

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:



Inovação Alemã no Brasil.

Materiais Refratários Caldeiras a Vapor e de Troca Térmica



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

www.ztechrefratarios.com

Concreto Isolante

- ZT PATCH ISO-X (mastique)
- ZT CAST 220 IS (pó isolante)
- ZT CAST 2001 IS (1,2g/cm³)
- ZT CAST 2100 IS (1,4g/cm³)
- ZT CAST 2950 IS (1,8g/cm³)



Tijolos Isolantes

- ZTT 06 (0,6g/cm³)
- ZTT 08 (0,8g/cm³)
- ZTT 10 (1,0/cm³)



Placa/Manta Isolante

- PLACA de Silicato
- PLACA de Fibra Cerâmica
- MANTA de Fibra Cerâmica
- PAPEL de Fibra Cerâmica
- ZTE 8000 (Enrijecedor)



Argamassa

- ZT PLAST 400 U
- ZT PLAST 500 U
- ZT PLAST 400 MU
- ZT PLAST 600 U

Material de Reparo

- ZT GUN 621 (Concreto, 60%)
- ZT PATCH 600 TM (Massa Plástica)



Massa de Socagem Anti-Erosiva

- ZT PATCH 505 TB

Concreto Convencional

- ZT CAST 522
- ZT CAST 600



Concreto Baixo-Cimento

- ZT CAST 522 BC
- ZT CAST 523 RS
- ZT CAST 600 BC
- ZT CAST 700 BC



Concreto Auto-Escoante

- ZT FLOW 522



Concreto Pega Química

- ZT CAST MTZ CQ

Tijolos Refratários

- ZTT 38
- ZTT 420
- ZTT 450
- ZTT 600
- ZTT 700



Tipos e Medidas

- Paralelo 229X114x63mm
- Encaixe 229x114x90mm
- Suspenso / Tubo / Cunha
- Arco 1 / Arco 2
- Entre Outros



Inovação Alemã no Brasil.