

# Reciclado ALUMINIO Hornos y Refractarios

**insertec**  
Hornos y Refractarios

Reciclado Aluminio - Es

**INSERTEC** diseña y fabrica una amplia gama de Hornos y Refractarios en el sector del Reciclado de Aluminio, para instalaciones llave en mano



Horno Rotativo FARB



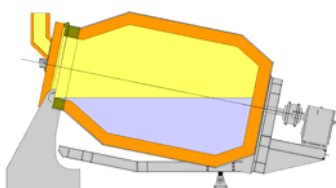
Reverbero Basculante



Reverbero Solera Seca



SIFCA® piezas prefabricadas



Revestimiento Rotativo

## RECICLADO ALUMINIO

- Chatarras, Empacados, Perfiles
- Latas UBC, Virutas, etc
- Escorias blancas y negras

## SECTORES INDUSTRIALES

- Reciclado Secundario
- Reciclado interno en Fundición

## TIPOS DE HORNOS Y PROCESOS

- **ALUSWIRLER®** Fusión virutas en proceso vórtice de inmersión
- **HIRARO®** Reverbero con pozo abierto lateral
- **FARB** Horno Rotativo Basculante, para fusión de chatarras y escorias
- **REVERBEROS** Multi-Cámara, con soleira seca, hasta 100 Tn
  - Fusión y Mantenimiento
  - Estáticos y Basculantes

## EQUIPOS AUXILIARES

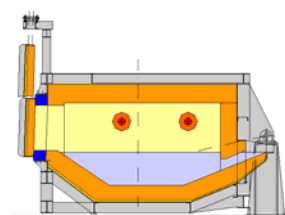
- Máquinas de cargar
- Prensas para escorias calientes
- Secado de virutas y deslacadores
- Sistemas Combustión Oxy/Gas y Regenerativos
- Sistemas recirculación con bombas mecánicas, electromagnéticas o tapones porosos
- Cucharas transporte de metal líquido
- Líneas de lingotazo automático
- Sistemas de monitorización SCADA

## Revestimientos REFRACTARIOS

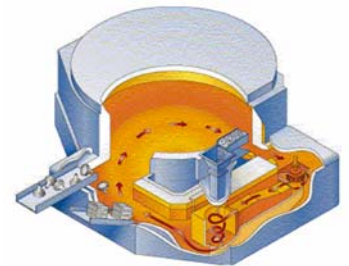
- Reverberos
- Rotativos
- Regueras
- Cucharas

## Piezas prefabricadas

- SIFCA® Placas impacto
- SIFCA® Marcos
- Útiles desescoriado



Rotativo FARB



Proceso ALUSWIRLER®



Sistema Secador/Deslacador



Secador + ALUSWIRLER®

## Ingeniería y Servicios Técnicos, S.A.

Avda. Cervantes, 6 - 48970 Basauri, Vizcaya, Spain  
Tel.: +34 944 409 420 / Fax: +34 944 496 624

e-mail: [insertec@insertec.biz](mailto:insertec@insertec.biz)  
Web: [www.insertec.biz](http://www.insertec.biz)