



Drenaje de horno

Drenaje de horno con reciclaje completo de agua
600 T de vidrio drenadas en 32 horas usando un raspador y una torre

Respeto el medio ambiente

Instalación fácil y rápida, drenado rápido

Los más altos estándares de seguridad

Se adecua a todos los diseños de horno

El vidrio caliente es confinado a un lugar restringido para facilitar el reciclaje del casco

Sin residuos de vidrio en el sistema de alcantarillado

Sin agua caliente en el sistema de alcantarillado

Pérdida de agua mínima, sustituyendo solamente agua evaporada.





El vidrio fundido cae en un chorro y se proyecta con agua a muy alta presión a través del canal. La mezcla de agua caliente y vidrio es separada en el raspador. El vidrio cae en un compartimiento metálico donde puede ser recogido para ser reciclado como casco. El agua caliente (+/- 98 grados) es canalizado a través de varios tanques para su enfriamiento y decantación. En la última etapa el agua pasa la torre de enfriamiento y finalmente es bombeada de nuevo al chorro. El circuito cerrado completo solamente precisa que el agua evaporada sea sustituida, haciendo del mismo un sistema perfecto cuando la disponibilidad de agua es escasa.

El sistema de Hotwork International se adapta a todos los sistemas de horno y permite drenajes muy rápidos con una pérdida de agua mínima.

Podemos incluir en el servicio:

Montaje de placas ZAC

Tapar el orificio después del drenaje

Drenaje de vidrio especial y de vidrio oscuro

Instalación de un compartimiento para casco frente al raspador

Instalación eléctrica completa con equipo propio

y otros más.

Calidad suiza y confiabilidad alemana ...ingeniería completa y suministro



Hotwork International AG
Romanshornstrasse 123
9322 Egnach
Switzerland
Tel.: +4171 649 2090
contact@hotwork.ag
http://www.hotwork.ag

Hotwork International Inc.
Cebu, Philippines
Tel.: +63 32 34 13 82 6

Hotwork-XIX Ltd
Shanghai, China
Tel: +86 21 57 61 7383

Hotwork Indonesia PT.
Tangerang, Indonesia
Tel.: +62 811 811 082

Hotwork Soutions Pvt. Ltd.
Baroda, Gujarat, India
+91 (98) 2516 6837

Heat Up Latin America
Jiutepec , Morelos
Tel: +52 777 322 6956