

Skladby konstrukcí - sanace zděné části oplocení

Postup plošné sanace:

- 1) mechanické očištění hrubých nečistot (vč. odklepání spádového zákrytu podezdívky)
- 2) očištění zdiva tlakovou vodou – rotační tryska – tlak vody 500bar
- 3) sanace trhlin (viz bod níže)
- 4) celoplošná sanace vysokopevnostní jemnozrnnou cementovou maltou (provádět na provlhčený povrch) – 2–3 mm (nutno po zatuhnutí zakrýt vlhkou geotextilií a dále vlhčit 3x denně po dobu min. 3 dní)*
- 5) plošné ošetření konstrukce sjednocujícím nátěrem ve světle šedém odstínu

Reprofilace prvků řešena v rámci sanace trhlin

Postup sanace trhlin:

- 1) mechanické očištění hrubých nečistot (vč. odklepání spádového zákrytu podezdívky)
- 2) očištění zdiva tlakovou vodou – rotační tryska – tlak vody 500bar – vymetání nečistot vodním paprskem
- 3) nanesení spojovacího můstku v místě trhliny na její boční stěny
- 4) reprofilace zdiva hrubou sanační cementovou maltou (nesmršlivá malta) v tl. dle prasklin
- 5) celoplošná sanace viz bod výše

Postup nahrazení části podezdívky:

- 1) odbourání části vybočeného zdiva a obnažení základové spáry
- 2) navrtání trnů z oceli Ø12mm po cca 200mm v podélné ose základu
- 3) izolace základové spáry dvojnásobným asfaltovým nátěrem + založení zdiva do cementového lože
- 4) nové vyzdění podezdívky z cihel plných pálených na cementovou maltu do požadovaného tvaru
- 5) cementová omítka nově vzniklé části podezdívky
- 6) celoplošná sanace společně se sanovaným zdívem – viz. bod “celoplošná sanace”

Prostup zřízení nových dilatačních spár:

- 1) prořezání stávajícího zdiva na šířku spáry 10mm
- 2) vyfoukání nečistot ze spáry
- 3) umístění konopného provazce cca 30mm dovnitř dilatační spáry
- 4) zapravení dilatační spáry trvale pružným, světle šedým, případně přetíratelným tmelem.

JEDNOTLIVÉ POSTUPY SANACÍ JSOU UVEDENY OBECNĚ. TYTO POSTUPY JE NUTNÉ UPRAVIT DLE ZVOLENÉHO TYPU SANAČNÍHO ŘEŠENÍ (RESP. DODAVATELE / VÝROBCE SANAČNÍHO SYSTÉMU) A JE NUTNÉ POSTUPOVAT DLE JEHO ZPRACOVANÉHO TECHNOLOGICKÉHO POSTUPU K DANÝM VÝROBKŮM. PŘED ZAHÁJENÍM SANACÍ JE NUTNÉ ODSOUHLASIT ZVOLENÝ SYSTÉM SANACE SE STAVEBNÍKEM.

*JE VE VÝSLEDUKU OVLIVNĚNO JAK ZVOLENÝM SYSTÉMOVÝM ŘEŠENÍM KONKRÉTNÍHO DODAVATELE, TAK I KLIMATICKÝMI VLIVY (NUTNO KONZULTOVAT S DODAVATELEM SANAČNÍ SMĚSI).

Zodpovědný projektant:	Vypracoval:	Kreslil:	Ing. Miloslav Indrák Hlavní náměstí 2140/8 794 01 Krnov IČ: 126 722 54	
Ing. Miloslav Indrák	Ing. Karel Oubělický			
Stavebník:	Město Krnov, Hlavní náměstí 96/1, 794 01 Krnov, IČ: 002 961 139			
Místo stavby:	parc. č. 2604/1, k. ú.: Krnov - Horní předměstí			
Název stavby:	Projektová dokumentace DPS, oprava oplocení MS Gorkého, Krnov		Číslo zakázky:	04/19/OK
			Datum:	12/2019
			Stupeň:	DPS
Část PD:	D. Dokumentace pro provádění stavby		Měřítko:	1:50
Výkres:	Skladby konstrukcí - sanace zděné části oplocení		č.výkresu:	D.1.1.b-06