

## Drenagem do forno com reciclagem completa da água

- Ambientalmente amigável
- Instalação fácil e rápida – drenagem rápida
- Os mais altos padrões de segurança
- Adequado para todos os tipos de fornos
- Vidro quente confinado em um local restrito para fácil reciclagem de cacos
- Sem partículas de vidro no sistema de esgoto
- Sem água quente no sistema de esgoto
- Perda mínima de água, apenas reabastecendo a evaporação



**Drenagem do forno com reciclagem completa da água 600 toneladas de vidro drenadas em 32 horas usando um raspador e uma torre.**

O vidro fundido flui em um fluxo e é pulverizado com água de alta pressão enquanto se move pelo canal. A mistura de água quente e vidro é então separada no raspador. O vidro cai em um compartimento de metal, onde pode ser coletado e reciclado como cacos. A água quente (aproximadamente 98°C) é direcionada através de vários tanques para resfriamento e decantação. Na fase final, a água passa por uma torre de resfriamento antes de ser bombeada de volta para o fluxo. Este sistema de circuito fechado requer apenas a substituição da água evaporada, tornando-o uma solução ideal em áreas com disponibilidade limitada de água.





O Sistema Hotwork International é adequado para todos os tipos de fornos e permite um rápido esvaziamento do forno com mínima perda de água.

### O serviço pode incluir:

- Instalação da placa ZAC
- Tamponamento do buraco após o esvaziamento
- Drenagem de vidro especial e escuro
- Instalação da baia de cacos em frente ao raspador
- Configuração elétrica completa com equipamentos próprios e mais.



## Your Best Solution Partner



**Head Office**  
Romanshornestrasse 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