

Všeobecné pokyny pro zpracování

Materiály pro sanaci kanalizačních stok pomocí robotů

Pokyny pro zpracování

Příprava podkladu

Před přípravou podkladu se nejprve místo poruchy očistí tlakovou vodou. Následně se překážky v kanále jako např. střeby, prorostlé kořeny nebo inkrustace odstraní frézovacím robotem. Také příprava podkladu na místě poruchy se provádí frézováním. Zbytky odfrézovaného materiálu na místě poruchy působí negativně na přídržnost mezi sanačním materiálem a podkladem. Proto je potřeba vždy po provedené přípravě podkladu provést omytí tlakovou vodou. Po ukončení těchto prací musí být podklad čistý, bez oleje, tuků, nečistot, překážek bránících toku odpadní vody a všech ostatních látek působících jako separační vrstva. Podklad musí vykazovat dostatečnou drsnost.

Opatření k zadržení vody

Proudění odpadní vody musí být zastaveno v závislosti na použité technologii robotů po celou dobu provádění sanačních prací příp. použití robotů v hlavní stoce. V případě sanace napojení přípojek do hlavní stoky musí být proudění odpadní vody zastaveno také v přípojce. Ucpávku odpadní vody lze odstranit teprve po dostatečném vytvrdnutí použitého sanačního materiálu. V principu je nutné použít sanační materiál po aplikaci chránit před zmýdelnatěním / vymýváním.

Míchání / Poměr míchání

Míchání materiálu se musí provést dle pokynů uváděných v aktuálním technickém listu materiálu. Je důležité dodržet udávaný poměr míchání.

Zpracování

Materiál se zpracovává v závislosti na použité technologii robotů. V principu je nutné, aby materiál byl v souladu s použitým systémem robotů.

Podmínky pro zpracování

Doba zpracování materiálů závisí na klimatických podmínkách. Tuhnoucí materiál již nesmí být dále rozmícháván nebo zpracováván. Přesné informace týkající se přípustné teploty vzduchu, podkladu a materiálu je nutné převzít z technického listu příslušného produktu. Případně může být nutné sanační materiál během procesu tvrdnutí zahřívat.

Dokončovací práce

Po úplném vytvrdnutí použitého materiálu je možné povrch opravy dále mechanicky opracovat, např. ocelovým kartáčem nebo broušením frézou.

Bezpečnostní pokyny

Je potřeba zohlednit všeobecně platné pokyny pro práci s cementem pojenými materiály příp. materiály na bázi reakčních pryskyřic. Při práci byste měli používat vhodný pracovní oděv, ochranné pracovní rukavice a příp. ochranné brýle / celoobličejový kryt. Dodržujte prováděcí a bezpečnostní pokyny, které jsou uváděny na etiketách a v bezpečnostních listech. Aktuální verze bezpečnostních listů produktů najdete na internetových stránkách MC-Bauchemie.

Poznámka: Údaje v tomto letáku jsou uváděny na základě našich zkušeností dle nejlepšího vědomí, jsou však nicméně nezávazné. Je třeba je přizpůsobit konkrétní stavbě, účelu použití a zvláště pak místním požadavkům. S přihlédnutím k tomuto, ručíme za správnost těchto údajů v rámci našich prodejních a dodacích podmínek. Doporučení našich spolupracovníků odchylovající se od našich směrnic jsou pro nás závazná jen tehdy, jsou-li potvrzena písemně. Každopádně je potřeba dodržovat obecně platné technické pokyny pro aplikaci materiálů.

Vydání 09/12. Tento materiál byl z technického hlediska přepracován. Dosavadní vydání jsou neplatná a nesmějí být nadále používána. Po novém, z technického hlediska přepracovaném vydání je toto vydání neplatné.