



PUBLICACIÓN DEL 14/07/2026

Anclaje: la parte invisible del revestimiento

Ningún componente del revestimiento queda tan oculto tras la recepción como el anclaje, y ninguno influye tan directamente en la vida útil de las zonas monolíticas. La masa no se sostiene sola: cuelga del anclaje, y el anclaje de la estructura de acero.

El material del anclaje, la retícula y el montaje deben adecuarse a la temperatura, al peso del revestimiento y al movimiento de la carcasa.

Lo que importa en el anclaje

- ☐ **Elección del material** según la temperatura en la punta del anclaje, no en la superficie de la pared: entre ambas suele haber varios cientos de grados
- ☐ **Retícula** más densa en aristas, aberturas y techos; una retícula estándar uniforme casi siempre está mal distribuida
- ☐ **Compensación de dilatación** capuchón de plástico o recubrimiento bituminoso en la punta: el anclaje dilata de forma distinta a la masa
- ☐ **Soldadura** unión completa a la carcasa, comprobada (prueba de sonido / ensayo de flexión), no solo punteada
- ☐ **Sustitución** renovarlos en cada nuevo revestimiento: los anclajes envejecen con el revestimiento, no más despacio
- ☐ **Documentación** plano de anclajes con material y retícula en el expediente de la instalación: la próxima revisión lo agradecerá



Campo de anclajes antes de aplicar la masa



Anclaje en el revestimiento de la solera

Errores frecuentes

- Anclajes de acero inoxidable por sistema «porque son mejores»: una aleación inadecuada se fragiliza o crece; el material depende de la temperatura.
- Ahorrar anclajes en la zona del techo: justo ahí tira todo el peso a plena temperatura.
- Sin capuchones: durante el calentamiento, la dilatación del anclaje provoca fisuras finas en la masa fresca.

CONSEJO PRÁCTICO

Cuando una zona monolítica cae en grandes superficies, la causa suele estar más detrás de la masa que en ella. Pida que le muestren el plano de anclajes en la recepción, no solo la superficie terminada.

¿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