

Histórico

A Ztech foi fundada pelo grupo Ziegler em 2010 (Blumenau/SC). Com capacidade instalada de 40 mil toneladas em uma área fabril de 25 mil m², fabrica e comercializa todos os tipos de refratários densos e isolantes térmicos, além de realizar serviços para a inspeção e manutenção de refratários em caldeiras, fornos e painéis.

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, Gerdau, Latasa, Frum, Intercement, Durametal, Stara, Castertech e Tecumseh.

Produtos

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

Dentre os principais produtos destacam-se os concretos refratários isolantes e densos (convencional, baixo-cimento e de pega-química), as massas plásticas de reparo e as argamassas refratárias. Também fabricamos massas secas de vibrar para fornos a indução.

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 e a abrasão, além de maior tolerância ao choque térmico.

Adicionalmente, produzimos peças pré-moldadas que permitem a instalação de revestimentos refratários mais duráveis de forma rápida em inúmeros pontos de alto desgaste com projeto customizado para cada cliente.

Anotações:

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



www.ztechrefratarios.com

**Materiais
Refratários
para SIDERURGIA**

Z-TECH
REFRATÁRIOS

Inovação Sustentável

Materiais Refratários para Siderurgia

Concretos Isolantes

- ZT CAST 2001 IS (1,0g/cm³ até 1000°C)
- ZT CAST 2100 IS (1,4g/cm³ até 1100°C)
- ZT CAST 2950 IS (1,8g/cm³ até 1400°C)

Massa Plástica Isolante

- ZT PATCH ISO-X (0,4g/cm³ até 1250°C)

Tijolo Isolante

- ZTT 06 (0,6g/cm³)
- ZTT 08 (0,8g/cm³)
- ZTT 10 (1,0g/cm³)
- ZTT FC 65 (Carbon)

Peças Pré-Moldadas

- Blocos Queimadores
- Lintel de Coqueira
- Válvula e Sede de Válvulas

Concretos Baixo-Cimento

- ZT CAST 560 BC
- ZT CAST 660 BC (CR)
- ZT CAST 620
- ZT CAST MTX BC

Concreto Pega Química

- ZT CAST MTX
- ZT CAST MTZ 855 SIC
- ZT CAST MTZ 558 SIC

Massa de Reparo Fosfatada

- ZT PATCH 700 (CR)
- ZT PATCH ARW F
- RAMMAX 800

Concreto Reparo (Gunning/Chapeado)

- ZT GUN 621 (60%)
- ZT GUN 720 (70%)
- ZT GUN 820 (80%)
- PLASJET 820



Z-TECH
REFRATÁRIOS

Isolantes em Geral

- Placa de Silicato de Cálcio
- Placa Micro Isolante
- Placa de Fibra Cerâmica
- Papel de Fibra Cerâmica
- Manta de Fibra Cerâmica
- Módulo de Fibra Cerâmica

Tijolo Quimicamente Ligado / Argamassa

- ZTT 600 QL (60%)
- ZTT 700 QL (70%)
- ZTT 800 QL (80%)
- ZTT 900 CR LF
- ZT PLAST 500 U
- ZT PLAST 700 U
- ZT PLAST 900 U CR

Aqui
O detalhe
faz toda a
Diferença

Informações

+55 47 3327 0560

Z-TECH 
REFRATÁRIOS 

Inovação Sustentável

+55 47 3327 0560

vendas@ztechrefratarios.com