

---

□ Чтобы сохранить своды электропечей от частого сгорания, употребляют магнезитовый кирпич. Как известно этот вид кирпича является остродефицитным и над изысканием заменителей уже давно работают технологи, конструкторы, сталевары.

□ В одном из цехов завода, где главным металлургом тов. Боровиков, такой заменитель был найден. Начальник плавильного отделения Григорий Петрович Демин с помощью конструктора т. Федорова, руководителя смены Захезина и мастера по ремонту Мамаева разработали свой метод футеровки печей и сохранения сводов.

□ В железный каркас засыпается магнезитовый порошок и каменноугольный пепел. После утрамбовки пневмоинструментом получается набивной блок, которым футеруется стенка печи. Наружный диаметр железного каркаса должен соответствовать внутреннему диаметру печи.

□ Предложение реализовано. Стойкость печей и сводов такая же, как и при употреблении магнезитового кирпича. Что касается эффективности, то только один цех завода, используя набивные блоки вместо магнезитового кирпича, экономит около миллиона рублей в год.