



PUBLICAÇÃO DE 19/07/2026

Preparação da base: a hora antes do revestimento

A etapa que no fim ninguém vê é a que decide a aderência e, com ela, a vida útil de todo o revestimento refratário.

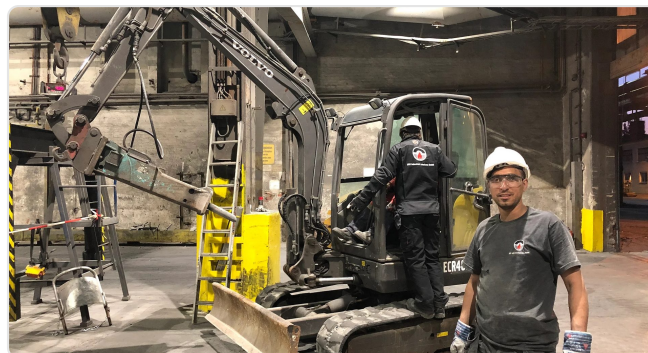
O verdadeiro estado da base só pode ser avaliado depois da decapagem por jato, e muitas vezes altera o âmbito da reparação. Quem encurta esta etapa assenta o novo revestimento sobre uma camada de separação.

Lista de verificação antes de cada novo revestimento completo

- | | |
|---|--|
| ☐ Massa antiga infiltrada | demolir de forma consequente, não apenas o que está visivelmente solto |
| ☐ Incrustações e escória | remover por completo; avaliar o estado só depois da decapagem por jato |
| ☐ Ancoragens | são peças de desgaste: substituir sempre, não apenas as que estão visivelmente danificadas |
| ☐ Pó fino | aspirar em vez de soprar; o pó soprado volta a depositar-se como camada de separação |
| ☐ Estrutura metálica | documentar fissuras, deformações e corrosão na carcaça antes de ficarem tapadas |
| ☐ Aprovação | receber a base em conjunto antes da primeira aplicação de material e registá-la |



Limpeza e demolição antes do revestimento



Demolição rigorosa do revestimento antigo

Erros frequentes

- «Ainda parece bom»: a massa infiltrada aparenta suportar carga, até que a primeira variação de temperatura solta a camada de interface.
- Reutilizar ancoragens antigas porque ainda estão de pé: têm atrás de si o mesmo tempo de serviço que o revestimento demolido.
- Limpar com ar comprimido um equipamento que vai ser revestido logo a seguir.

CONSELHO PRÁTICO

Preveja a receção da base como etapa própria entre a demolição e a reconstrução: uma hora, com protocolo. É o momento mais barato para evitar o erro mais caro.

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