

HEY^{DI} - Systém 10

Sanácia – Sedimentačné nádrže/prepadové žľaby



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

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

Povrch betónu, vrátane výstuže, vyčistite opieskovaním alebo prúdom tlakovej vody podľa SA 2 ½. Odstránené nečistoty a koróziu odstráňte predpísaným spôsobom.

Vyčistenú výstuž natrite celoplošne, vrátane okrajových oblastí, prípravkom HEY^{DI} Korrohaft plus.

2 Zmena profilu: Úniky, chybné miesta a dutiny v rozsahu 5 až 100 mm uzatvoríte rýchlo pomocou napučievacej malty vystuženej vláknami HEY^{DI} Quellmortel .

3 Uzatvorenie trhlín: Trhliny, z ktorých presakuje voda, uzatvorte prípravkom PU Wasserstopp + PU Beschleuniger. Následne nútene natlačte prípravky HEY^{DI} Epoxan ELH pružný alebo HEY^{DI} Epoxan IKH.

Pri trhlinách nad 1 mm použite injektážnu maltu HEY^{DI} Injektmortel.

4 Prípojné a dilatačné špáry, špáry medzi stavebnými dielcami a priechody potrubí: Boky špár natrite základným náterom HEY^{DI} Elastic Voranstrich a následne ich pružne uzatvorte špárovacou hmotou HEY^{DI} Elastic.

5 Ochranný náter: Vnútrošnú stranu sedimentačnej nádrže napenetrujte náterom na báze epoxidovej živice BOSTIK 5301 EP. V nasledujúcom kroku ošetríte plochu napenetrovanú plochu 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 ošetrovanie vnútorných povrchov odlučovačov ľahkých kvapalín.

Pri tlakovej vode pôsobiacej v zápornom smere odporúčame najskôr zaizolovanie pomocou špeciálneho izolačného systému Aquastopp HEY^{DI}.

6 Prepadové žľaby: Chráňte výstuž pred koróziou, utesnite priesaky a opravte chybné miesta, vyplňte injektážou trhliny v betónovej konštrukcii a do dilatačnú škáru uzatvorte podľa vyššie uvedeného popisu.

Žľaby napenetrujte 5301 EP a proti agresívnym chemickým vplyvom ich ošetríte náterom 5304 EP.

Alternatívne: Podklad pripravte podľa popisu v bodoch 1 – 4. Vnútrošné steny sedimentačnej nádrže a prepadové žľaby ošetríte základnou farbou Unipox SB + zaizolujte ich SB izolačnou vrstvou. Kameninové dosky a škrupinové konštrukcie zlepte a vyšpárujte prípravkom ARDAL Unipox Multi.



Kompletné informácie nájdete v technických katalógových listoch.