



SYSTÉM OPRAVY FASÁDY

- CELKOVÁ KONZERVÁCIA, REKONŠTRUKCIA A OPRAVA KONŠTRUKCIÍ FASÁDY, VÝMENA VÝPLNÍ**
- **búracie práce (týkajú sa demontáže špecifikovaných otvorových konštrukcií a búrania iných konštrukcií (napríklad odstránenie porušených omietok) súvisiacich s rekonštrukciou.**
 - **výmena alebo špecifikovaných výplňových drevených a plastových konštrukcií, montáž nových výplní s príslušenstvom, vrátane stavebných a murárskych opráv a vysprávok.**
 - **riešenie vlhkosti na stavbe v murovaných konštrukciách. Je potrebné riešiť sanačné omietky, t.j. vyhotovenie, oprava exteriérových omietok s dôrazom na riešenie sanačných opatrení pre odstránenie a zamedzenie vlhkosti. Pozri systém sanačných omietok.**
 - **je potrebné prikročiť k ~stabilizácii murív s použitím pôvodného muriva, murivo v porušených a poškodených miestach reprofilovať, premurovať a reprofilovať rozvoľnené časti múrov a reprofilovať ozdobné fasádne prvky /rímsy, pilastre, šambrány štuky a pod.. Metóda sanácie musí rešpektovať originálne historické konštrukcie. Trhliny a škáry, resp. ložné škáry preškárovať podľa zásad sanácie muriva. Pri škárovaní murív a murovaní použiť spojivo klasického zloženia bez cementových prísad.**

KONŠTRUKČNÝ A SANAČNÝ SYSTÉM, SYSTÉM OPRAVY

- Je potrebné vyhotoviť OMIETKOVÝ SANAČNÝ SYSTÉM
 - Oprava poškodeného muriva, očistenie a úprava podkladu zhotovenie spojovacieho mostíka materiálmi systému TERRANOVA alebo SCHOMBURG
 - Zhotovenie sanačnej omietky ako systému na báze silikónových alebo silikátových hmôt, produktov firmy TERRANOVA alebo SCHOMBURG
 - Produkty sanačného systému treba voliť na vápennej báze, zásadne bez použitia cementu
- Úpravy a opravy povrchov stien pre aplikáciu sanačných omietok
 - UPOZORNENIE sanáciu omietok, reprofilovanie muriva v trhlínach a škárach je treba robiť v potrebnom rozsahu podľa skutočných podmienok na stavbe. Celková plocha opravy a úpravy podkladu odhadom cca 55% z celkovej plochy fasády

POSTUP REPROFILÁCIE MURIVA A OMIETOK

- Mechanické čistenie poškodených častí omietok; odstránenie uvoľnených a poškodených častí tehlového muriva
- Úpravy a opravy povrchov porušených vlhkosťou odstránenie poškodených a vlhkých omietok 200 až 300 mm nad úroveň vlhkosti ošetrenie a očistenie povrchu muriva a ložných škár
- Náter očisteného povrchu muriva zriedenou reprofilačnou maltou, zhotovenie spojovacieho mostíka, spojovací mostík a podkladný sanačný nástrekk TERRASAN P710 a sanačná jadro–vá omietka TERRASAN P720; podklad musí byť navlhčený
- Reprofilácia v škárach tehlového muriva (trhliny a iné poruchy, rozvoľnená väzba) aktatkovanou vápennou reprofilačnou maltou s hydrofóbnou prísadou ASOPLAST–u materiál: vápenná maltová zmes s prísadou ASOPLAST MZ (SCHOMBURG) v pomere 3:1 až 5:1 a voda komponenty zmiešať na kašovitú konzistenciu a aplikovať špachtlou, škárovacou lyžicou a pod. ošetrovanie trhliny a kontrola počas tvrdnutia /28 dní/
- Reprofilácia povrchov systémom WEBER TERRANOVA – ALTERNATÍVNE RIEŠENIE
 - ošetrenie výstuže a zhotovenie spojovacieho mostíka na povrchu očisteného muriva náterom WEBER.REP OCHRANA (SAB 100)
 - úprava povrchu : vyrovnanie a pod. WEBER.REP VYSPRÁVKA J (SAB 120), alebo WEBER.REP POVRCH (SAB 130), podľa potreby hrúbky
 - všetky plochy ošetriť ochranným hydrofóbnym náterom SHC (H 705)
- KONEČNÉ ÚPRAVY POVRCHOV omietky vyhotoviť vápenné štukové na upravenom podklade so sanovanými a jadrovými omietkami omietky vyhotoviť hmotami na báze silikónových alebo silikátových materiálov systému TERRANOVA Sokel navrhujeme vypracovať na povrch jadrovej sanačnej omietky renovačnou omietkou "TERRANO–VA – škrabaná omietka – UNIVERZÁL" v min. hrúbke 20 mm. farebné riešenie plôch exteriéru riešiť v rámci realizácie – Farebné riešenie sa upresní po dohode s KPÚ v Nitre

| | | | | | |
|-----------------------|--|--|-----------------------------|---|---------------|
| Manager PD | Zodp.projektant | Vypracoval | Reg.č. SKSI | Ing. Peter Arpáš, Aut.Ing. PPAM | |
| Ing. Peter Arpáš | | Ing. Peter Arpáš Ing.arch. Jaro Hrivnák | 1647*A*4-1,21 1647*A*3-2 | Projektovo – inž. kancelária Jágorská 10/5, 951 04 Malý Lapáš mbl 0903608796, mail arpos.ppam@gmail.com | |
| Investor | ÚNSK, Odbor majetku a investícií, Rázusova 2A, NITRA | | | | |
| Názov | OBCHODNÁ AKADÉMIA LEVICE REKONŠTRUKCIA OPLÁŠTENIA BUDOVY | | | Formát | 4A4 |
| | | | | Dátum | 07/2018 |
| | | | | Stupeň | odborná pomoc |
| Miesto | parcelné č. 5948, k.ú. Levice | | | Profesia | |
| Správca, objednávatel | Obchodná akadémia Levice, Kálmána Kittenbergera 2, 934 69 LEVICE | | | Zák.číslo | 18/610 |
| Obsah | Priechy rez | | | Č.výkresu | 3 |