



PŘÍSPĚVEK Z 08.08.2026

Čist obraz trhlin: srovnávací tabulka

Téměř při každé prohlídce se najdou trhliny. Práce nespočívá v tom je najít, nýbrž je zařadit: která je normální, která je časným varováním a která patří k okamžitému zásahu. Průběh trhliny přitom prozradí víc než její šířka.

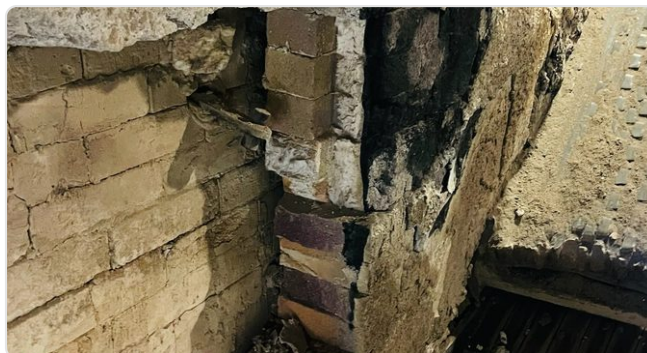
O zařazení rozhodují tři otázky: Změnila se od posledního snímku? Prochází skrz? A kde sedí — táž trhlina si na hladinové čáře žádá okamžitý zásah, zatímco v horní části pece je jen poznámkou pro příští generální opravu.

Šest nálezů a co znamenají

- | | |
|---|---|
| ☐ Jemná síť po ploše | Trhliny ze sušení a smrštění po prvním náběhu. Sledovat, dokud se neotevírají a nezbarvují |
| ☐ Rovná průběžná trhlina ve směru dílu | Vyzdívka si sama vytvořila dilatační spáru, která chyběla v projektu. Zaplánovat na příští generální opravu |
| ☐ Trhlina na rozhraní materiálů | Rozdílná dilatace na přechodu. Sledovat — vyplnění příčinu neodstraní, ta leží ve skladbě |
| ☐ Zavřená dilatační spára | Ohlašuje škody dlouho předtím, než se stěna zdeformuje. Zdokumentovat obraz spár a vzít jej do plánování |
| ☐ Trhlina se zbarvením nebo výkvětem | Médium už prošlo — jde o nález infiltrace. Jednat okamžitě, nezávisle na šířce |
| ☐ Odprysk s klesající zbytkovou tloušťkou | Od kritické hustoty trhlin se uvolňují segmenty, horké plyny pronikají hlouběji. Jednat okamžitě |



Popraskaná a zbarvená plocha s odpryskem — jednat okamžitě



Trhlina na přechodu ze zdiva do monolitické hmoty — sledovat

Časté chyby

- Měřit jen šířku: jemná trhlina se zbarvením je vážnější než široká bez něj.
- Hodnotit bez srovnávacího snímku — bez fotografie z minulého termínu je každá trhlina prvním nálezem.
- Chtít rozlišit povrchovou a průběžnou trhlinu zevnitř: spolehlivě to oddělí jen termografie zvenčí.

PRAKTICKÁ POZNÁMKA

Vyfotografujte a datujte každý obraz trhlin na témže místě jako minule. Teprve srovnání dvou termínů udělá z trhliny nález — a rozhodne, zda se bude sledovat, plánovat, nebo jednat okamžitě.

Otázky k vaší peci?

Posoudíme vyzdívkou, zóny a stav — s odpovědí do 24 hodin v pracovních dnech.

+49 89 541 960 200

info@sbs-rs.de

www.sbs-rs.de/cs/fachwissen