

01. Technická správa

SO 01.1. - PODCHOD

SANÁCIA STIEN PÔVODNEJ ČASTI PASÁŽE

Zvislé steny pôvodného objektu je nutné kvôli ich zavlhnutiu ošetriť sanačným omietkovým systémom. Samotnej sanácii bude predchádzať vybúranie pôvodných vrstiev podláh do úrovne cca 210 mm pod úroveň existujúcej nášľapnej vrstvy. Následne budú osekané poškodené soklové časti omietok a to do úrovne min. 500 mm nad čiaru vzlínania. Presný rozsah osekania omietok ako aj línia osekania budú určené priamo na stavbe za účasti projektanta. Na ostávajúcej časti stien a klenieb bude odstránený pôvodný náter a vyspravené poškodené časti omietok vápennou omietkou.

Po osekání soklovej časti omietok, vyškrabání škár cca do 10 mm od povrchu muriva a jeho očistení tlakovou vodou bude povrch ošetrený neutralizačným náterom Esco - fluat v dvoch po sebe idúcich náteroch. Po zrealizovaní neutralizačného náteru bude murivo vyspravené cementovou maltou s prísadou Asoplast MZ a následne bude aplikovaná hydroizolačná stierka typu Aquafin 1K. Po vyzretí bude na takto pripravený podklad nanesený sanačný omietkový systém v zložení :

- minerálny špric Thermopal SP
- vápennocementová omietka s prísadou Adiplast – P resp.- sanačná omietka Thermopal SR 24
- štuková omietka Thermopal FS 33 / Ostávajúca časť muriva bude po vyspravení jadrových omietok omietnutá sanačnou štukovou omietkou Thermopal FS 33. Povrch stien ostane ukončený len sanačnou štukovou omietkou bez uzatváracieho náteru.

V okopnej časti sokla do výšky cca 200 mm bude sanačný omietkový systém nahradený gresovým resp. betónovým obkladom ukončeným cca 15 – 20 mm nad úrovňou nivelety podlahy.

V priestore pasáže nad existujúcou časťou suterénu je navrhnutá odvetraná skladba podlahy.

Po vybúraní pôvodných podlahových vrstiev o hrúbke cca 210 mm bude zrealizované mierne zhutnenie podkladových vrstiev, uložená vrstva piesku s jeho zavalcovaním. Odvetranie podlahových vrstiev je navrhnuté formou nopovej fólie o výške nopov 20 mm s vyvedením na stenu do úrovne nivelety podlahy. Spoje pásov nopovej fólie budú prelepené. Na takto pripravený podklad bude nabetónovaná roznášacia betónová platňa z betónu tr. C 16/20 vystužená Kari sieťou. Finálna betónová dlažba RENIT o hr. 50 mm bude lepená na podklad flexibilným mrazuvzdorným lepidlom o hr. 10 mm.

Alternatívou k nopovej fólii ako hydroizolačnej vrstve je použitie bentonitovej rohože typu VOLTEX.

vypracoval : Ing.Martin Ratkoš