

Svuotamento del forno con riciclaggio completo dell'acqua

- Ecologico
- Installazione facile e veloce – drenaggio rapido
- I più alti standard di sicurezza
- Adatto a tutti i tipi di forni
- Vetro caldo contenuto in uno spazio limitato per facilitare il riciclaggio del rottame
- Nessuna particella di vetro nel sistema fognario
- Nessuna acqua calda nel sistema fognario
- Minima perdita d'acqua, solo il riempimento dell'evaporazione



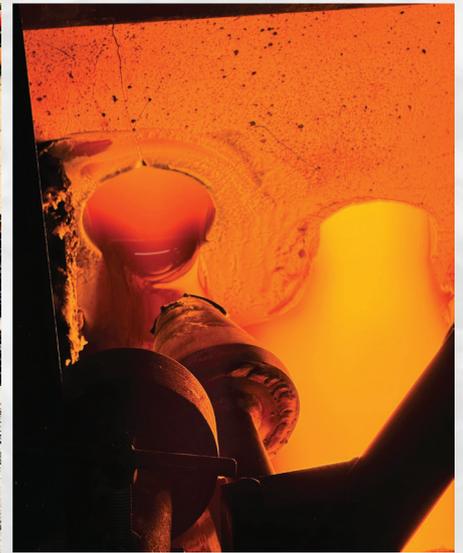
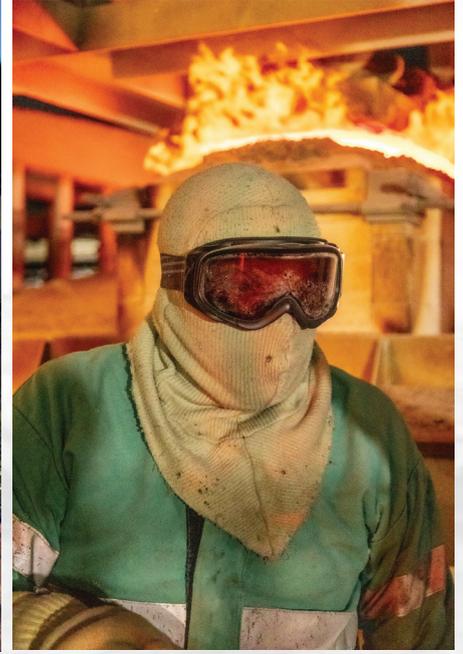
Svuotamento del forno con riciclaggio completo dell'acqua 600 tonnellate di vetro svuotate in 32 ore utilizzando uno scrapper e una torre.

Il vetro fuso scorre in un flusso e viene spruzzato con acqua ad alta pressione mentre si muove attraverso il canale. La miscela di acqua calda e vetro viene poi separata nello scrapper. Il vetro cade in un compartimento metallico, dove può essere raccolto e riciclato come rottame. L'acqua calda (circa 98°C) viene diretta attraverso diversi serbatoi per il raffreddamento e la decantazione. Nella fase finale, l'acqua passa attraverso una torre di raffreddamento prima di essere pompata di nuovo nel flusso. Questo sistema a circuito chiuso richiede solo la sostituzione dell'acqua evaporata, rendendolo una soluzione ideale in aree con disponibilità limitata di acqua.



Il sistema Hotwork International è adatto a tutti i tipi di forni e consente un rapido svuotamento del forno con una minima perdita d'acqua. Il servizio può includere:

- Installazione della piastra ZAC
- Chiusura del foro dopo lo svuotamento
- Svuotamento di vetro speciale e scuro
- Installazione della baia per il rottame davanti al Scraper
- Configurazione elettrica completa con attrezzature proprie e altro ancora.



Your Best Solution Partner

Hotwork
INTERNATIONAL

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