



PUBLICAÇÃO DE 14/07/2026

Ancoragem: a parte invisível do revestimento

Nenhum componente do revestimento refratário fica tão invisível depois da receção como o sistema de ancoragem, e nenhum decide tão diretamente a vida útil das zonas monolíticas. A massa não se sustenta sozinha: está presa às ancoragens e estas à estrutura metálica.

O material, a grelha e a montagem das ancoragens têm de ser adequados à temperatura, ao peso do revestimento e ao movimento da carcaça.

O que conta no sistema de ancoragem

- | | |
|--|---|
| ☐ Escolha do material | em função da temperatura na ponta da ancoragem, não na superfície da parede; entre ambas há muitas vezes várias centenas de graus |
| ☐ Grelha | mais apertada em arestas, aberturas e tetos; uma grelha standard uniforme está quase sempre mal distribuída |
| ☐ Compensação da dilatação | capa plástica ou pintura betuminosa na ponta: a ancoragem dilata de forma diferente da massa |
| ☐ Soldadura | ligação integral à carcaça, verificada (teste de som/teste de dobragem), não apenas pingada |
| ☐ Substituição | renovar em cada novo revestimento completo: as ancoragens envelhecem com o revestimento, não mais devagar |
| ☐ Documentação | plano de ancoragem com material e grelha no processo da instalação; a próxima revisão agradece |



Campo de ancoragens antes da aplicação da massa



Ancoragem no revestimento da soleira

Erros frequentes

- Ancoragens de aço inoxidável por defeito, «porque são melhores»: a liga errada fragiliza ou cresce; o material segue a temperatura.
- Poupar ancoragens na zona do teto: é precisamente aí que atua o peso total à temperatura máxima.
- Sem capas: durante o aquecimento, a dilatação das ancoragens abre fissuras finas na massa fresca.

CONSELHO PRÁTICO

Quando uma zona monolítica cai em grande superfície, a causa está mais vezes atrás da massa do que nela. Na receção, peça para ver o plano de ancoragem, e não apenas a superfície acabada.

Dúvidas sobre o seu forno?

Avaliamos revestimento, zonas e estado, com resposta em 24 horas nos dias úteis.

+49 89 541 960 200

info@sbs-rs.de

www.sbs-rs.de/pt/fachwissen