

Promat s.r.o.

V. P. Čkalova 22/784
160 00 Praha 6 – Bubeneč

tel.: +420 224 390 811
+420 233 334 806
fax: +420 233 333 576

www.promatpraha.cz
promat@promatpraha.cz

Promat



Požární ochrana ocelových konstrukcí materiálem kruhového průřezu PROMATUBEX®



www.promatpraha.cz

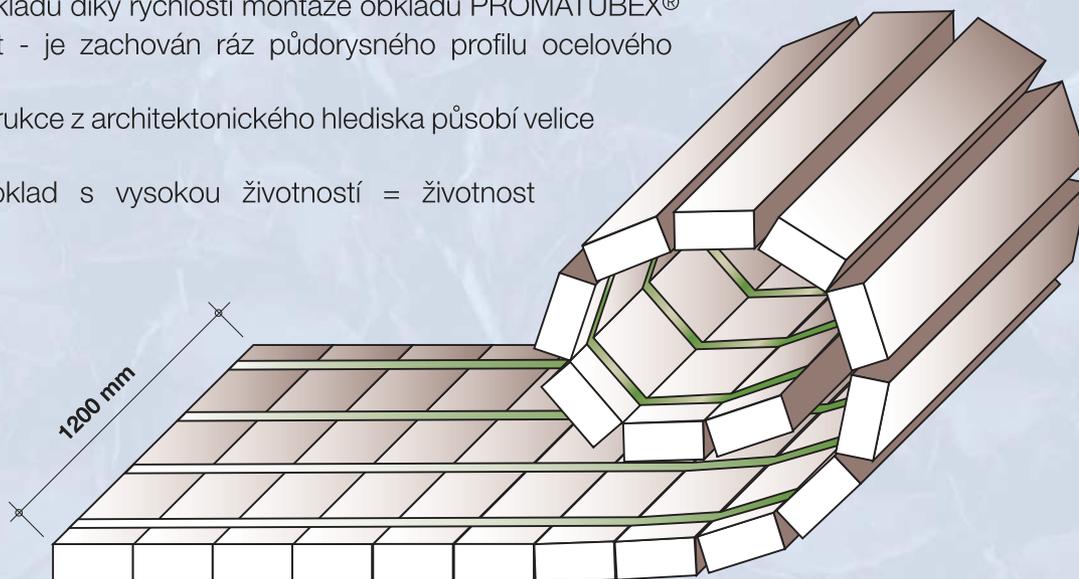
Díky vysokému podílu ocelových konstrukcí u novostaveb a také velkému využití ocelových prvků u stávajících budov se stále dostává do popředí i ochrana těchto konstrukcí před požárem.

Ochránit otevřený či uzavřený profil čtvercovým či obdélníkovým obkladem je záležitost standardní, u kruhových prvků to již tak jednoduché není.

Pro zajištění estetických požadavků architekta a funkčních vlastností projektanta jsme pro Vás připravili nový systém nekonečného pásu PROMATUBEX®. Tento systém v sobě ideálně kombinuje požární odolnost (projektant) a estetickou finalizaci (architekt).

PROMATUBEX® splňuje:

- zajištění požadované požární odolnosti
- úsporu nákladů díky rychlosti montáže obkladu PROMATUBEX®
- estetičnost - je zachován ráz půdorysného profilu ocelového prvku
- celá konstrukce z architektonického hlediska působí velice zajímavě
- kvalitní obklad s vysokou životností = životnost stavby



