



POST DEL 19/07/2026

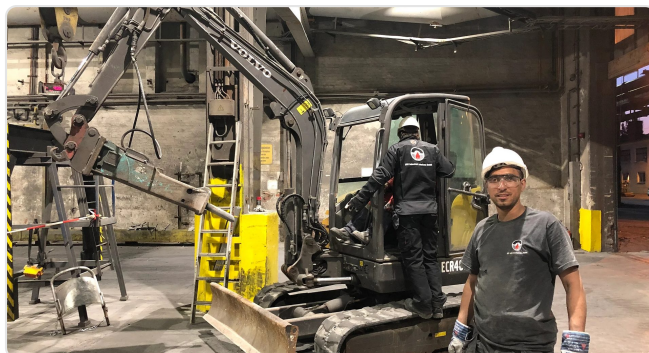
Preparazione del supporto: l'ora prima del rivestimento

La fase di lavoro che alla fine nessuno vede determina l'adesione, e quindi la durata in esercizio dell'intero rivestimento refrattario.

Lo stato reale del supporto si può valutare solo dopo la sabbiatura, e spesso cambia l'entità della riparazione. Chi abbrevia questa fase costruisce il nuovo rivestimento su uno strato di separazione.

Checklist prima di ogni rifacimento completo del rivestimento

- | | |
|--|--|
| ☐ Vecchia massa infiltrata | demolirla con coerenza, non solo le parti visibilmente distaccate |
| ☐ Depositi e scorie | rimuoverli completamente; valutare lo stato solo dopo la sabbiatura |
| ☐ Ancoraggi | sono parti soggette a usura: sostituirli sempre, non solo quelli visibilmente difettosi |
| ☐ Polveri fini | aspirarle anziché soffiare via: la polvere soffiata si rideposita come strato di separazione |
| ☐ Carpenteria metallica | documentare fessure, deformazioni e corrosione del mantello prima che vengano inglobate |
| ☐ Benestare | collaudare insieme il supporto prima della prima applicazione di materiale e verbalizzarlo |

*Pulizia e demolizione prima del rivestimento**Demolizione completa del vecchio rivestimento*

Errori frequenti

- «Sembra ancora buona»: la massa infiltrata sembra portante, finché il primo ciclo termico non stacca lo strato di confine.
- Riutilizzare i vecchi ancoraggi perché sono ancora in piedi: hanno alle spalle lo stesso tempo di esercizio del rivestimento demolito.
- Pulizia con aria compressa in un'unità che sta per essere rivestita.

CONSIGLIO PRATICO

Pianifichi il collaudo del supporto come punto a sé tra demolizione e ricostruzione: un'ora con verbale. È il momento più economico per evitare l'errore più costoso.

Domande sul suo forno?

Valutiamo rivestimento, zone e stato, con risposta entro 24 ore nei giorni lavorativi.

+49 89 541 960 200

info@sbs-rs.de

www.sbs-rs.de/it/fachwissen