

POSTUP SANAČNÝCH PRÁC

1. SANÁCIA N.K. A SPODNEJ STAVBY

- SANÁCIA POŠKODENÝCH ČASTÍ POVRCHU BUDE PREBIEHAŤ NASLEDOVNE:
- OČISTENIE KONŠTRUKCIE NA ZDRAVÝ BETÓN S ODTRHOVOU PEVNOSŤOU 1-1,5 MPA
 - ODSTRÁNENIE SKORODOVANÝCH ČASTÍ VÝSTUŽE A OŠETRENIE ANTIKORÓZNYM NÁTEROM/ V PRÍPADE VÄČŠIEHO POŠKODENIA ÚČINNEJ PLOCHY VÝSTUŽE SA DOPLNÍ EXISTUJÚCA VÝSTUŽ DODATOČNE LEPENOU
 - APLIKÁCIA KRYŠŤALICKÉHO IZOLAČNÉHO NÁTERU/ NÁSTREKU, NA REALIZÁCIU KARBONATIZOVANÉHO BETÓNU A AKO OCHRANU PROTI PÔSOBIENIU CHLORIDOV NA BÁZE CEMENTOVEJ KRYŠŤALIZÁCIE
 - NANESENIE SPOJOVACIEHO MOSTÍKA
 - APLIKÁCIA SANAČNÉHO SYSTÉMU (SANAČNÁ MALTA R4 - STN EN 1504-3), JEDNOVRSTVOVÝ SYSTÉM PRE POŠKODENIE DO 30 MM, DVOJVRSTVOVÝ SYSTÉM PRE POŠKODENIE DO 50 MM
 - NANESENIE OCHRANNÉHO A ZJEDNOCUJÚCEHO NÁTERU.

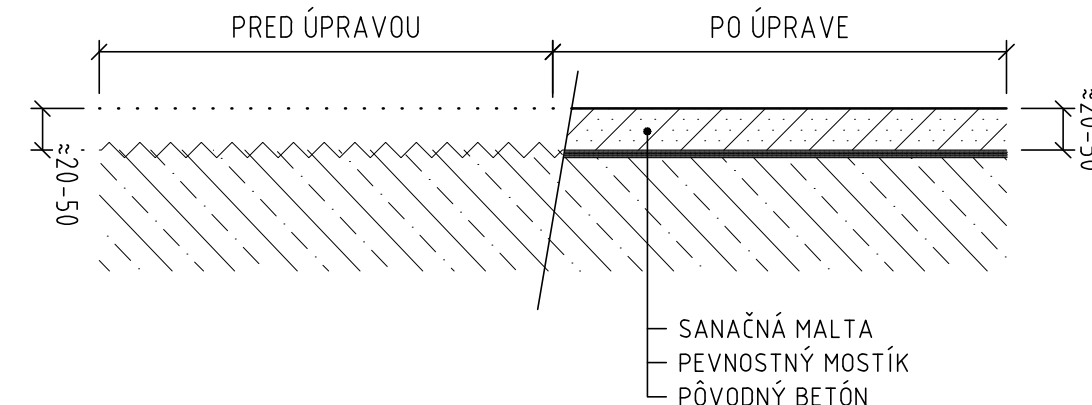
POZNÁMKY

- VZHLADOM NA NEBEZPEČENSTVO VZNIKU MIKROTRHLÍN SÚ PRI PRÍPRAVE KONŠTRUKCIE VYLÚČENÉ RAZANTNÉ DYNAMICKÉ METÓDY. UVOĽNENÉ ČASTI KONŠTRUKCIE ZISTENÉ POKLEPOM BUDÚ ODSTRÁNENÉ LAHKÝMI BÚRACÍMI KLADIVAMI.
- CELÝ POVRCH KONŠTRUKCIE BUDE OTRYSKANÝ VYSOKOTLAKOVÝM VODNÝM LÚČOM DO DOSIAHNUTIA POŽADOVANEJ KVALITY POVRCHU SANOVANEJ KONŠTRUKCIE.
- VÝSTUŽ SA ZBAVÍ SKORODOVANÝCH ČASTÍ PRIČOM SA MUSÍ STANOVÍŤ ROZSAH POŠKODENIA RESP. ÚČINNÁ PLOCHA VÝSTUŽE. V PRÍPADE VÄČŠIEHO POŠKODENIA SA DOPLNÍ EXISTUJÚCA VÝSTUŽ DODATOČNE LEPENOU A POVRCH SA NÁSLEDNE UPRAVÍ NOVOU KRYCOU VRSTVOU S DÔKLADNÝM PREPOJENÍM S EXISTUJÚCOU NOSNOU KONŠTRUKCIOU.
- NA KONEČNÚ ÚPRAVU SA POUŽIJE ZJEDNOCUJÚCI NÁTER BETÓNOVEJ FARBY.

