

Postup sanace a injektáže

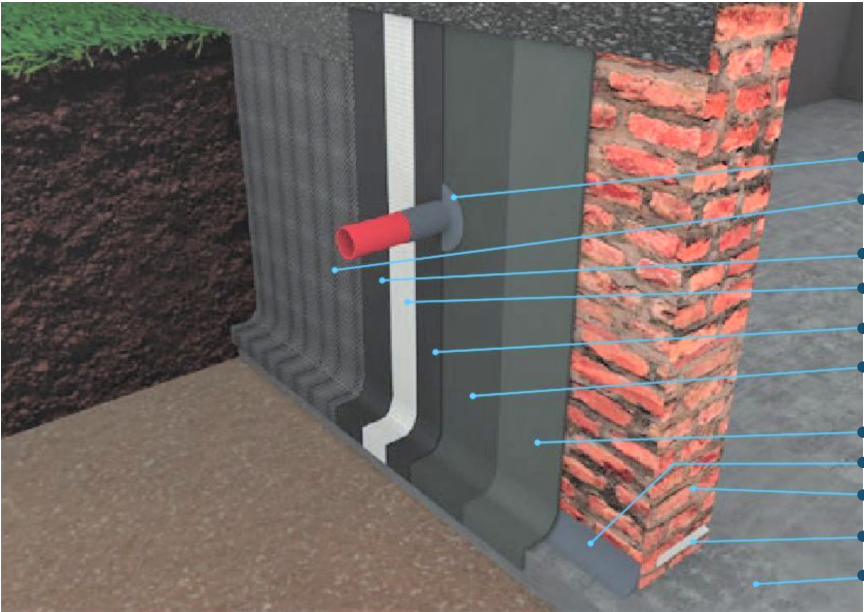
Z vnější strany budovy, provést celoplošné obvodové odkopání /k patě domu/ s následným očištěním podkladu na čistý, pevný soudržný podklad s proškábnutím veškerých spár a s následným vyplněním a celoplošným vystěrkováním + provedení fabionu, cementovou těsnicí stěrkou (spotřeba 18kg/m2/1cm, hustota 1,85kg/dm3, pevnost v tlaku více než 25N/mm2, odolná vůči negativnímu tlaku vody, rychle vytvrzující, síranovzdorná, nepropustná pro vodu).

Následné provedení stěrkové bitumenové izolace (spotřeba 5,5l/m2/4mm ,těsnicí bitumenová stěrka, vysoce flexibilní, přemostňuje trhliny 2mm při +4C, nízký odpar-vysoký zůstatek po vyschnutí, rychlost vyschnutí lze regulovat aditivem, nezatěžuje životní prostředí-bez rozpouštědel), penetrace podkladu ředěná vodou 1:10, následné nastěrkování bitumenové těsnicí stěrky ve dvou vrstvách s vložením skelné tkaniny do 1 vrstvy.

Injektáž /u podlahy suterén (injektažní krém (dle certifikace WTA 4-4-04, hustota cca 0,9kg/dm3, pro stupeň provlhčení do 95%, proniká i do nejmenších kapilár, neprodukuje soli poškozující zdivo), spotřeba u zdiva tl. cca 48 cm cca 720ml/m, doporučuji injektáž provádět po celém obvodu u podlahy , vývrty průměr 12-16mm ve vzdálenosti cca 8 až 12cm především v horizontální spáře. Hloubka vyvrtaných otvorů je tloušťka zdi minus 5cm. Vývrty s průměrem vrtu 12cm musí být prováděny pouze v ložné /horizontální/ maltové spáře. Injektáž se provádí bez tlaku od spodní řady vyvrtaných otvorů. Vyvrtané otvory je nutno zcela zaplnit odzadu směrem dopředu injektažní pastou. Injektáž doporučuji provádět ve dvou řadách s přesazením. Jakmile injektažní pasta zcela nasákla, je potřeba vyvrtané otvory uzavřít maltou.

Sanační omítka **v rozsahu injektované části**: podhoz a omítku provádět jedním materiálem (dle certifikace WTA 2-9-04, propustnost pro vodní páry max.14, tepelná vodivost max.0,38W/m.K, trvanlivost cyklů dle ČSN 72-2452 min 8, třída pevnosti = CS-III) spotřeba cca 30kg/30mm/m2.

VNITŘNÍ OMÍTKA V SUTERÉNU BUDE OTLUČENA AŽ NA CIHELNÉ ZDIVO. SANAČNÍ OMÍTKA SE PROVEDE JENOM V ROZSAHU INJEKTOVANÉ ČÁSTI Z DŮVODU ZAMEZENÍ UV ŽÁŘENÍ K INJEKTÁŽI.



Venkovní svislá hydroizolace proti tlakové vodě

Utěsnění prostupů-jednosložkova silnovrstva
asfaltova stěrka, modifikována plasty

Ochranná vrstva proti proražení
nopová folie

Druhá vrstva-jednosložkova silnovrstva
asfaltova stěrka, modifikována plasty

Sítovina

První vrstva-jednosložkova silnovrstva
asfaltova stěrka, modifikována plasty

Penetrační nátěr - ředění vodou

Sucha omítkova směs - těsnicí malta, hydraulická,
s kompenzací smrštění a s nepropustností
pro vodu. Určena k vytváření žlabků-fabionů
u styku vodorovne konstrukce se svislou. Také jako
těsnicí a egalizační malta pod vodotěsné stěrky
nebo při injektování zdiva.

Fabion ze suché směsi viz výše

Cihelné zdivo

Krémová injektáž


Betonový základ

Poznámka:

V místech otlučených omítek provést sanační omítku ve skladbě:

Sanační omítka: podhoz a omítku provádět jedním materiálem např. weber.san super (dle certifikace WTA 2-9-04, propustnost pro vodní páry max.14, tepelná vodivost max.0,38W/m.K, trvanlivost cyklů dle ČSN 72-2452 min 8, třída pevnosti = CS-III) spotřeba cca 30kg/30mm/m2.

Jemná štuková omítka: např. weber.san 600 (propustnost pro vodní páry max.18, tepelná vodivost max.0,5W/m.K, třída pevnosti = CS-I, absorpce vody dle ČSN 15 824 = W2), se spotřebou 2,7kg/1,5mm/m2.

Zodpovědný projektant		Ing. Vladimír Hořelka		<div>Made 4 BIM s.r.o.</div> <div>Varšavská 1866/103 Ostrava-Hulváky, 709 00 IČ: 06923321 tel. 777 189 376 pavelklus@gmail.com</div>	
Vypracoval		Pavel Klus 			
Investor: Statutární město Ostrava, městský obvod Slezská Ostrava Těšínská 138/35, 710 16 Ostrava-Slezská Ostrava				Datum	březen 2020
Název akce: „Regenerace bytového fondu Mírová Osada ulice Sionkova a ulice 8. března“				Stupeň PD	DPS
				Formát	A3
				Měřítko	1:75
Místo: Sionkova 1503/1, 713 00 Slezská Ostrava				Číslo výkresu <div>D.1.1.6</div>	
Název výkresu: 1.PP Injektáže a sanace					