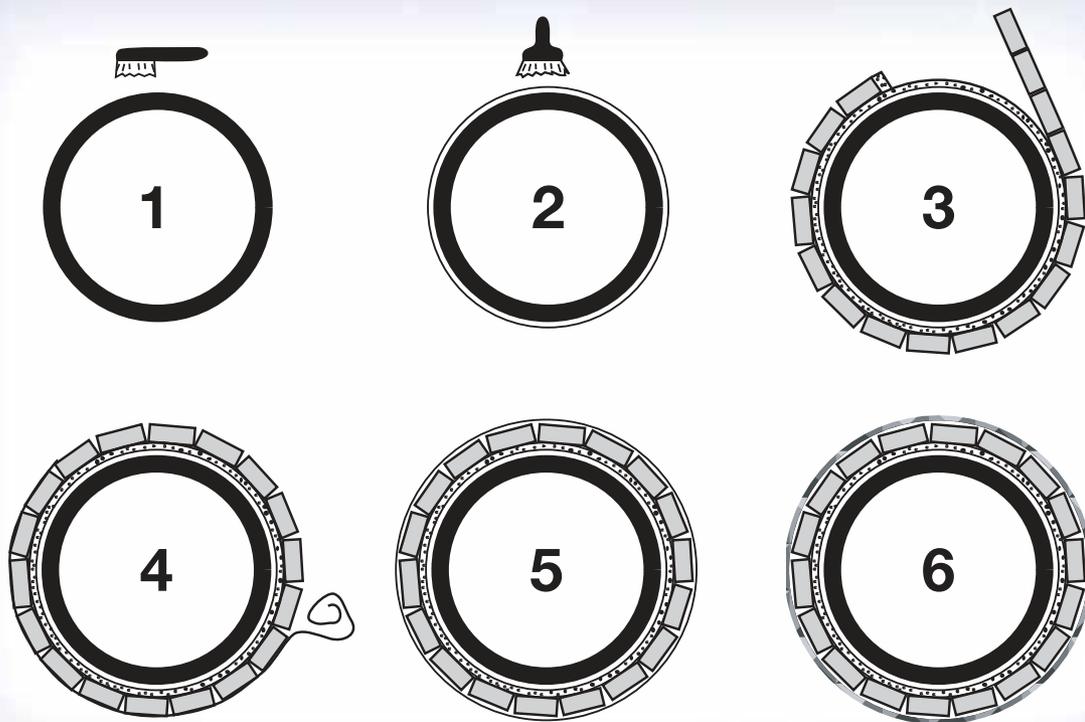
Popis konstrukce:

System PROMATUBEX® je tvořen úzkými přířezy z kalciumsilikátových desek PROMATECT®-L délky 1 200 mm, které jsou vzájemně propojeny.

Šířku přířezu Vám optimálně navrhneme podle průměru ocelového prvku, tak aby co nejlépe kopíroval plochu.

TLoušťka přířezu vychází z požadavku požární odolnosti (R15 – R180 minut) a kritické teploty. Opět jsme schopni pro Vás tuto hodnotu optimalizovat.

PROMATUBEX® kombinuje Váš požadavek estetiky s naší rychlostí dodávky.



Popis montáže systému PROMATUBEX®:

- ocelový prvek i segmenty musí být zbaveny mechanických nečistot a prachu (1).
- ocelový prvek by měl být opatřen antikoročním nátěrem (2)
- na ocelový prvek rovnoměrně nanést 2 mm silnou vrstvu lepidla Promat® K84
- rohož PROMATUBEX® přilepit na takto upravený poklad s tím, že začátek a konec se navzájem natupo slepí také lepidlem Promat® K84 (3)
- svislé spáry obkladu nesmí probíhat průběžně musí být vždy uspořádány střídavě (90° pootočení následující rohože)
- obklad je nutno zpevnit vázacím drátem (ø 1 mm), který se spirálovitě navine na povrch obkladu s rozstupem cca 200 mm (4)
- spáry přetmelit tmelem Promat®, popř. tmelem PROMATMEL® (5)
- z estetických důvodů doporučujeme povrch obkladu opatřit nátěrovým systémem, popř. jinak finálně upravit (obklad plechem, omítkou, apod.) (6)



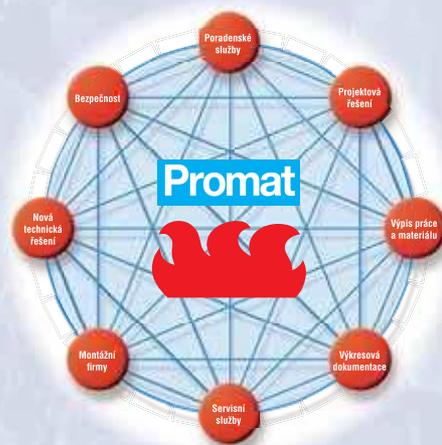
Podrobnější informace Vám podá naše technické oddělení nebo naši zástupci v regionech ČR.

Promat



Promat s.r.o.

V. P. Čkalova 22/784
160 00 Praha 6 – Bubeneč
Telefon +420 224 390 811
+420 233 334 806
Fax +420 233 333 576
www.promatpraha.cz
promat@promatpraha.cz



TI-0004-0206

www.promatpraha.cz