

TECHNOLOGICKÝ PŘEDPIS

Sanace základů historické budovy



PŘÍPRAVA PODKLADU - VNĚJŠÍ A VNITŘNÍ STRANA STĚNY

- Očištění povrchu od hrubých nečistot, biologického odpadu, uvolněných částic, vápencových útvarů apod.
- Osekání (pneu kladivem, ručně) zdegradovaných betonů a omítek na zdravý materiál – pevný podklad
- Vyčištění spár obvodového zdiva z vnitřní strany, osekání „na cihlu“, nalezení nejnižší ložné spáry nad stávající hydroizolací

INJEKTÁŽ OBVODOVÉHO ZDIVA

- Vývrty pro injektáž v nejnižší ložné spáře, vzdálenost ca. 10 – 11 cm od sebe, hloubka vrtu = šířka zdi – 2 cm, průměr vrtáku 12 mm.
- Injektážní krém Vandex IC (balení salám 600 ml). Spotřeba dle šířky zdi viz tabulka v Technickém listě.
- Vyspravení spár a celoplošná sekundární ochrana proti vlhkosti prostupující z vnější strany VANDEX UNI MORTAR 1 (spotřeba 20 kg / m² při síle ca. 10 mm).

SANACE PLOCHY - VNĚJŠÍ STRANA ZÁKLADOVÝCH PRAHŮ

- V případě realizace pasivace výztuže a ocelových zabudovaných prvků (po celkovém otryskání a očištění) doporučuji nanést hmotu VANDEX BB75 (spotřeba ca. 1 kg / m²).
- Celoplošná sekundární ochrana proti vlhkosti prostupující z vnější strany VANDEX UNI MORTAR 1 (spotřeba 20 kg / m² při síle ca. 10 mm). Vytvoří se podklad pro následnou úpravu povrchu, doporučeny materiály na silikátové bázi.

