

## Drenaje de horno con reciclaje completo de agua

- Respeta 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



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

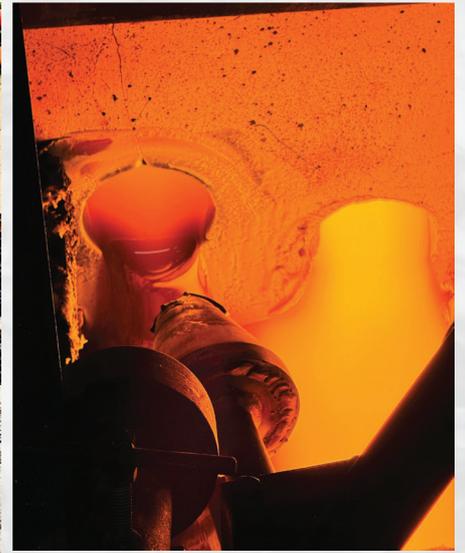
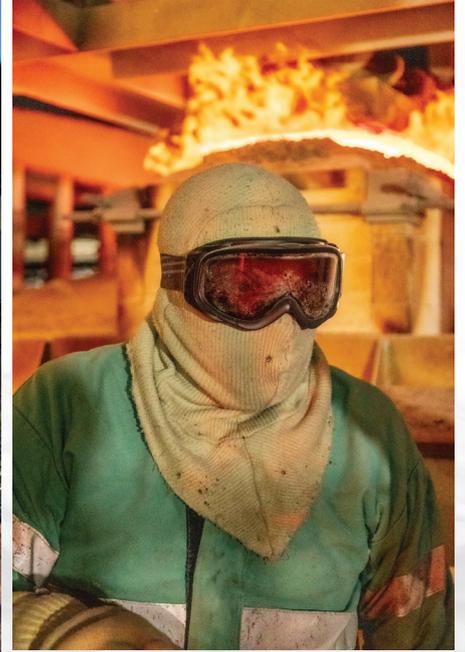
El vidrio fundido cae en un chorro y se proyecta con agua a muy alta presión a través del canal. La mezcla de agua caliente y vidrio es separada en el raspador. El vidrio cae en un compartimiento metálico donde puede ser recogido para ser reciclado como casco. El agua caliente (+/- 98 grados) es canalizada a través de varios tanques para su enfriamiento y decantación. En la última etapa, el agua pasa por 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 compartimento para casco frente al raspador
- Instalación eléctrica completa con equipo propio y otros más.



**Tu mejor socio proveedor de soluciones**

**Hotwork**  
INTERNATIONAL

**Head Office**  
Romanshornstrasse 123  
9322 Egnach, Switzerland  
+41 71 649 20 90  
contact@hotwork.ag  
www.hotwork.ag

### Worldwide Availability

#### Americas

Chicago, USA  
Orlando, USA  
Houston, USA  
Cuernavaca, Mexico  
Medellín, Colombia  
Buenos Aires, Argentina

#### Europe

Bergen, Norway  
Berlin, Germany  
Sofia, Bulgaria  
Kindberg, Austria  
Milan, Italy  
Istanbul, Turkey  
Nazaré, Portugal

#### Asia

Seoul, South Korea  
Osaka, Japan  
Bangkok, Thailand  
Vadodara, India  
Manila, The Philippines  
Cebu, The Philippines  
Jakarta, Indonesia

#### Oceania

Sydney, Australia  
Noumea New Caledonia  
**Africa**  
Cairo, Egypt  
Johannesburg, South Africa