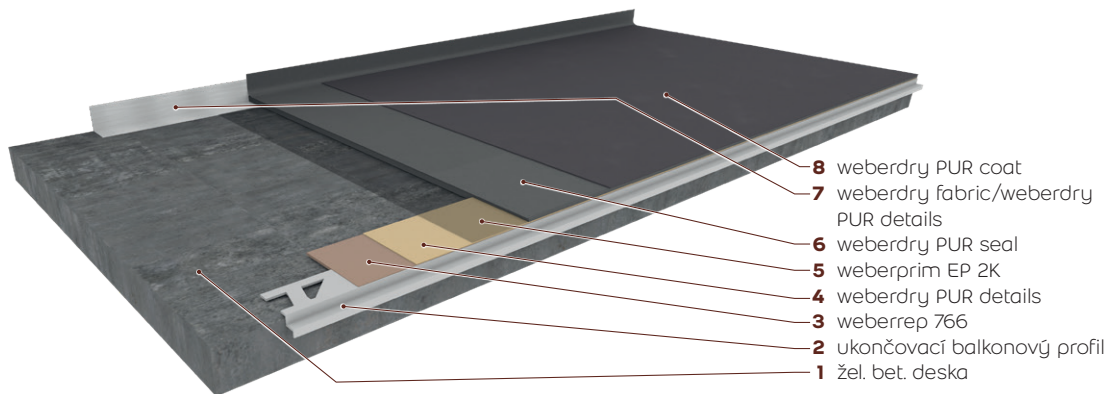


Systemová řešení

PUR řešení balkonů a teras v bytové výstavbě (1)



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 odrovněného betonu.

Krok 1

Balkonový okapový profil se k betonovému podkladu připevní celoplošným položením do nataženého cemento-epoxidového tmele **weberrep 766**. Děrované kotvení lišty bude překryto vrstvou cemento-epoxidového tmele **weberrep 766** s přesahem 15 cm do okolní plochy do ztracena. Po jeho vytvrdnutí (24 hod.) bude na povrch **weberrep 766** přestěrkován permanentně elastický polyuretanový nátěr s vlákny **weberdry PUR details**.

Krok 2

Celá plocha balkonové desky bude natřena s **weberprim EP 2K** – transparentní epoxidovou penetrací pod PUR nátěry.

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 neprovádíme. Nízká teplota zpomaluje schnutí (zrání) nátěru, vysoká jej urychluje. Nátěr připravený dle výše uvedeného

návodu nanese štětkou nebo válečkem po celém povrchu konstrukce. Po cca 6–12 hod. (ne později než 24 hod.), dokud je nátěr stále trochu lepkavý, aplikujeme polyuretanový nátěr nebo polyuretanovou stěrku.

Doporučení: Na pórabetonové povrchy nebo na povrch z porézního betonu aplikujeme penetraci 2x. Natíraný beton musí být min. 30 dnů starý.

Krok 3

WEBERDRY FABRIC – na styk balkonové desky se svislou konstrukcí obvodové zdi/panelu se přiloží pruh geotextilie o celkové šíři 30 cm, zcela nasycený nátěrem **weberdry PUR seal**. Alternativně lze místo geotextilie **weberdry fabric** použít flexibilní nátěr **weberdry PUR details**.

Krok 4

Aplikace vodotěsné membrány

Natírání: Nátěr provádíme štětkem nebo válečkem na připravený napenetrovaný podklad 6–12 hod. (ne déle než 18 hod.) po aplikaci penetrace. Penetrační nátěr musí být ještě lepkavý. Aplikaci provádíme ve 2 vrstvách. Nátěr provedeme i přes balkonový okapový profil, který musí být již přetřen materiálem **weberdry PUR details**. Technologická přestávka mezi jednotlivými vrstvami je 12–18 hod., ne déle než 48 hod. 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 5

Povrchová úprava

Varianta A:

12–18 hod. (ne déle než 48 hod.) po dokončení 2. vrstvy povlaku **weberdry PUR seal** nanese ochranný probarvený nátěr **weberdry PUR coat** RAL 7001. Nátěr nanášíme ve 2 vrstvách. Mezi jednotlivými vrstvami musí být technologická přestávka min. 3–6 hod., ne delší než 36 hod.

Povrch nátěru **weberdry PUR coat** je hladký a za vlhka kluzký. Pokud chcete docílit hrubého, neklouzavého povrchu, doporučujeme aplikaci pískového vsypu do 2. vrstvy povlaku **weberdry PUR seal**.

(Toto řešení je vhodné zejména pro komerční a občanskou výstavbu, restaurace, kavárny...)

Varianta B:

Připravený podklad, provedený ze 2 vrstev **weberdry PUR seal**, bude vyztužen netkanou PES geotextilií **weberdry**

fabric. Tato se vkládá do provedené 1. vrstvy, která musí být ještě mokrá, a následně je položena geotextilie přetřena 2. vrstvou povlaku **weberdry PUR seal**.

Na zcela vyschlý povrch vyztuženého souvrství (nejdříve za 7 dní) rozmístíme plastové terče, do kterých osazujeme zvolenou dlažbu.

Dlažba se již nespáruje. Osazením dlažby je celé souvrství dokončeno.

(Toto univerzální řešení lze použít v bytové, občanské i komerční výstavbě.)

