

FUNDICIÓN DE ALUMINIO/HORNOS

Revestimiento Hornos - TECNOLOGÍA BIG-BLOCK



Descripción:

RODABELL presta servicios de instalación de revestimiento de hornos con tecnología “Big-Block” para fundiciones de Aluminio. Rodabell suministra tecnología “big-block” desarrollada y patentada por nuestro socio colaborador **PERMATECH**.

Durante el paso de los años siempre ha existido la necesidad de encontrar una manera más efectiva para realizar el revestimiento de hornos de Aluminio. Los tiempos de parada de producción implican considerables pérdidas económicas. La mejor solución actual reside en la tecnología “Big Block”, que consiste en instalar piezas cerámicas preformadas de grandes dimensiones.

Utilizando su tecnología **BIG BLOCK™** de fabricación de refractario y la experiencia de la instalación, Permotech ha redefinido recientemente el tiempo requerido para la renovación de un horno basculante de 100 toneladas de capacidad de fusión. Utilizando sus técnicas propias y gestión de proyectos de ingeniería especializada, Permotech ha demostrado que es posible tomar un horno de caliente y lleno de metal, de vuelta a caliente y lleno de metal dentro de 10 días.

Aparte de una reducción del tiempo de instalación de hasta un 60% en el tiempo de instalación, esta tecnología es competitiva en precio con el tradicional ladrillo de alúmina.



Aplicaciones:

Revestimiento interno mediante tecnología “Big Block” para hornos de Aluminio.

Techos de hornos.

Marcos y bloques de pico de salida.

Ventajas:

- Competitivo en precio
- Menor tiempo de instalación
- Menos juntas que una instalación con ladrillo refractario
- Menor tiempo de secado
- Proyecto llave en mano