BEE WORKERS

PRACOVNÍ POSTUP · PORADNA BEE WORKERS

Anhydrit: *praskliny a oprava*

Pro investora a podlaháře, kteří po topné zkoušce našli v anhydritu trhlinu.

KRÁTKÁ ODPOVĚĎ

Trhlinu v anhydritu třídíme podle příčiny, ne jen podle šířky. Raná smršťovací trhlina se dál nešíří a před pokládkou se zapraví. Trhlina po nátopu nebo od podkladu se sešije ocelovými sponami a odstraní se její příčina.

> Každou trhlinu zapíšeme do stavebního deníku s délkou, šířkou a polohou. Klient dostane fotky před zapravením a po něm.

NEŽ ZAČNETE

- Příčina rozhoduje, jestli se trhlina bude opakovat. Šířka rozhoduje jen o způsobu opravy.
- Sponkujte až po topné zkoušce. Dřív nátop trhlinu otevře znovu.

0,012 mm/(m·K)	roztažnost anhydritu při ohřevu
10 mm	nejmenší okrajová páska u vytápěného potěru
40 m²	plocha bez spáry za výhodného tvaru
3 mm	šířka trhliny, od které přizvěte technika výrobce

1 Prohlídka a zápis trhlin

- Po topné zkoušce projděte podlahu s baterkou položenou na potěr a proti světlu.
- Každou trhlinu vyfoťte s měřítkem, změřte délku a zapište místnost.
- Seznam pošlete zhotoviteli potěru dřív, než přijde podlahář.

Bez seznamu se za rok neurčí, kdo za trhlinu odpovídá.

FOTO každá trhlina s měřítkem.

KONTROLA

- [ ] délka, šířka a poloha
- [ ] zápis ve stavebním deníku
- [ ] seznam u zhotovitele potěru

Místnost _____ Délka _____

Šířka _____

2 Určení příčiny

- Ranou smršťovací trhlinu z prvních dnů před pokládkou zapravte. Dál se nerozšiřuje.
- Trhlinu po nátopu sponkujte, doplňte spáru a udělejte kontrolní nátop.
- U trhliny od podkladu zjistěte rozsah a řešte příčinu v podkladu.

Trhlinu od podkladu spona jen sešije, příčina zůstává.

KONTROLA

- [ ] zub v izolaci
- [ ] nezakotvená trubka
- [ ] záhyb fólie
- [ ] oslabení nad rozvody

3 Spáry

- Spáru dělejte v prahu dveří, v místnostech tvaru L a U, při změně tloušťky a při poměru stran nad 1:2.
- Spáru dělejte i mezi topnými okruhy s rozdílnou teplotou. Prořízntutí po zatvrdnutí udělejte do 3 dnů.
- U vytápěného potěru je spára trvalá. Trubka jí prochází v chráničce a krytina ji přebírá profilem.

Potěr bez spáry praskne při ohřevu v nejužším místě, tedy v prahu.

KONTROLA

- [ ] spára v každém prahu
- [ ] okrajová páska není zalitá lepidlem
- [ ] konstrukční spáry budovy přenesené do potěru

4 Sponkování

- Nechte potěr po topné zkoušce vychladnout na zhruba 18 °C. Potěr musí být suchý.
- Prořízněte trhlinu po délce. Napříč řežte po 20 až 30 cm, nejméně do třetiny tloušťky potěru.
- Spony vložte nejméně 5 mm pod povrch. Zalijte epoxidovou nebo polyuretanovou pryskyřicí a zasypte křemičitým pískem zrna 0,3 až 0,9 mm.

Spony brání, aby se obě strany trhliny svisle posouvaly.

FOTO spony v řezech před zalitím, pryskyřice je zakryje.

KONTROLA

- [ ] hloubka řezu změřená proti tloušťce potěru
- [ ] spony vyfocené
- [ ] povrch zasypaný pískem

5 Kontrolní nátop

- Po zapravení potěr krátce znovu zahřejte na maximum.
- Projděte ho s lampou při podlaze. Každou novou trhlinu zapište.
- Zápis z prohlídky technika výrobce s návrhem opravy uložte k dílu spolu s dodacím listem.

Bez nových trhlin je potěr podle výrobce bez závad.

KONTROLA

- [ ] trhliny změřené spároměrkou
- [ ] nové trhliny zapsané
- [ ] broušení hlouběji než 5 mm jen s technikem výrobce

Zdroje: ČSN 74 4505:2025 Podlahy. Společná ustanovení. Technické listy ANHYMENT (Heidelberg Materials CZ) a AnhyLevel (Cemex). Pracovní postup Cemix pro samonivelační anhydritové potěry.