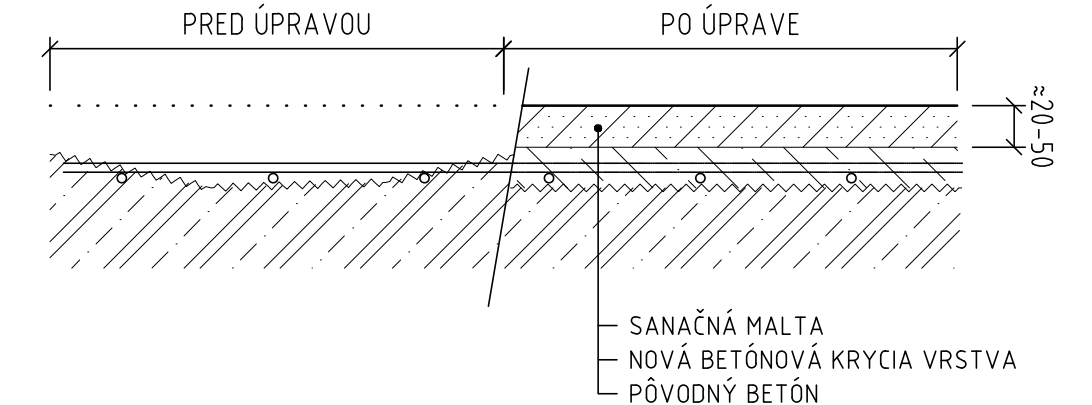
POUŽITÝ MATERIÁL	
SANÁCIE POVRCHOV: N.K. + SPODNÁ STAVBA	SANAČNÁ MALTA R4
BETONÁRSKA OCEĽ	B 500 B

OZNAČENIE BETÓNOV JE V ZMYSLE STN EN 206

DETAIL A SPÔSOB OPRAVY POVRCHU (PROSTÝ BETÓN)



DETAIL B SPÔSOB OPRAVY POVRCHU (ŽB) V MIESTE ODKRYTEJ VÝSTUŽE



205-00

VYPRACOVAL: Ing. MAREK JUHÁS	HL. INŽ. PROJEKTU: Ing. MICHAL MATUŠKA	ZHOTOVITEĽ: AMBERG ENGINEERING
ZOD. PROJEKTANT: Ing. KONŠTANTÍN KUNDRÁT, CSc.	TECH. KONTROLA: Ing. KONŠTANTÍN KUNDRÁT, CSc.	Somolického 1/B, 811 06 Bratislava I. Telefón: +421 2 5930 8261 Fax: +421 2 5930 8260 E-mail: info@amberg.sk
OBJEDNÁVATEĽ: Trenčiansky samosprávny kraj, K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín		ČÍSLO ZÁKAZKY: AP-2016/180/01
KRAJ: Trenčiansky samosprávny kraj		STUPEŇ: DSP (DRS)
OKRES: POVAŽSKÁ BYSTRICA		DÁTUM: 11/2016
STAVBA: PROJEKT REKONŠTRUKCIA CESTY č. II/517 POVAŽSKÁ BYSTRICA (MOST ORLOVÉ) - DOMANIŽA		FORMÁT: 5x44
ČASŤ STAVBY: REKONŠTRUKCIA MOSTA EV. Č. 517-005		MIERKA: 1:100
PRÍLOHA: SANÁCIA POVRCHOV SPODNEJ STAVBY A NK		ČÍSLO PRÍLOHY: SÚPRAVA: 12