

eliminator[®]

Oprava mostu na trati Ústí n. L Západ - Ústí n. L. Střekov

Investor: České Dráhy

Objednatel: Chládek & Tintěra, a.s. Litoměřice

Hlavní dodavatel: DUOMIS s. r. O.

Výměra: 105 m²

Referenční list

Ve dnech 8.8.2005 - 10.8.2005 byla provedena aplikace nového dilatačního pásu na mostě v Ústí nad Labem na trati Ústí nad Labem Západ - Ústí nad Labem Střekov. Součástí aplikace byla celková sanace dilatační spáry, kterou provedl objednatel. Na připravený a opískovaný betonový podklad se provedla penetrace nátěrem PAR 1. Následně po vytvrzení penetračního nátěru cca 1hod se přistoupilo k vložení polyethylenové vycpávky a nalepení PVC profilu za použití adhezivního nátěru CW 1. Takto ošetřená dilatační spára se nechala vyžrát přes noc a ráno byl aplikován nástřik membránové bezešvé hydroizolace ELIMINATOR[®] pro dokonalé utěsnění dilatační spáry. Po jejím vytvrzení cca 1hod, bylo staveniště opět předáno objednateli, aby mohl pokračovat v dalších pracích. Investor získal rozhodnutím pro systém ELIMINATOR[®] dokonalou ochranu nově opravené dilatační spáry, čímž dosáhl prodloužení užité hodnoty mostu a zabránil tak zároveň dalšímu nekontrolovatelnému zatékání do mostovky, což bylo možno sledovat za deštivého počasí, kdy voda volně protékala dilatační spárou. Stejně tak objednatel byl spokojen se systémem ELIMINATOR[®], protože mu umožnil díky svým vlastnostem pracovat bez výluky a dodržet tak termín zakázky.



Použité materiály:

- penetrace betonu PAR 1
- adhezní nátěr CW 1
- polyethylenová ucpávka
- PVC profil plochý šíře 225 mm
- hydroizolace ELIMINATOR®



Pohled na spodní část mostu



Vlepení PVC profilu



Aplikace první vrstvy ELIMINATOR®



První vrstva systému ELIMINATOR®



Aplikace druhé vrstvy ELIMINATOR®



Konečný stav

Referenční list