

Histórico

A Ztech Indústria de Refratários (Fred Ziegler, 2010, Blumenau/SC) fabrica e comercializa todos os tipos de refratários (concreto, argamassa, pré-formados e tijolos) e de isolantes térmicos, além de realizar serviços para a inspeção e manutenção de refratários em caldeiras.

Clientes

Entre mais de 500 clientes ativos, destacam-se a Companhia Siderúrgica Nacional-CSN, Fundação Tupy, Alunorte, Albrás, Fundação WHB, Honda, Denso, Stihl, Mahle, Arcelor-Mittal, WEG, Votorantim, TRW, Electroço Altona, Schulz, Embraco, Amsted Maxion, Gerdau, Latasa, BASF, Frum e Intercement.

Nosso maior consumidor de tijolos é a Companhia Siderúrgica Nacional-CSN (Volta Redonda/RJ) que possui um contrato de fornecimento anual para vários tipos de tijolos, desde 45% até 90% de alumina com cromo.

O cliente do segmento de caldeiras que mais consome refratários da Ztech é a Hydro-Alunorte (Barcarena/PA), maior refinaria de óxido de alumínio do mundo, que utiliza concretos, tijolos e pré-moldados em caldeiras de 180 a 250 ton vapor/h.

Produtos

Nossos produtos são voltados para o aumento da vida-útil e da economia de energia das caldeiras a vapor e de troca térmica, além disto, geram menor investimento inicial com maior qualidade e durabilidade.

Dentre os principais produtos destacam-se os concretos (isolantes e densos: convencional, baixo-cimento e pega química), as argamassas refratárias, as massas plásticas de reparo e as massas de socagem anti-erosivas.

A Ztech também é especializada na fabricação de tijolos refratários de 30 a 99% de alumina, tanto ceramizados por queima, quanto quimicamente ligados que geram densificação microestrutural com a intensidade exata para cada condição de uso, resultando em baixa porosidade aparente, alta resistência a corrosão química, maior tolerância ao choque térmico e maior durabilidade à abrasão. A produção de tijolos e o forno de tratamento térmico estão localizados na filial da Ztech que possui uma área fabril de 1200m².

Adicionalmente, produzimos peças pré-moldadas e queimadas que permitem a instalação de revestimentos refratários mais duráveis de forma rápida em inúmeros pontos de alto desgaste nas fornalhas das caldeiras.

Anotações:

www.ztechrefratarios.com

Produtos
para Fundição
**FERRO
E AÇO**

Z-TECH
REFRATÁRIOS

Inovação Alemã no Brasil

www.ztechrefratarios.com

vendas@ztechrefratarios.com

+55 47 3327 0560

Rua Guilherme Scharf, 3271 - Fidélis
Blumenau | SC. CEP.: 89.060-001



Z-TECH
REFRATÁRIOS

Inovação Alemã no Brasil