

Tintas RHEOTEC XL

Por N A Hodgkinson, Foseco International Ltd
e R W Davies, Foseco (FS) Ltd, Reino Unido

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

Por N A Hodgkinson, Foseco International Ltd
e R W Davies, Foseco (FS) Ltd, Reino Unido

No mundo inteiro, as fundições de ferro de grande produção continuam a enfrentar um desafio comum: a fabricação de fundidos de grande desempenho cada vez mais complexos a baixos custos de produção.

As tintas refratárias de machos sempre foram reconhecidas como um fator importante a fim de se atingir um padrão de qualidade desejado para o fundido. No entanto, o esforço direcionado ao aumento do desempenho e qualidade dos fundidos está impondo exigências cada vez maiores à tinta refratária.

Além disso, não é de admirar que custos com reparos, acabamento e limpeza contribuam com 25% do custo total de produção do fundido de ferro.

Este trabalho examina a variedade de tintas à base de água RHEOTEC que a Foseco tem fornecido por mais de 10 anos. As tintas RHEOTEC XL mantêm as excelentes propriedades de aplicação dos produtos-padrão, promovendo ainda a eliminação do veimento nos machos amino-uretanos e aos baixos níveis de partículas retidas, minimizando desse modo os custos com o reparo e acabamento após a desmoldagem.

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