

## 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 m<sup>2</sup>, 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, Electroaço 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](http://www.ztechrefratarios.com)

[vendas@ztechrefratarios.com](mailto:vendas@ztechrefratarios.com)

+55 47 3327 0560

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



**Materiais Refratários para Calcinadores Incineradores e Crematórios**

[www.ztechrefratarios.com](http://www.ztechrefratarios.com)

**Z-TECH**  
REFRATÁRIOS

Inovação Sustentável

## Materiais Refratários para Calcinadores, Incineradores e Crematórios

### Concretos Isolantes

- ZT CAST 1850 IS
- ZT CAST 2001 IS (1,0g/cm<sup>3</sup> até 1000°C)
- ZT CAST 2100 IS (1,4g/cm<sup>3</sup> até 1100°C)
- ZT CAST 2950 IS (1,8g/cm<sup>3</sup> até 1400°C)

### Tijolo Isolante

- ZTT 06 (0,6g/cm<sup>3</sup>)
- ZTT 08 (0,8g/cm<sup>3</sup>)
- ZTT 10 (1,0g/cm<sup>3</sup>)
- ZTT FC 65 (Carbon)

### Massa Plástica Isolante

- ZT PATCH ISO-X (0,4g/cm<sup>3</sup> até 1250°C)

### Peças Pré-Moldadas

- Blocos Queimadores
- Placas de Sacrifício Densas
- Placas de Soleira de Crematório
- Válvula e Sede de Válvulas

### Concretos Baixo-Cimento

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

### Concreto Pega Química

- ZT CAST MTZ 855
- ZT CAST MTZ 558
- ZT CAST MTZ SFC
- ZT CAT MTZ REC

### Isolantes em Geral

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

### Concreto Reparo (Gunning/Chapeado)

- ZT GUN 621 (60%)
- ZT GUN 720 (70%)
- ZT GUN 820 (80%)
- ZT GUN MT 720 (Pega Química)

### Massa de Reparo Fosfatada

- ZT PATCH 700 (CR)
- ZT PATCH 900 (CR)
- ZT PATCH 900 AE

### Tijolo Quimicamente Ligado / Argamassa

- ZTT 600 QL (60%)
- ZTT 700 QL (70%)
- ZTT 800 QL (80%)
- ZTT 900 CR LF
- ZT PLAST 400 U
- ZT PLAST 700 U
- ZT PLAST 900 U CR



Aqui  
O detalhe  
faz toda a  
Diferença

Z-TECH  
REFRATÁRIOS



Informações



+55 47 3327 0560

**Z-TECH**   
REFRATÁRIOS 

Inovação Sustentável