

Gradmatic® Equipment

Sistema de instalación de revestimiento refractario para hornos de inducción sin núcleo

Si desea potenciar la rentabilidad y la eficiencia de la fundición, es necesario invertir en un revestimiento confiable para los hornos donde se van a fundir los metales. Y para revestir hornos sin núcleo, necesita tecnología de última generación. Nuestro innovador sistema de instalación y vibración de refractarios permite automatizar la instalación de refractarios vibratorios secos para aumentar la vida útil del material, reducir los costos de mano de obra y mejorar las condiciones del ambiente de trabajo. ¿El resultado? Un proceso de fundición que ofrece una excelente relación costo-beneficio.

Gradmatic
fabrica sistemas
para hornos con
diámetros de
molde de
50 cm o más.

Sistema de aplicación de refractarios

Este sistema no solo aplica el refractario seco en forma consistente y uniforme, sino que también compacta el material para garantizar un revestimiento más denso. A su vez, el hecho de que las paredes laterales del horno tengan un revestimiento más denso aumenta la vida útil del refractario y la productividad del horno. En comparación con los métodos de revestimiento tradicionales, este sistema reduce las horas de trabajo y levanta menos polvillo.

Placa vibratoria inferior

Esta placa, colocada en el piso del horno, hace vibrar el fondo del horno en una única operación que permite lograr una base sólida y compacta en solo 12 minutos.

Vibración eléctrica

Cada soporte incluye un vibrador presionado contra la parte interna del molde para garantizar que el impacto sea distribuido uniformemente. La vibración se concentra en la sección cónica. La compactación de toda la pared interna es un proceso que lleva entre 12 y 16 minutos.



Centrado de moldes InstaCentr®

Las herramientas de posicionamiento de moldes para hornos fueron diseñadas para centrar el molde dentro del horno con rapidez y precisión en cuestión de minutos.



**GRADMATIC
EQUIPMENT
INC**

**Una solución completa para el
revestimiento de hornos**

P.O. Box 504, Bala, ON, Canada P0C 1A0
Tel: +1 705 762-0945 Fax: +1 705 762-0946
Correo electrónico: gradmatic@muskoka.com

www.gradmatic.com