



s.r.o.

Technologický postup – EP stěrka – litá, hladká

1) Příprava podkladu

U nových betonů se provádí otryskání povrchu nebo přebroušení diamantem s cílem odstranit cementové mléko. Starší povrchy se rovněž tryskají nebo přebroušují, aby se odstranily staré nátěry, zoxidované a jiné nesoudržné části až na pevný betonový podklad. Povrch se musí vždy následně zamést a odsát prach a jiné nečistoty.

Odstranění nesoudržných částí, vyčištění výtluků a prořezání prasklin. Vyplnění vzniklých otvorů epoxidovým tmelem - **CHS-EPOXY 474 (složka A) s tvrdidlem TELALIT 0492 (složka B) – mísicí poměr A:B je 100:23** s následným přidáním křemenného písku (popř.aerosilu) v takovém množství, až se vytvoří konzistence tmelu. Před vyplnění tmelem provést penetrační podmaz, tmel vkládat do ještě čerstvého podmazu. Po vytvrzení přebrousit přelitky a nerovnosti a případně provést dotmelení načisto.

2) Penetrační tzv. zaškrábaná stěrka

Penetrace se provede materiálem **CHS-EPOXY 474 (složka A) s tvrdidlem TELALIT 0492 (složka B) – mísicí poměr A:B je 100:23** s následným přimísením křemenného písku frakce 0,1-0,3 mm v poměru 1:0,5 (pryskyřice:písek). Spotřeba cca 0,75 kg/m².

Penetrace se nastěrkuje rovnou hranou plechového hladítka. Ještě do čerstvé penetrace se provede plný zásyp sušeným křemenným pískem frakce 0,3-0,8 mm. Spotřeba písku je cca 3 – 5 kg/m² (záleží na zkušenostech a zručnosti aplikátora). Po vytvrzení se přebytečný písek odmete, povrch se lehce přebrousí kotoučovou parketovou bruskou (papír č.16) a důkladně odsaje vysavačem.

Pokud je povrch dostatečně rovný, lze kroky 3 a 4 vynechat a rovnou provést finální stěrku 5.

3) Vyrovnávací a nosná stěrka

Provádí se v případě nerovností v podkladu, je potřeba docílit maximální rovinnosti, aby nedošlo k prokreslení nerovností do následné lité stěrky. Provedení spočívá v tom, že se zopakuje stejný postup jako u penetrační zaškrábané stěrky viz výše.

4) Uzavření povrchu před litím finální stěrky

Provede se materiálem **CHS-EPOXY 474 (složka A) s tvrdidlem TELALIT 0492 (složka B) – mísicí poměr A:B je 100:23** za účelem uzavření pórovitého povrchu, aby se následná litá stěrka nevpila do křemičitého písku. Pryskyřice se na povrch nastěrkuje hranou plechového hladítka nebo gumovou stěrkou. Spotřeba cca 0,75 kg/m².

5) Finální litá probarvená stěrka

Finální litá probarvená stěrka se provede materiálem **EPOSTYL 521-01 – mísicí poměr A:B je 100:30**. Spotřeba cca 1,3 – 3,5 kg/m², materiál se nastěrkuje zubovou stěrkou – velikost zubu 2 – 4 mm. Ihned po natažení se provede důkladné projezkování povrchu jehlovým válečkem v jednom směru a následně kolmo, aby se z hmoty uvolnily vzduchové bublinky vmísené při míchání kompozice.

Obchodní rejstřík Obvodního soudu pro Prahu 1, oddíl C, vložka 181318.

Chemex s.r.o.
Ke Klíčovu 160
190 00 Praha 9
www.chemex.cz

IČ 48118729
DIČ CZ 48118729

tel. 266 032 140
266 035 150
fax. 266 035 149
e-mail : chemex@chemex.cz