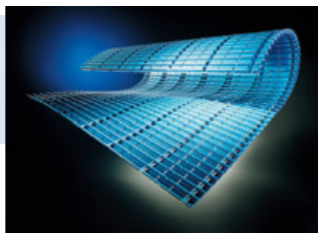


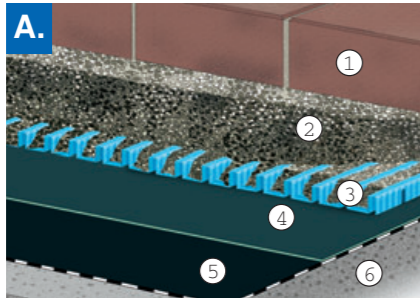
# SPOLEHLIVÉ ODVODNĚNÍ PARKOVACÍCH PLOCH

## Watec® AquaDrain HB



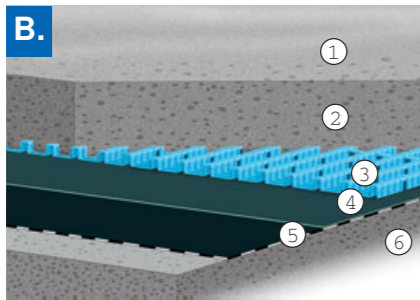
**AquaDrain® HB**

- Drenážní rohož AquaDrain® HB spolehlivě drenáží a odvětrává pojezdny povrch. Tlakem namáhané povrchové konstrukce jsou chráněny před mrazem a nebezpečným tlakem vodních par.



### Parkovací plochy z dlažebních kostek:

- 1) Betonové dlažební kostky, tl.min. 80 mm a plochy min. 200 mm<sup>2</sup>
- 2) Směs štěrku nebo písku stejné zrnitosti, zatížení do 2,5 tuny, min. vrstva 60 mm
- 3) AquaDrain® HB (8 nebo 16 mm), pro optimální odvod vody naplnit jemným štěrkem nebo hrubým pískem ve směru spádu
- 4) Ochranná vrstva z PVC
- 5) Izolace
- 6) Železobetonová deska



### Parkovací plochy, heliporty s nátěrem:

- 1) Užitečná vrstva (nátěr, litý povrch EP, PU ..)
- 2) Beton, min. B 25, sklon 1- 2 %
- 3) AquaDrain® HB (8 nebo 16 mm), položena po směru hlavního spádu
- 4) Ochranná vrstva z PVC
- 5) Izolace
- 6) Železobetonová deska



IZOLACE BALKONŮ, TERAS, LODŽÍ A STŘECH



TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

Zastoupení pro ČR a SR:

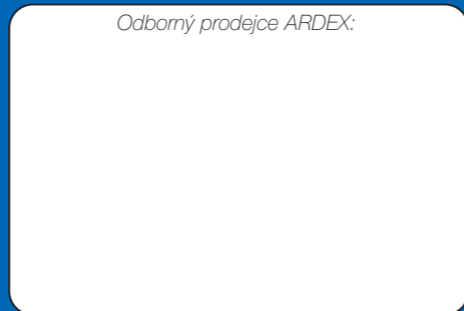
**ARDEX Baustoff s.r.o.**  
 Bauerova 10  
 603 00 Brno  
 areál Národního stavebního centra  
 Tel. + 420 541 249 922  
 Fax + 420 541 213 962  
 e-mail: ardex@ardex.cz  
 www.ardex.cz • www.ardex.sk



Pro bezplatné zaslání  
**Detailů pro projektování**  
 v tištěné nebo CD verzi  
 nás prosím kontaktujte.



Odborný prodejce ARDEX:



Pro technickou informaci, prováděcí detaily, doporučené skladby, včetně posouzení stavu a doporučení optimálního řešení přímo na stavbě, nás kontaktujte na tel. 541 249 922, 541 213 953, nebo na e-mailové adrese [ardex@ardex.cz](mailto:ardex@ardex.cz) nebo navštivte naše stránky [www.ardex.cz](http://www.ardex.cz).



Pokládka dlažby na rohož Watec



Zahradní terasy



Poškození terasy



TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

# SANACE BETONOVÉ KONSTRUKCE

Betonová stěrka ARDEX B 14

Univerzální hmota pro všechny pracovní kroky:

- ▶ ochrana výztuže
- ▶ adhezni můstek
- ▶ hrubá i jemná reprofilační hmota
- ▶ egalizační stěrka
- ▶ již po 1,5 hod lze přistoupit k dalšímu pracovnímu kroku!



