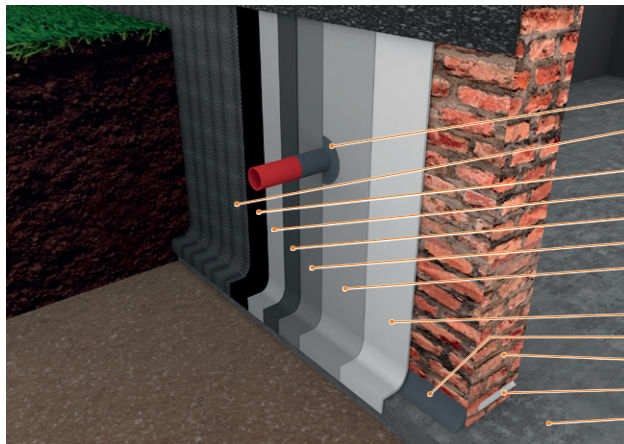


Systemová řešení

Venkovní svislá hydroizolace proti tlakové vodě



- 12 Utěsnění prostupu webertec 915
- 11 Ochranná vrstva proti proražení nopová folie (nopy musí směřovat ven)
- 10 Druhá vrstva webertec 915
- 9 Síťovina R131
- 8 První vrstva webertec 915
- 7 Scratch vrstva z webertec 915
- 6 Penetrační nátěr webertec 915 ředěný vodou
- 5 Vyspravení zdiva webertec 933
- 4 Fabion webertec 933
- 3 Cihelné zdivo
- 2 Krémová injektáž webertec 946
- 1 Betonový základ

Barvy vrstev jsou pro lepší ztvárnění světlejší, než je reálná barva materiálu webertec 915.

K odizolování stěn sklepů, podlah, svislých částí základů, stropů podzemních garáží, které jsou ve styku s půdou. Pro utěsnění mezi vrstvami (pod mazaninou) mokřukých a vlhkých prostor, balkonů, teras (pod nimiž se nebydlí).

Pracovní postup



Očištění správnějiho povrchu betonové konstrukce pomocí kotoučové brsky.



Vyspravení lunek a větších nerovností v podkladu pomocí malty **webertec 933**.



Zakulacení rohů A.



Zakulacení rohů B.



Penetrace podkladu – **webertec 915**; poměr ředění 1 : 10 s vodou.



Základní vrstva (tzv. plnicí) „Scratch coat“ bitumenová stěrka **webertec 915** v tl. 1–2 mm.



První vrstva bitumenová stěrka **webertec 915** v tloušťce 2–3 mm. Celková tloušťka obou vrstev dohromady musí být 4 mm.



Vložení armovací vřztuže skelné tkaniny **R131** se aplikuje pouze u tlakové vody a vysoké hladiny spodní vody.

Na všechny minerální podklady, jako jsou cihly, bet. tvárnice, beton, pórobeton, omítka, mazanina, při zemní vlhkosti, vzdouvající se a tlakové vodě. Dále pro bodové nebo celoplošné lepení XPS, EPS, minerální plsti používané jako ochrana nebo drenážní vrstva. Přípustné obvodové izolační desky je třeba v tlakové vodě přilepit materiálem celoplošně.



Druhá vrstva (tzv. konečná):
Bitumenová stěrka **webertec 915**
v tloušťce 2–3 mm. Celková tloušťka obou
vrstev dohromady musí být 4 mm.



Řešení dilatací
Dilatační fólie **weberBE-14**
(na objednávku).



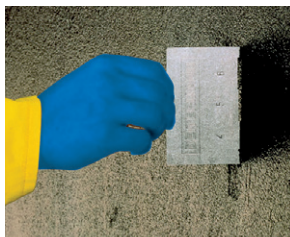
Řešení prostupů při netlakové vodě.



Řešení prostupu při tlakové vodě.



Puchýře = nedostatečně ošetřený podklad,
velmi porézní, nedostatečné množství
nanesené bitumenové stěrky. Výsledek
je, že hydroizolace se stává nefunkční,
netěsnící, propustnou. – **na co si dát pozor**



Dostatečná tloušťka nanesené bitumenové
stěrky **webertec 915** – 4 mm!



Kontrola stavu suchosti = kuličky EPS
se musí dát přefříznout nožem.
Tzn. dostatečná suchost stěrky pro
aplikaci ochranných vrstev (nopová fólie,
geotextilie, tepelná izolace) a následný
zášyp zeminou.
Zahrnutí nevyschlé bitumenové stěrky
(kuličky EPS nelze přefříznout nožem)
zeminou znamená mechanické poškození
provedené hydroizolace.

