

Dlouhodobá ochrana betonu pomocí Triflex ProDetail

Trojský most v Praze



Triflex

Vzhledem k silnému provozu osobních a nákladních automobilů a tramvají se předpokládal vznik trhlin v betonové nosné konstrukci nově vybudovaného Trojského mostu. Aby byla betonová konstrukce spolehlivě chráněna před pronikáním vlhkosti, požadovalo město Praha izolování četných ukotvení ocelových táhel. Marek Novotný z projekční kanceláře AWAL s.r.o. se rozhodl pro použití stěrkové hydroizolace Triflex. Jako řešení „šité na míru“ se ukázal izolační systém pro detaily Triflex ProDetail na polymethylmetakrylátové (PMMA) bázi. Tato speciální pryskyřice přilne k různým materiálům a podkladům. Díky celoplošnému

vyztužení netkanou textilií tato izolace překlenuje trhliny a bezpečně zachycuje případné pohyby v ukotvení ocelových táhel. Pro dlouhodobou ochranu betonu byl v celé vodorovné ploše použit Triflex DeckCoat. Ten navíc zvyšuje vizuální hodnotu povrchu. Po přípravě podkladu odborní pracovníci firmy CZ Bausan s.r.o. opatřili betonovou plochu základním nátěrem Triflex Cryl Primer 287. Potom četné detaily utěsnili materiálem Triflex ProDetail a na betonovou nosnou konstrukci nanесли uzavírací nátěr Triflex Cryl Finish 209. Výsledkem těchto izolačních prací je trvalá ochrana konstrukce stavby před pronikáním vlhkosti.



Výhody izolačního systému Triflex ProDetail:

- Spolehlivé izolování složitých detailů
- Překlenování dynamicky namáhaných trhlin a spár
- Přilnavost na téměř všech površích
- Trvalá těsnost
- Bezešvá plocha zajišťuje vizuální estetiku
- Krátké doby uzavření díky rychlému vytvrzení
- Odolnost vůči povětrnostním vlivům a UV záření

Data objektu a zpracování:

- Projekt: Trojský most v Praze
- Místo: Praha (Česká Republika)
- Izolováno materiálem: Triflex ProDetail a Triflex Cryl Finish 209
- Rozsah: 530 m²
- Provedeno společností: CZ Bausan s.r.o.
- Práce provedeny: 13. až 22. srpna 2014

International
Triflex GmbH & Co. KG
Karlstrasse 59
32423 Minden | Německo
Tel. +49 571 38780-0
info@triflex.com
www.triflex.com



Váš partner pro značku Triflex:



AXTER CZ s.r.o.
Elišašova 20
160 00 Praha 6
Tel.: +420 222 951 195
info@axter.info
www.axter.info