

Economia de energia usando o SIVEX FC

Por R Kendrick Foseco (FS) Ltd, Reino Unido

Esta sinopse é retirada da :
Foundry Practice, n. 228, Set. 1996

Por R Kendrick Foseco (FS) Ltd, Reino Unido

O desenvolvimento de filtros não-cerâmicos SIVEX FC, que podem ser removidos com segurança e facilidade, tem tornado os filtros de espuma fáceis de usar.

Isso, juntamente com as aplicações para vazamento direto, oferece à indústria de fundição melhor qualidade combinada com custos de fabricação reduzidos.

Tamanho é o potencial oferecido pelos filtros de espuma, que a Unidade de Apoio à Tecnologia (Energy Technology Support Unit) encomendou um estudo para integrá-lo ao Programa de "Melhores Práticas" em Eficiência Energética, promovido pelo departamento de meio ambiente do Reino Unido. Este trabalho contém os resultados dos estudos feitos em cinco fundições, descrevendo em detalhes a qualidade, custos de energia e mão-de-obra, utilizando o sistema convencional de canais de escoamento convencionais e após a aplicação dos filtros SIVEX FC.

Esta sinopse é retirada da :
Foundry Practice, n. 228, Set. 1996