

HEYDI - Systém 9

Sanácia šacht a betónu/kanály



1 Antikorózná ochrana: Skontrolujte na betónových plochách výskyt trhlín, dutín a koróziu armovania a postihnuté miesta označte.

Poškodený betón vysekajte do tvaru lievika až na nepoškodenú a nosnú vrstvu, na kabonačnú hranicu.

Povrch betónu, vrátane armovania, vyčistite opieskovaním alebo prúdom tlakovej vody podľa SA 2 1/2 . Odstránené nečistoty a koróziu vhodne zachyťte a odstráňte predpísaným spôsobom.

Vyčistené armovanie natrite celoplošne, vrátane okrajových oblastí, prípravkom HEYDI Korrohaft plus .



2 Zmena profilu: Úniky, chybné miesta a dutiny v rozsahu 5 až 100 mm uzatvoríte rýchlo pomocou napučievacej malty vystuženej vláknami HEYDI.

3 Uzatvorenie trhlín: Trhliny, z ktorých presakuje voda, uzatvorte prípravkom PU izolátor + PU aktivátor.

Následne nútene natlačte prípravky HEYDI Epoxan ELH pružný alebo HEYDI Epoxan IKH.

Pri trhlínach nad 1 mm použite injektážnu maltu HEYDI.

4 Prípojné a dilatačné špáry, špáry medzi stavebnými dielcami a priechody potrubí: Boky špár natrite základným náterom HEYDI Elastic a následne ich pružne uzatvorte špárovacou hmotou HEYDI Elastic.



5 Vnútoraná izolácia: Kanál a jeho dno zaizolujte na vnútornej strane proti vonkajšej tlakovej vode špeciálnym systémom HEYDI Aquastopp. Na tento účel naneste jednu vrstvu špeciálnych ílov HEYDI, na sucho ju prešúchajte práškom Ex, pretrite ju tekutým izolátorom HEYDI a na čerstvý izolátor naneste ďalšiu vrstvu špeciálnych ílov.

Po cca. 15 minútach je celá plocha vstupnej šachty trvalo zaizolovaná špeciálnymi ílmi.

6 Do oblasti lavičky naneste ako adhézne spojivo medzi spodnú časť zaizolovanú špeciálnym systémom Aquastopp a následný poterom na spáde prípravok HEYDI Korrohaft plus.

7 Spád vyhotovte v oblasti lavičky cementovým rýchloschnúcim poterom HEYDI.

8 Dno a plochu až 30 cm nad hornou hranou lavičky natrite základným náterom na báze epoxidovej živice BOSTIK 5301 EP.

9 V nasledujúcom kroku ošetrite plochu natrenú základnou farbou proti agresívnym chemickým vplyvom stabilným ochranným náterom BOSTIK 5304 EP bez obsahu rozpúšťadiel.

Prípravok BOSTIK 5304 EP dokáže prekryvať trhliny a je preverený podľa DIN EN 858-1:1993 na ošetrenie vnútorných povrchov odľučovačov ľahkých kvapalín.

Lavičky a žľaby z plných tehál a kanálové plné tehly nalepte a vyšpárujte trvalo prípravkom ARDAL Unipox Multi.

Kompletné informácie nájdete v technických katalógových listoch.