



PŘÍSPĚVEK Z 06.07.2026

Dilatační spáry: nejnenápadnější příčina škod

Žáruvzdorný materiál se při náběhu roztahuje — deset metrů dlouhá stěna o několik centimetrů. Pokud na to nedostane místo, tlačí sama proti sobě a někde povolí: většinou tam, kde je to nejdražší.

Dilatační spáry nejsou zbytkovou položkou projektu, nýbrž konstrukčními prvky s vlastním návrhem.

Pět pravidel dilatační spáry

- ☐ **Průběžně svisle** zdola nahoru v jedné přímce — přesazené spáry přenesou sílu přece jen přes cihly
- ☐ **Ucpané vláknem** keramické vlákno povolí a přesto těsní proti spalinám — malta učiní spáru neúčinnou
- ☐ **Vypočtená šířka** z dilatace zvoleného materiálu při provozní teplotě — nikoli převzatá jako zkušenostní hodnota
- ☐ **Správně umístěné** na staticky klidných místech — ne v rozích, ne vedle prostupů
- ☐ **Udržované** kontrolovat při každé generální opravě: zhutněné nebo zastruskované spáry už nepracují

*Nejnenápadnější příčina poruch vyzdívky**Dilatační spára odborně vyplněná vláknitou rohoží*

Časté chyby

- Spára při zdění „nechána vzniknout mimochodem“ místo cíleného osazení — pak sedí tam, kde se to hodí, ne tam, kde je potřeba.
- Spáry po letech plné strusky: stěna je pod tlakem jako bez spáry — jen neviditelněji.
- Při dohledávání příčiny škody spára přehlédnuta: trhliny uprostřed stěny mají příčinu často dva metry vedle.

PRAKTICKÁ POZNÁMKA

Zaneste obraz spár do každého protokolu z generální opravy: poloha, šířka, stav, foto. Je to nejlevnější včasný indikátor pnutí v celé vyzdívce.

Otázky k vaší peci?

Posoudíme vyzdívku, 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