**SANACE STARÉHO ZDIVA ZASAŽENÉHO VLHKOSTÍ A SOLEMI**

* **Diagnostika podkladu**

Diagnostika podkladu je zcela zásadní pro správný návrh a spolehlivou funkci sanačních opatření. Skládá se ze změření vlhkosti ve zdivu a zjištění množství a druhu solí přítomných ve zdivu.

 **Sanace WTA**

* **Příprava podkladu**

Stávající vlhké omítky musí být zcela odstraněny do výše 80 – 100 cm nad hranici viditelného zavlhčení. Následně se v obnaženém zdivu vyškrábou ložné a styčné spáry do hloubky 1 cm Nesoudržné a rozpadající se části zdiva, budou odstraněny a nahrazeny (dozděny) novým keramickým (cihelným) střepem na vápenocementovou maltu. Povrch zdiva je třeba zbavit stavebního prachu.

* **Aplikace**

Zvlhčete povrch zdiva a naneste ručním náhozem zednickou lžící podkladní postřik sanačním podhozem. Aplikujte do kříže a pokryjte 50% - 60% plochy. Tloušťka nahozeného podhozu nepřekročí 5 mm. Následuje technologická přestávka min. 12 hod.Po technologické přestávce aplikujeme sanační omítku odpovídajícím požadavkům WTA nebo vyrovnávací sanační omítku dle směrnic WTA v závislosti na rovinnosti a salinitě zdiva a potřebné tloušťce omítky. V případě nerovného zdiva nebo vyšší koncentraci solí nanášíme nejprve vyrovnávací sanační omítku odpovídající požadavkům WTA, jako vyrovnávací a absorbční vrstvu. Omítku nanášíme v tloušťce min. 10 mm max. 20 mm. Aplikujeme ručním náhozem zednickou lžící, po nahození stáhněte latí do roviny a povrch zdrsněte. Na takto upravený povrch nanášíme stejným způsobem omítku sanační omítku odpovídající požadavkům WTAv tloušťce min. 10 mm. Povrch omítky lehce uhladíme PUR nebo dřevěným hladítkem. V případě potřeby celkové tloušťky omítkového souvrství 20 - 30 mm a nízké salinitě, můžeme aplikovat na nebo přímo sanační WTA omítku v tloušťce 20 - 30 mm. Povrch omítky stáhneme latí do roviny lehce uhladíme PUR nebo dřevěným hladítkem.

* **Povrchová úprava**

K docílení velmi hladkého povrchu použijte sanační štukovou omítku, kterou nanesete nerezovým hladítkem po řádném vyschnutí omítkového souvrství, v závislosti na tloušťce a povětrnostních podmínkách, ne dříve než za 7 dní po dokončení omítkových prací. Pro barevné ztvárnění použijte fasádní difuzně otevřenou barvu. Do interiéru pak aplikujte vnitřní silikátový nátěr. Barvy lze aplikovat na omítkové souvrství za 21 dní od konce omítkových prací.