

Omítkový systém obklady a technická místnost

Zpracovatel: Mgr. Lukáš Pečenka, DiS,
Dne: 5.8.2016

OMÍTKOVÝ SYSTÉM

•podklad nutno očistit tlakovou vodu nebo několikanásobným ometáním, ošetřené plochy nechat oschnout, podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, zbavený porušených částí stávajících omítek, zbavený prachu, nátěrů, nesmí být vodoodpudivý;

•po očištění se provede vyčištění spár do hloubky max 20 mm.

• Konsolidace materiálu –konsolidace narušených omítkovin cihlové matriálu a kamene

• po důkladném vyschnutí se nerovný povrch zahodí do roviny, povrch se sjednotí od velkých nerovností štětkou či kletováním tak aby vzniklé nerovnosti byly max do 3 mm

Maltová směs musí splňovat tyto vlastnosti:

Síranům odolná uzavírací malta pro opravy vlhkého a prosoleného zdiva

Vodo nepropustný do 1,5bar

vysoká odolnost proti síranům

snížená průchodnost vodních par

vhodné na veškeré minerální podklady ve vnitřním a vnějším prostředí

dodatečné izolace proti síranovým výkvětům vnitřku staveb v kombinaci s produktem

zhotovení fabionu a komínových náběhů

vyrovnání podkladu vyplněním prasklin a vyplnění maltových spár v prostorech komínových těles.

Hustota kg/dm² cca 1,85 na 1 mm tloušťky vrstvy

Poměr míchání kg:1 25:3 Oxal SPM : voda

• ve spodní části se zhotoví spádový klín v mocnosti viz. detail pod úhlem 3 %, klín bude napojen fabionem na obvodové zdivo, fabion o poloměru cca 80 mm

Maltová směs musí splňovat tyto vlastnosti:

Síranům odolná uzavírací malta pro opravy vlhkého a prosoleného zdiva

Vodo nepropustný do 3,5bar

vysoká odolnost proti síranům

snížená průchodnost vodních par

vhodné na veškeré minerální podklady ve vnitřním a vnějším prostředí

dodatečné izolace proti síranovým výkvětům vnitřku staveb v kombinaci s produktem

zhotovení fabionu a komínových náběhů

vyrovnání podkladu vyplněním prasklin a vyplnění maltových spár v prostorech komínových těles.

Hustota kg/dm² cca 2,7 na 1 mm tloušťky vrstvy

Poměr míchání kg:1 25:2 Oxal RM H : voda

• po dokonalém vyschnutí se provede penetrační nátěr – 1:10 s vodu

• Po max 12 hod se provede izolační stěrková hmota ve dvou vrstvách a to:

- 1 vrstva v max. mocnosti 3 mm do které bude vložena sklená tkanina

- 2 vrstva max 12 hod. mocnost 3 mm se provede jako krycí s povrchovou úpravou kletováním

• celý povrch bude ochráněn geotextilií, která bude lepená na izolační stěrku a následně nopovou folií s nopy cca 20 mm.

Izolační materiál musí splňovat tyto vlastnosti:

Dvousložková elastomerová izolace na bázi EHS polymerů bez obsahu asfaltu a rozpouštědel
Hygienicky nezávadná, vhodná pro použití k sanaci objektů v kontaktu s pitnou vodou
Vysoce flexibilní vyztužená vlákna Překlenuje trhliny až do šířky 4 mm Protiradonová izolace
Rychlé zrání a vysoká tlaková stabilita
Lze ji nanášet stěrkou nebo strojně nástřikem (šnekové čerpadlo) Ekologická – bez obsahu rozpouštědel
Splňuje požadavky normy DIN 18195, WTA 4-6-03
Odolná vůči UV záření a termickému namáhání
Hydroizolace v podmínkách tlakové a pitné vody, vhodná k opracování složitých detailů
Izolace na střešní pláště a ploché střechy
Oprava izolací na jiné materiálové bázi, přilnavost k asfaltu, PVC, kovům
Parozábrana, protiradonová hydroizolace
Izolace soklů a teras v souvrstvích pod keramický obklad

• po vyzrání se provede obklad

VŠECHNY TYTO KROKY JE NUTNÉ PŘED ZAPOČETÍM SATVBY A BĚHEM SATVBY KONZULTOVAT SE SZHOTOVITELEM TOHOTO NÁVRHU.

DOPORUČENÍ

Vzhledem k rozsahu navržených opatření doporučujeme respektovat stanovisko projektanta. K navrženým nápravným opatřením a celou technologii konzultovat před započítáním jednotlivých prací s technikem MC BAUCHEMIE PŘÍMO V TERÉNU. Důsledné vyřešení všech technických detailů zajistí správnou funkci navrženého systému.

Rekonstrukci doporučujeme provádět při teplotách nad +5°C.