

Vážená paní, vážený pane,

věříme, že jste si v době vánočních svátků v rodinném kruhu odpočinuli a jako většina z nás, po uvítání Nového roku, se snažíte opět chytit pracovního tempa z doby před adventem. Přesto si jistě najdete pár minut, abyste si osvěžili to, co již víte z dob studií. Mnohé se již řeklo a napsalo o tom, jaký rozdíl je mezi spárou stavební a spárou dilatační. Pořád se ale na stavbách setkáváme s tím, že se tyto pojmy zaměňují a tudíž se z funkčního hlediska konstrukce spár často aplikuje nesprávně. Co tedy říká terminologie?

Stavební spára – ve stavebním slovníku je definovaná jako odstup mezi dvěma staveními dílci. Tento typ spáry nevykazuje objemové ani tvarové změny – spára je neměnná.

Pro tyto případy je možné použití materiálu, jakým je tmel **PROMASEAL[®]-mastic**, tmel **PROMASEAL[®]-gama**, protipožární pěna **PROMAFOAM[®]-C** nebo požárně ochranná stěrková hmota **PROMASTOP[®], typ P**.

Dilatační spára – ve stejném slovníku je definovaná také jako spára mezi dvěma stavebními částmi, která je potřebná z důvodu délkových změn způsobených druhem materiálu nebo změnou teploty. Z toho vyplývá, že tento typ spáry vykazuje objemové a tvarové změny, které mohou nastat ve všech směrech.

Aby spára dilatovala a zabraňovala vzniku netěsnosti v případě objemových a tvarových změn stavebních dílců či konstrukcí, je nutno použít materiál, který má schopnost dobře snášet tyto změny. Takovým materiálem je tmel **PROMASEAL[®]-silikon** a požárně ochranná stěrková hmota **PROMASTOP[®], typ U**.

Ne jinak je tomu i v případě zajišťování požadavků požární ochrany. Proto je nutné dávat pozor při výběru správného typu konstrukce a použitého materiálu. Všechny naše odzkoušené konstrukce samozřejmě vyhoví spárám stavebním.

Ať Vám jako návod pro to, kdy, kam a jakou konstrukční variantu správně použít, poslouží přiložená technická informace.

Podrobné informace a detaily najdete také v našem katalogu Požární bezpečnost staveb dle EN 4. vydání, který již většina z Vás vlastní, či na našich stránkách www.promatpraha.cz

Přejeme Vám, aby rok 2012 byl minimálně tak dobrým, jako byl rok minulý.

S přátelským pozdravem - "Promat – oheň Vám nedá mat!!"

Ing. Ladislav Zajíc
jednatel společnosti

Emil Janek
technické oddělení

Praha, leden 2012

