



PUBLICACIÓN DEL 01/09/2026

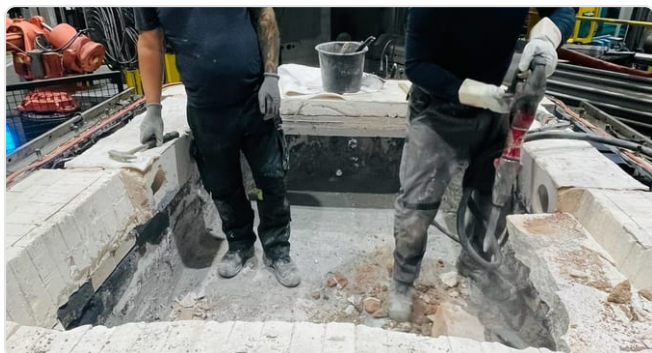
Obra refractaria con la planta en funcionamiento: la preparación

La obra refractaria más exigente rara vez es la más grande, sino aquella alrededor de la cual se sigue trabajando. Para el revestimiento cambia poco; para la preparación, casi todo.

El polvo, la retirada de escombros, el ruido, la limpieza y las responsabilidades deben estar resueltos antes del primer golpe.

Lista de comprobación antes del inicio de los trabajos

- | | |
|---|--|
| ☐ Polvo | el cerramiento y la aspiración en el punto de generación están instalados antes del primer golpe |
| ☐ Instalaciones vecinas | proteger los armarios eléctricos y las instalaciones sensibles del entorno |
| ☐ Retirada de escombros | definir la ubicación de los contenedores y la ruta de las carretillas antes de empezar |
| ☐ Ruido | programar los trabajos ruidosos, como la demolición, en huecos entre turnos, de noche o en fin de semana |
| ☐ Limpieza | entregar la superficie barrida antes de colocar anclajes y encofrados |
| ☐ Responsabilidades | una única formación de seguridad y un responsable por cada parte |



Demolición en el horno mientras la nave sigue en servicio



Abertura del horno limpia antes de la reconstrucción

Errores frecuentes

- Aspiración solo después de la primera queja de la nave vecina.
- La cuadrilla espera a que quede libre el paso en lugar de esperar al hormigón, porque la ruta no estaba acordada.
- El polvo y los cascotes se quedan sobre el soporte y acaban en el nuevo revestimiento.

CONSEJO PRÁCTICO

Recorra la obra de antemano junto con producción, mantenimiento y logística. Media hora in situ ahorra muchas interrupciones durante la operación.

¿Preguntas sobre su horno?

Evaluamos revestimiento, zonas y estado, con respuesta en 24 horas en días laborables.

+49 89 541 960 200

info@sbs-rs.de

www.sbs-rs.de/es/fachwissen