

Reciclagem de ALUMÍNIO

Fornos e Refratários

insertec
Fornos Industriais do Brasil

Reciclagem de Alumínio - Br

A **INSERTEC** projeta e fabrica uma ampla faixa de Fornos e Refratários no setor de Reciclagem de Alumínio



Forno Rotativo FARB

RECICLAGEM DE ALUMÍNIO:

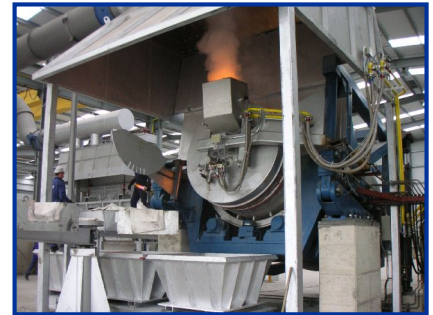
- Sucatas, Empacotados, Perfis;
- Latas UBC, Cavacos, etc;
- Escórias brancas e pretas.

SETORES INDUSTRIAIS:

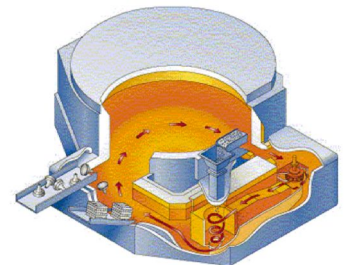
- Reciclagem Secundária;
- Reciclagem interna em fundição.

TIPOS DE FORNOS E PROCESSOS:

- **ALUSWIRLER**® Fusão de cavacos em processo de vórtice de imersão;
- **HIRARO**® Reverbero com poço lateral aberto;
- **FARB**® Forno Rotativo Basculante, para fusão de sucatas e escórias;
- **REVERBEROS** Multi-Câmara, com solera seca, até 100 t.;
 - Fusão e Manutenção/espera;
 - Estáticos e Basculantes.



Rotativo basculante FARB®



Processo ALUSWIRLER®



Reverbero Basculante



Reverbero Solera Seca



SIFCA® peças pré-fabricadas

EQUIPAMENTOS AUXILIARES:

- Máquinas de carregar;
- Prensas para escórias quentes.
- Secagem de cavacos e remoção de tinta.
- Sistemas Combustão Oxi/Gás e regenerativos.
- Sistemas recirculação com bombas mecânicas, eletromagnéticas ou tampas porosas;
- Painéis de transporte de metal líquido;
- Linhas de lingotamento automático;



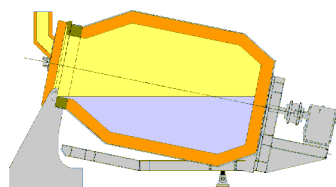
Sistema Secador/Remoção Tinta

Revestimentos REFRAATÓRIOS:

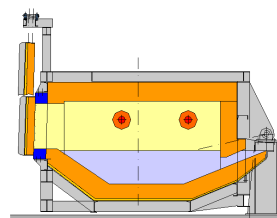
- Reverberos
- Rotativos
- Canais
- Painéis

Peças Pré-fabricadas:

- SIFCA® Placas impacto;
- SIFCA® Quadro de porta;
- Ferramenta desescoriado.



Revestimento Rotativo



Secador + ALUSWIRLER®

INSERTEC—Fornos Industriais do Brasil

Rua Dom Pedro I, 470 - Sala 12
13073 003 -Campinas, SP, Brasil
Tel / Fax.: +55 19 3213 3118

E-mail: insertec@insertec.biz Web: www.insertec.biz