

Doubravice 44 , Pardubice 533 53
tel. : 040/641 55 76, 641 55 77 fax. : 040/66 48 710
IČO : 412 58 801 , DIČ : 248 – 531217008
e-mail chemostav@chemostav.cz

**Povodí Labe a.s.
Hradec Králové**

Technické řešení akce :

č. stavby 2896 : VD Veletov – oprava poškozených betonů v PK

VD Veletov – oprava poškozených betonů

Předmětem akce je oprava poškozených betonů v PK – VD Veletov.
Na místě samém bylo zjištěno rozsáhlé porušení betonů, dilat. spar.
Uvedené technické řešení bylo již zahrnuto do této cenové nabídky.

Oprava poškozených betonů

Dilatace bude proříznuta středem (dle projektu) na hl. 12,5 cm / 10 mm, vyplněna polyur. tmelem a zatmelena pruž. silik tmelem – viz. výkres – Úprava dilatační spáry.

Ucelené plochy budou vyřezány a odbourány na zdravé jádro tj. na hl. až 2 - 15 cm. Poté se bet. k-ce otryská tlakovou vodou – 200 bar. Kotvy – WZ 10 pro osazení výztuže z ocel. sítí (KARI – 100/100/4) budou navrtány ve sponu 30 cm. Jako spojovací můstek mezi stáv. bet. k-cí a novým bet. bude použita akrylátová penetrace aplikovaná těsně před vlastní aplikací sanační malty, která bude namíchána s použitím plastifikátoru Feb. D.H.(TZÚS č. C1-U-016, ISO 9001 a BS 5750) a spec. akryl. přísady, dojde tak ke zvýšení její vodotěsnosti, odolnosti proti mrazu a zabránění vzniku trhlin na povrchu. Vzhledem k tl. sanované vrstvy (3 a více cm), byla aplikována torkretovým způsobem po vrstvách 30 mm. Finální vrstva a drobné trhliny mimo san. plochy byly opraveny spec. cem. tmelem Hydrokit.

Veškerá původní výztuž bude očištěna a opatřena polymercementovým nátěrem Kema – Armafix.