



POSTARE DIN 21.09.2026

Reparație sau recăptușire? Cele trei constatări

Reparația ținută este de regulă soluția mai economică: păstrează ce încă rezistă și înlocuiește doar ce este uzat. La trei constatări însă, ea ține doar până la următorul punct slab de alături.

Decisiv este dacă e afectată doar suprafața căptușelii sau structura ei portantă — grosimea reziduală a peretelui, izolația și ancorele. Dacă structura portantă este afectată, se reconstruiește: de la izolație și ancore până la deschiderea finită.

Constatare și decizie

- | | |
|--|--|
| ☐ Grosime reziduală consumată pe suprafață mare | Recăptușire — orice reparație ține doar până la următorul loc subțire de alături |
| ☐ Temperatura mantalei crește la același regim de exploatare | Izolația a cedat, avaria se află în spatele stratului de uzură — recăptușire |
| ☐ Metalul a pătruns până la ancore | Structura portantă este afectată, nu doar suprafața — recăptușire |
| ☐ Uzură locală la grosime reziduală suficientă | reparație ținută a zonei afectate |
| ☐ Fisuri izolate, fără decolorare | observare, fotografiere, datare — reparație la modificare |
| ☐ Rupturi la gura de încărcare sau la ușă | reparație parțială cu material mai tenace, clarificarea cauzei în exploatare |



Constatare: căptușeala este fisurată până la mantaua de oțel



Reconstrucție: ancore în raster pe noul strat de izolație

Greșeli frecvente

- Un strat nou de uzură peste o izolație care cedează: suprafața pare nouă, dar avaria continuă în spate.
- Grosimea reziduală măsurată doar în locul vizibil cel mai subțire, în loc de raster pe toată suprafața.
- Decizia luată abia în timpul opririi: atunci lipsesc materialul, timpul și echipa pentru volumul mai mare.

RECOMANDARE PRACTICĂ

Măsurați regulat grosimea reziduală și temperatura mantalei în puncte fixe. Astfel, întrebarea „reparație sau recăptușire?” are deja răspuns la oprire — iar materialul și echipa sunt pregătite.

Întrebări despre cuptorul dumneavoastră?

Evaluăm căptușeala, zonele și starea — cu răspuns în 24 de ore în zilele lucrătoare.

+49 89 541 960 200

info@sbs-rs.de

www.sbs-rs.de/ro/fachwissen