



PUBLICACIÓN DEL 15/09/2026

Recepción antes del primer calentamiento: los puntos de control

Antes de que un horno con revestimiento nuevo vea el fuego por primera vez, se inspecciona a pie. Después ya no se puede corregir nada: lo que se detecta ahora se repara en frío; lo que se pasa por alto ahora aparece durante la operación.

Se comprueban tres aspectos: las medidas, la superficie y las juntas junto con la curva de calentamiento. Solo cuando los tres son correctos, el horno pasa al secado controlado.

Lista de comprobación de recepción tras el nuevo revestimiento

- | | |
|--|--|
| ☐ Aberturas y pasos | comprobar las medidas frente al plano: entrada, pasos, aberturas de quemadores y de medición |
| ☐ Puerta y cargadora | encajan con la nueva geometría, nada roza |
| ☐ Superficie | cerrada, sin coqueras; revisar cantos y transiciones en busca de fisuras |
| ☐ Repasos | reparar ahora en frío las anomalías y registrarlas en el acta |
| ☐ Juntas de dilatación | libres: sin restos que las obstruyan ni puentes de mortero |
| ☐ Curva de calentamiento | acordada con el titular, entregada por escrito y con responsables designados |
| ☐ Documentación | fotos por zona y acta de recepción firmada por ambas partes |



Cámara del horno recién revestida antes del primer calentamiento



Frente del horno: la abertura y la puerta se ajustan a la nueva geometría

Errores frecuentes

- Recepción solo después del secado: entonces cada reparación se convierte en una demolición.
- Juntas de dilatación obstruidas durante la limpieza: faltan justo cuando el horno se dilata.
- Curva de calentamiento acordada solo de palabra: el turno siguiente no sabe nada de ella.

CONSEJO PRÁCTICO

Planifique la recepción como una cita fija entre el revestimiento y el secado, con plano, lámpara y acta, y con la persona de la planta que después realizará el calentamiento.

¿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