феврале 2004 г. на печи № 9 в цехе № 28 при капитальном ремонте были применены новые огнеупорные СВС материалы производства ЗАО НПКФ «МаВР» г. Жуковский, М. О.

Кладка стен, свода, арок велась на кладочном растворе СКР-1п, покрытие зон горелок произведено защитно-упрочняющим покрытием ОКП М-1п, ЖСБ-1000

В настоящее время печь проработала без ремонта 18 месяцев в режиме частых теплосмен (межремонтный период составлял 8 месяцев). На сегодняшний момент печь находится в исправном техническом состоянии и продолжает работать.

ВЫВОДЫ:

1. Применение СВС материалов: СКР-1п, ОКП М-1п позволяет увеличить срок эксплуатации нагревательных печей в 2 и более раз.
2. Применение этих материалов в перспективе позволяет значительно экономить материальные и трудовые ресурсы.

ПРЕДЛОЖЕНИЯ:

1. При кладке футеровки печи, принять во внимание замечание по соблюдению температурных швов в боковых и торцевых стенах, а также на сводах с наполнением их каолиновым волокном согласно СНиП III-24-75 «Промышленные печи и кирпичные трубы».
2. Недопустимо применять СКР-1п при кладке сводов или арок на шов между поверхностью пятового кирпича свода или арки.
3. Для дальнейшего повышения экономической эффективности, проводить ремонты нагревательных печей с применением СВС материалов ЗАО НПКФ «МаВР» (СКР-1п, ОКП М-1п, ЖСБ-350, ЖСБ-1000 и др.)

В целях сокращения количества теплосмен, ЗАО НПКФ «МаВР» рассмотрит возможность увеличения срока службы горелочных камней с температурой эксплуатации до 1500⁰С.

Начальник цеха *N38*

Ген. Директор
ЗАО НПКФ «МаВР-Пермь»

Трусов ЛН

Макаров С. К.