

Отзыв о применении

Промышленность: химическая.

Название предприятия: завод «Полимир» ОАО «Нафтан», Беларусь, Витебская область, г. Новополоцк

Продукт: высокотемпературная сухая смесь для ячеистого бетона ВБФ-1700БК

В течении какого времени применяется: 4 года

Оборудование: печь пиролиза этилена

Известно, что самым слабым местом печи пиролиза является устройство горелочных камней, так как температура на месте работы достигает 1300÷1500°C

На заводе «Полимир» ОАО «Нафтан», введу отсутствия фирменных горелочных блоков, дефлекторов и балок руководство завода начало применять по рекомендации, и с личным участием сотрудников ЗАО НПКФ МаВР, высоко температурную сухую смесь для изготовления собственными силами горелочных блоков, дефлекторов и балки рассекатели для печи пиролиза. Изделия из сухой смеси типа ВБФ-1700БК обладают повышенными требованиями по прочности, термостойкости, коррозионной стойкости, твердости. Пластические свойства смеси позволяют получить требуемую геометрию горелочного блока, дефлектора.

В настоящее время работа новых горелочных блоков в печи стабильна и надежна. Аварийных остановов печи по причине разрушения вновь установленных элементов печи отсутствует.

Замена горелочных блоков, дефлекторов и балок из смеси ВБФ-1700 проходит по мере необходимости во время очередного остановочного ремонта, после 7400 часов работы печи.

Не маловажным, является энергосбережение при применении сухой смеси, так как она не требует обжига в процессе изготовления, а высокие термомеханические свойства смеси отвечают возросшим требованиям к элементам печи.

Заместитель начальника
цеха 104 (по ремонту)



В.П. Боровков