



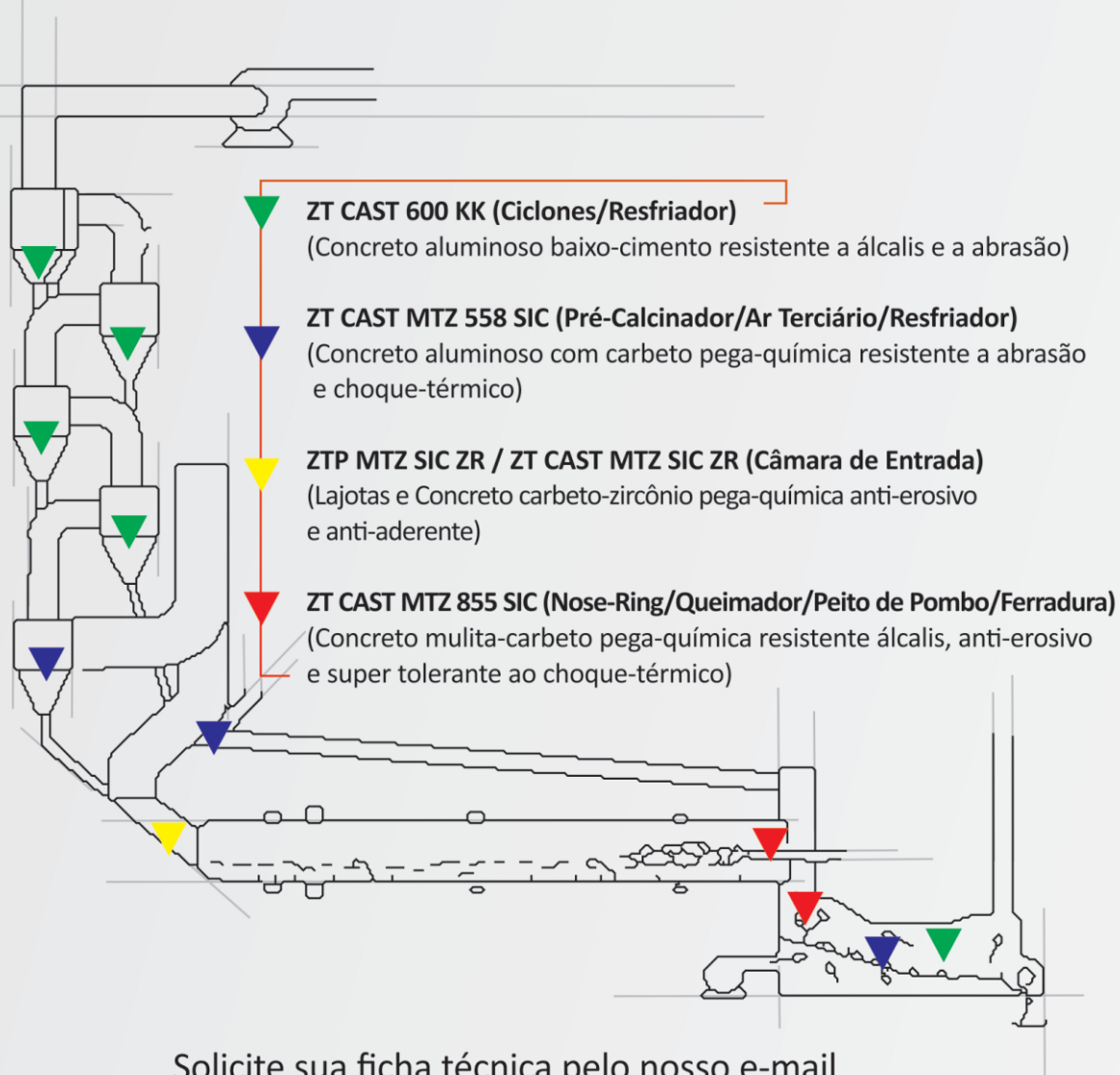
Concretos refratários aluminosos para fornos de cliquerização

www.ztechrefratarios.com

Z-TECH 
REFRATÁRIOS 

Inovação Alemã no Brasil.

