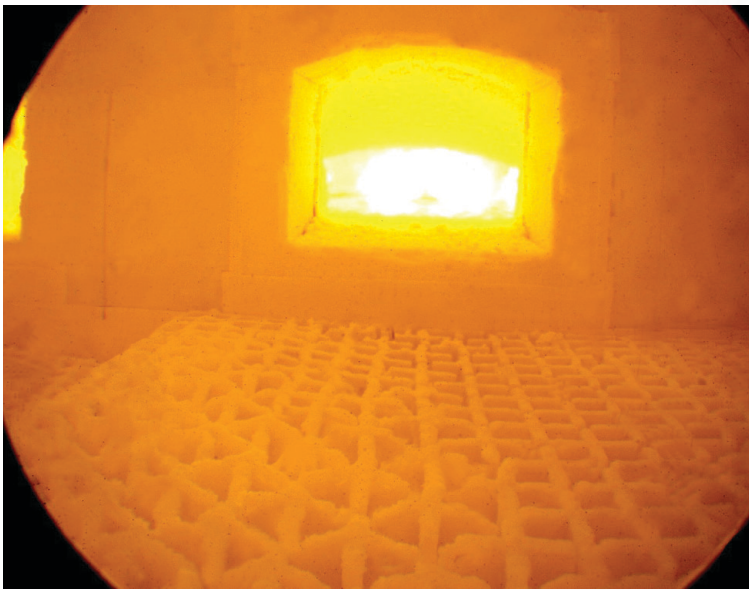


Reconstrucción del Regenerador / Reparación sin pérdida de producción



- ¿Regeneradores colapsados?
- ¿Checkers bloqueados?
- ¿Aumento de producción?
- ¿Reparación de regeneradores en frío sin pérdida de producción?
- NOx reducido?
- ¿Aumento de producción?
- ¿Calidad mejorada?



El know-how y la tecnología de Hotwork International permiten reemplazar quemadores convencionales aire/combustible con nuestros quemadores especialmente diseñados oxy-fuel tipo Underport, para reemplazar el aire de combustión parcial o totalmente.

Nuestra tecnología comprobada les ha ahorrado a nuestros clientes millones de Euros por concepto de pérdida de producción. Permitiéndoles pagar por la reparación del Regenerador con dinero generado durante su reparación, ya que la producción continúa.

Cuando los regeneradores están parcial- o completamente defectuosos y ya no pueden suplir el aire de combustión necesario y el precalentamiento del aire al igual que las condiciones de escape del mismo ya no funcionan, la capacidad de fundido o la calidad del vidrio se verá afectada. En ese momento se corre el riesgo de tener que apagar todo el horno.

Para asegurar la estabilidad de la capacidad de fundido se utiliza la tecnología oxy-fuel y la instalación temporal de nuestro quemador especial de reemplazo con estación de control completa.





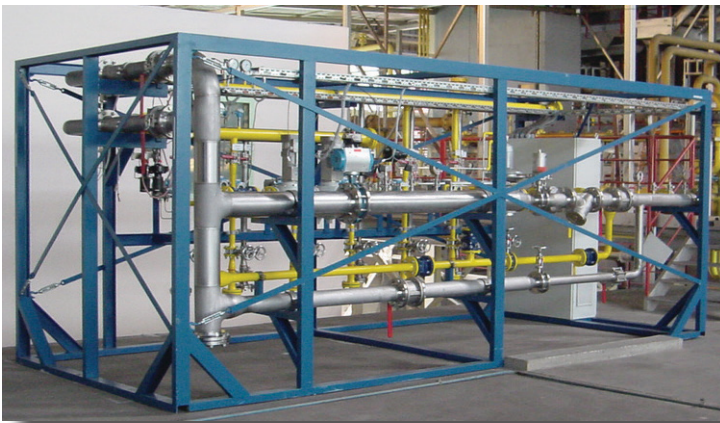
Las imágenes a la izquierda muestran la instalación de tres (3) quemadores oxy-fuel en un horno tipo end fired durante una reparación en frío del regenerador. Todos los quemadores disponen de un ajuste de llama completamente flexible.

Resultados de proyectos anteriores:

- La temperatura de la superestructura no varia
- Horno operando a 120% de su capacidad
- Mejor fusión de la mezcla
- Mejor calidad del vidrio (debido al oxy-fuel)

Ventajas de nuestra tecnología:

- La capacidad de fusión está asegurada
- A menudo la calidad del vidrio mejora
- El costo de inversión es relativamente bajo
- Retorno sobre la inversión en un par de días



Nuestro suministro completo incluye:

- Quemadores de oxy-fuel y soportes
- Tuberías de oxígeno y gas natural
- Estación portátil de oxy-fuel
- Ingeniería
- Proyecto de reparación llave en mano nuestro socio
- Asistencia en la instalación
- Supervisión de un Ingeniero

Disponibilidad 24/7 en emergencias
 Quemadores Oxy-fuel
 Tuberías de oxígeno y gas
 Estación de Oxy-fuel
 Todo el material en stock

Calidad Suiza y Confiabilidad Alemana ... ingeniería y suministro completo



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 International Inc.
 Shanghai, China
 Tel.: +86 135 60 79 59 96

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
 Cuernavaca, Mexico
 Tel.: +52 1777 267 66 66