



POSTARE DIN 08.08.2026

Citirea imaginii fisurilor: tabelul comparativ

La aproape fiecare inspecție se găsesc fisuri. Munca nu constă în a le găsi, ci în a le încadra: care este normală, care este un semnal de avertizare timpurie, care trebuie tratată imediat. Traseul fisurii spune mai mult decât lățimea ei.

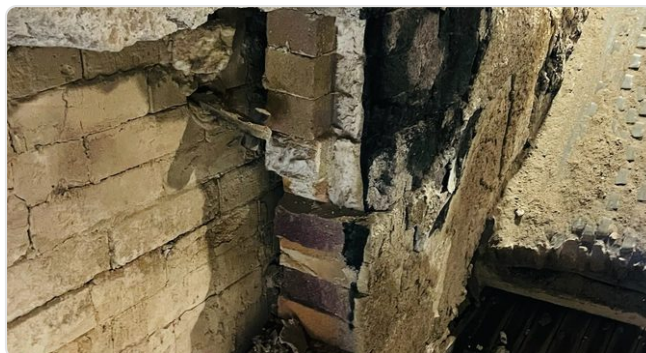
Trei întrebări decid încadrarea: S-a modificat față de imaginea anterioară? Trece prin perete? Și unde se află — aceeași fisură cere la linia băii intervenție imediată, iar în partea superioară a cuptorului este doar o notă pentru următoarea revizie.

Șase constatări și ce înseamnă

- | | |
|---|---|
| ☐ Rețea fină pe suprafață | Fisuri de uscare și de contracție după prima încălzire. Se observă cât timp nu se deschid și nu se decolorează |
| ☐ Fisură dreaptă, continuă, în direcția elementului | Căptușeala și-a creat singură rostul de dilatare care lipsea din proiect. Se planifică pentru următoarea revizie |
| ☐ Fisură la schimbarea de material | Dilatare diferită la tranziție. Se observă — umplerea nu înlătură cauza, ea stă în alcătuire |
| ☐ Rost de dilatare închis | Anunță avarii cu mult înainte ca peretele să se deformeze. Se documentează aspectul rosturilor și se ia în proiectare |
| ☐ Fisură cu decolorare sau eflorescență | Mediul a trecut deja — o constatare de infiltrare. Se intervine imediat, indiferent de lățime |
| ☐ Exfoliere cu grosime reziduală în scădere | De la o densitate critică a fisurilor se desprind segmente, gazele fierbinți pătrund mai adânc. Se intervine imediat |



Suprafață fisurată și decolorată, cu exfoliere — se intervine imediat



Fisură la trecerea de la zidărie la masa monolitică — se observă

Greșeli frecvente

- Măsurarea doar a lățimii: o fisură fină cu decolorare este mai gravă decât una largă fără.
- Evaluarea fără imagine de comparație — fără o fotografie de la termenul anterior, orice fisură este o primă constatare.
- Încercarea de a deosebi din interior o fisură de suprafață de una continuă: asta o separă sigur doar termografia din exterior.

RECOMANDARE PRACTICĂ

Fotografați și datați fiecare imagine de fisuri în același loc ca data trecută. Abia comparația a două termene transformă o fisură într-o constatare — și decide dacă se observă, se planifică sau se intervine imediat.

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