

Technologické postupy při aplikacích HYDROSEALU na různé povrchy

A/ HYDROIZOLACE NA VODOROVNÉ A SVISLÉ KONSTRUKCE

Podklad pro provedení svislé a vodorovné izolace (náhrada těžkých lepenek) musí být pevný, na povrchu bezprašný. Provedeme celoplošnou penetraci a po zaschnutí stěrkujeme vrstvu 3 mm.

Po zaschnutí vizuálně zkontrolujeme kvalitu povrchu. Jestliže se objeví nedokonale izolovaná místa, opravíme je přestěrkováním (nové vrstvy se homogenně spojí s předchozími).

Po vyschnutí HYDROSEALU se provede betonáž vodorovné plochy, nebo zahrnutí materiálu ke kolmé stěně stavby.

B/ IZOLACE PODZEMNÍCH KONSTRUKCÍ

Provede se podobně jako v bodě A. Základovou desku izolujeme celoplošně. Po ukončení vyzdívkou stěny omítneme. Po vyzrání a očištění penetrujeme kolmé i vodorovné plochy a stěrkujeme jako v bodě A. Při přechodu z jedné fasádní formy na druhou není třeba rohy zaoblovat. Kontrolujeme jako v bodě A.

C/ IZOLACE BALKÓNŮ A TERAS

Při izolaci balkónů a teras postupujeme stejně jako v bodě A. Zde je však nutné stěrku v rohu vytáhnout min. 10 cm na kolmou stěnu.

HYDROSEAL umožňuje opravu balkónů a teras bez bourání původního podkladu. Při opravě se plocha očistí (případně se odstraní vydrolený beton), opláchne vodou a penetruje (viz odstavec příprava podkladu). Po zaschnutí stěrkujeme 3 mm vrstvu a to i na kolmé stěny do výšky min. 10 cm. Při lepení dlažeb nejprve na zaschlou vrstvu HYDROSEALU aplikujeme Adhezni můstek HS a po 24 hod. (při 20° C) dlažbu (obklad) lepíme mrazuvzdorným flexibilním lepidlem tř. C2TE S1.

Na HYDROSEAL je možno nanášet běžné disperzní akrylové barvy (např. Balakryl, Eternal apod.) a většinu synt. nátěrových hmot (např. Bisil, Krastenol - emally odolné vůči vodě a UV záření). Syntetické nátěrové hmoty zde neuvedené doporučujeme předem vyzkoušet.

Upozornění: Při použití těsnících tmelů, které budou ve styku s povrchem HYDROSEALU, doporučujeme použít akrylové tmely. V případě použití silikonových tmelů je nutno použít neutrální silikonové tmely. U silikonových tmelů také může docházet k absorpci bitumenu do tmelu.

Příprava podkladu pro HYDROSEAL

ZÁSADY PENETRACE - savý podklad (beton, sádkokarton apod.) nejprve zbavíme prachu a navlhčíme. Pak provedeme penetraci vodou rozředěným Penetračním nátěrem pro Hydroseal (dle savosti podkladu max. do poměru 1:1). Aplikaci Hydrosealu provedeme po zaschnutí pen. nátěru (dle podmínek 1/2 - 4 hod.).

K penetraci podkladu můžeme použít také běžné disperzní penetrační nátěry (např. Sokrat, Hloubkovou penetraci, Maxil Unipen apod.).

Hrubší nebo zvětralé povrchy (a povrchy s méně přídržnou vrchní vrstvou) doporučujeme penetrovat dvakrát.

U venkovních aplikací lze k penetraci použít rovněž rozpouštědlový penetrační nátěr Penetral Alp (podklad musí být suchý), aplikaci Hydrosealu pak provedeme až po 24 hodinách (při 20° C).

POZNÁMKA - hlavním účelem penetračního nátěru je zpevnění vrchních vrstev podkladu a snížení jeho savosti. Toto následně zajišťuje velmi dobrou přídržnost (viz tech. list) Hydrosealu k podkladu.