



Luciano Marques

Tijolos dolomíticos de alto desempenho para indústria siderúrgica

Estudo técnico e microestrutural



**Novas Edições
Acadêmicas**

Resumo de Tijolos Dolomíticos de Alto Desempenho Para Indústria Siderúrgica

Em um cenário siderúrgico extremamente competitivo, a busca pelo conhecimento tem sido uma solução para elevar a eficiência da performance de forma contínua e tem sido explorada pelas empresas deste setor.

Para explicar desempenhos diferentes dos revestimentos refratários na indústria siderúrgica, existe uma combinação perfeita entre a microestrutura, suas propriedades e aplicação em serviço. Apesar de cada usina ter suas particularidades, este estudo mostra a importância da microestrutura e suas respectivas propriedades do revestimento refratário, devido a diferentes rotas de fabricação dos mesmos.

Sendo assim, este trabalho pode ser utilizado como base para os estudos dos interessados em reduzir o consumo de refratários de placas de aço acoado ao silício.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)