Luciano Marques

Tijolos dolomíticos de alto desempenho para indústria siderúrgica

Estudo técnico e microestrutural

Novas Edições Acadêmicas

Resumo de Tijolos Dolomiticos de Alto Desempenho Para Industria Siderurgica

Em um cenÿýrio siderÿýrgico extremamente competitivo, a busca pelo conhecimento tem sido uma soluÿýÿýo para elevar a eficiÿýncia da performance de forma contÿýnua e tem sido explorada pelas empresas deste setor.

Para explicar desempenhos diferentes dos revestimentos refratÿýrios na indÿýstria siderÿýrgica, existe uma combinaÿýÿýo perfeita entre a microestrutura, suas propriedades e aplicaÿýÿýo em serviÿýo. Apesar de cada usina ter suas particularidades, este estudo mostra a importÿýncia da microestrutura e suas respectivas propriedades do revestimento refratÿýrio, devido a diferentes rotas de fabricaÿýÿýo dos mesmos.

Sendo assim, este trabalho pode ser utilizado como base para os estudos dos interessados em reduzir o consumo de refratÿýrios de panelas de aÿýo acalmado ao silicio.

Acesse aqui a versão completa deste livro