Monolíticos Baixo-Cimento e de Pega-Química para o Melhor Custo x Benefício



Solicite sua ficha técnica pelo nosso e-mail

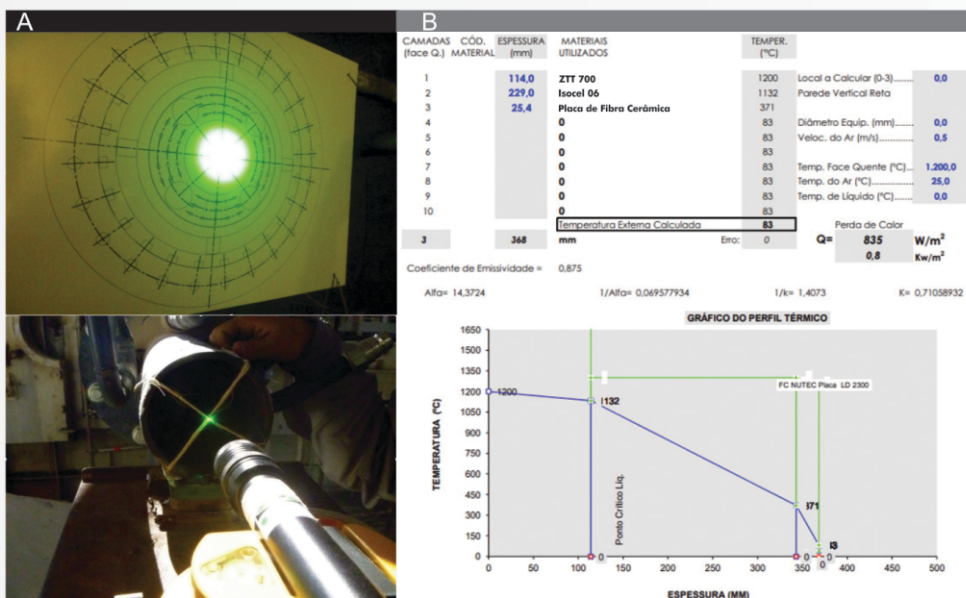
Serviços

A Equipe Técnica da Ztech Refratários incorpora especialistas com vasta experiência e qualificação no alinhamento a laser do queimador principal do forno de clínquerização e em diagnósticos termo-mecânicos de fornos de cimento.

O serviço de alinhamento a laser do queimador de fornos rotativos é essencial para uma campanha segura e longa dos refratários. Os fornos de clínquerização possuem uma carga térmica extremamente alta na zona de influência da chama, e um alinhamento deficiente do queimador pode danificar o revestimento refratário em um curto prazo de tempo!

A execução destes serviços pode ser contratada diretamente pelo cliente, ou através de acordos comerciais com a Ztech Refratários, as fábricas de cimento poderão ganhar o alinhamento do queimador (A) e os diagnósticos do forno de clínquerização.

Adicionalmente, a Ztech desenvolve de forma customizada projetos térmicos (B) e de Pesquisa & Desenvolvimento de materiais refratários não-básicos, conformados e monolíticos, para resolver problemas pontuais de baixa durabilidade, ou inadequação às solicitações de serviço impostas ao revestimento refratário.



Inovação Alemã no Brasil

Histórico

A Ztech Indústria de Refratários está localizada em Blumenau/SC e pertence ao Grupo Ziegler, de origem alemã com mais de 45 anos de experiência na fabricação de refratários. Produzimos todos os tipos de refratários não-básicos e espinelizados, além da execução de projetos mecânicos e térmicos, desenvolvimentos de materiais e serviços de inspeção, instalação e apoio técnico.

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 (isolantes e densos: convencional, baixo-cimento, pega-química e de projeção), 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 nos fornos de clinquerização.


Anotações:




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