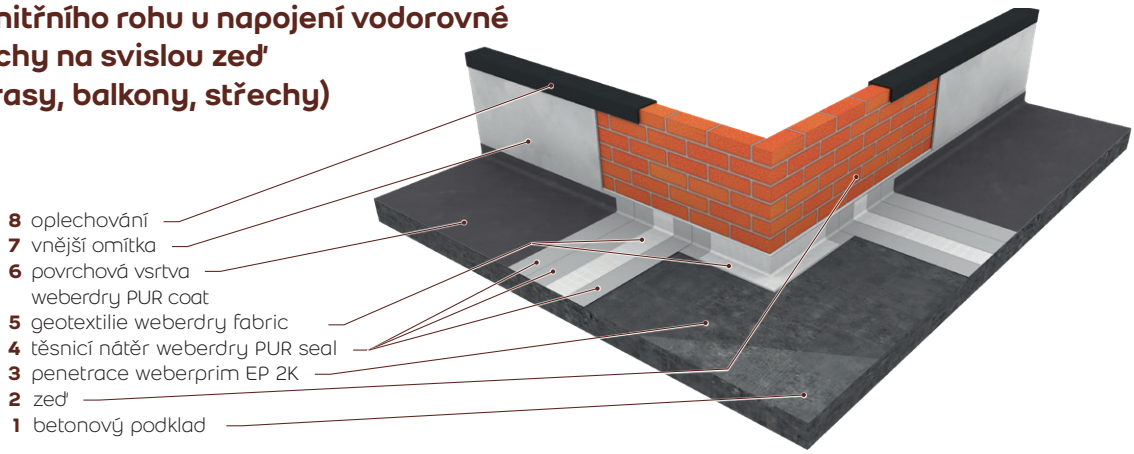
PUR vodotěsný povlak – řešení provedení vnějšího a vnitřního rohu u napojení vodorovné plochy na svislou zeď (terasy, balkony, střechy)



Krok 1

WEBERPRIM EP 2K – transparentní epoxidová penetrace pod PUR nátěry

Příprava

Příprava podkladu je naprosto zásadní pro finální vzhled a životnost použitého nátěru. Podklad musí být čistý, pevný, prostý znečištění a nesoudržných částí, které mohou negativně ovlivnit přídržnost penetrace. Maximální vlhkost nesmí překročit 6 %. Pevnost podkladu v tlaku musí být min. 25 MPa, tahová pevnost min. 1,5 MPa. Staré nátěry, olejové a tukové skvrny, organická kontaminace i prach musí být odstraněny, např. bruskou. Případné nerovnosti musí být vyrovnány a prach vzniklý broušením odstraněn, stejně jako kousky odroleného betonu.

Aplikace

Míchání: Složky A a B promícháme elektrickým míchadlem s pomalými otáčkami dle určeného poměru po dobu 3–5 minut. Obsah nádoby je nutné důsledně vyprázdnit zejména ze stěn a dna nádoby. Namíchanou směs před aplikací přelijeme do jiné nádoby, kterou používáme pro natírání. Namíchaná směs musí být zcela homogenní. Namíchanou směs ředíme s 15–25 % vody pro regulaci viskozity.

Natírání: Optimální teplota pro aplikaci je +10 °C až +25 °C, mimo toto teplotní rozmezí penetraci neprovádějte. Nízká teplota zpomaluje schnutí (zrání) nátěru, vysoká jej urychluje. Nátěr připravený dle výše uvedeného návodu naneste štětkou nebo válečkem po celém povrchu konstrukce.

Krok 2

WEBERDRY PUR SEAL – elastický polyuretanový nátěr pro vytvoření vodotěsné membrány

WEBERDRY FABRIC – výztužná netkaná PES geotextilie

Aplikace

Natírání: Nátěr provádíme na připravený napenetrovaný podklad, nejdříve za 12 hod. (ne déle než 24 hod.) po aplikaci penetrace. Penetrační nátěr musí být ještě lepivý. Aplikaci provádíme ve 3 vrstvách. Technologická přestávka mezi jednotlivými vrstvami je 12–18 hod., ne déle než 48 hod. Dokud je nátěr stále trochu lepivý, aplikujeme PUR nátěr **weberdry PUR seal** a geotextilii **weberdry fabric**. Z geotextilie ustřihneme pruh o šíři 20 cm a středem jej vložíme na spojení podlahy se svislou konstrukcí v místech vnitřního nebo vnějšího rohu svislé konstrukce.

Zajistíme vzájemné překrytí navazujících pásů geotextilie o min. 10 cm nebo provedení neděleného pásu geotextilie, tzv. v jednom pruhu. Před aplikací necháme pruh ustřižené geotextilie vždy zcela nasáknout materiálem **weberdry PUR seal** a položíme do 1. vrstvy čerstvě naneseného materiálu **weberdry PUR seal**. Polovina pruhu geotextilie bude položena na podlaze a polovina na rohu/nároží svislé konstrukce. Po 12 hodinách přetřeme vloženou geotextilii 2. vrstvou povlaku **weberdry PUR seal**.

Do natřené 2. vrstvy aplikujeme pískový vsyp **křemičitým pískem LOD 999**. Jakmile nátěr uschne, odstraníme zbytky neukotveného písku a pokračujeme aplikací 3. vrstvy povlaku **weberdry PUR seal**. V případě aplikace ochranného nátěru **weberdry PUR coat** se pískový vsyp provádí až do 3. vrstvy povlaku **weberdry PUR seal**. Optimální aplikační teplota je mezi +10 °C až +25 °C, mimo toto teplotní rozmezí penetraci neprovádějte. Nízká teplota zpomaluje schnutí (zrání) nátěru, vysoká jej urychluje.

Upozornění: Vysoká vlhkost vzduchu negativně ovlivňuje konečný vzhled.

Krok 3

Povrchová úprava

Vodotěsný povlak **weberdry PUR seal** je pochozí a nevyžaduje pro běžné potřeby využívání střechy, balkonu či terasy v bytové výstavbě dodatečnou povrchovou úpravu = ochrannou vrstvu.

V případě, že potřebujeme povrch podlahy barevně ztvárnit nebo zvýšit povrchovou ochranu, např. u komerčních objektů (restaurace, kavárny, kulturní domy atp.), je nutné aplikovat ještě ochranný nátěr **weberdry PUR coat**.

Krok 4

WEBERDRY PUR COAT – ochranný polyuretanový nátěr pro venkovní pochozí plochy

Aplikace

Ochranný/dekorační nátěr: Před použitím nádobu s nátěrem důkladně promícháme.

Aplikaci provádíme 12 hod. po provedení povlaku **weberdry PUR seal**, a to ve 2 vrstvách pomocí válečku, štětce nebo airless stříkáním. Technologická přestávka mezi jednotlivými vrstvami je 3–6 hod., ne déle než 36 hod.

Vzhledem ke skutečnosti, že povrch povlaku **weberdry PUR seal** i **weberdry PUR coat** je za vlhka kluzký, doporučujeme nevynechávat pískový vsyp z **křemičitého písku LOD 999** jako antiskluzovou vrstvu.