- 1) Opravovanou část nutno mechanicky zbavit nepevných a zvětralých částí a výztuž dokonale očistit od rzi.
- 2) Očištěnou výztuž natřít epoxidovou ochranou výztuže ARDEX FB (při dostatečném krytí betonem možné i ARDEX B 14).
- 3) Na předvlhčený podklad aplikovat kontaktní můstek pačkové konzistence z ARDEX B 14. Poté provést hrubou reprofilaci ze stejného materiálu nastaveného 40-ti % potěrovým nebo křemičitým pískem zrnitosti 04 DIN.
- 4) Po zavadnutí materiálu reprofilovaného podkladu (po ca. 30 min.) přebytečný materiál oříznout zednickou lžící a provést egalizační finální stěrku z materiálu ARDEX B14 bez přídavku písku.

# LEPENÍ DLAŽBY SE STĚRKOVOU IZOLACÍ

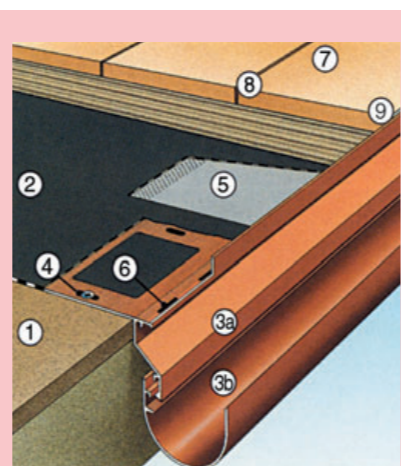
ARDEX 8+9 + páska ARDEX SK 12

- ▶ Zabraňuje vnikání vody do podkladního potěru a jeho poškození
- ▶ Zabraňuje vzniku výkvětů na dlažbě
- ▶ Bez penetračního nátěru
- ▶ Libovolně nastavitelná konzistence - pro stěrkování i válečkování
- ▶ Elastická, přenáší trhliny do 2 mm
- ▶ Elastická vrstva mezi nalepenou dlažbou a podkladem snižující napětí mezi těmito vrstvami
- ▶ Vodotěsná, ale paropropusná, odolává tlakové vodě
- ▶ Po 1,5 hod. odolná dešti, po 2 hod. možno lepit dlažbu



Legenda:

- 1) podkladní sprážený potěr ve spádu ARDEX A 37
- 2) ARDEX 8+9 - alternativní stěrková hydroizolace
- 3a) profil Watec® Fin FA
- 3b) okapový žlab (uložený do profilu Watec® Fin FA)
- 4) nerez šrouby a hmoždinkami uchycený profil Watec® Fin FA
- 5) ARDEX SK 12 - těsnící páska zapracovaná do ARDEXU 8+9
- 6) při aplikaci pásky do ARDEXU 8+9 ponechat odvodňovací průřezy volně
- 7) mrazuvzdorná dlažba nalepená celoplošně do flexibilního lepidla ARDEX X7G nebo ARDEX FB 9L
- 8) vyspárování flexibilní spárovací hmotou ARDEX FL
- 9) silikonový tmel ARDEX SN

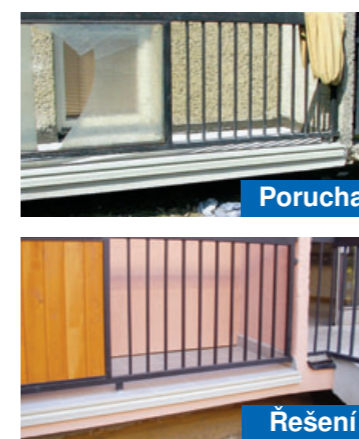
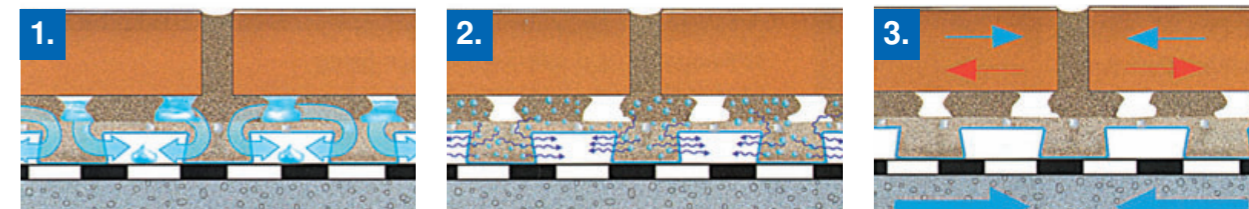
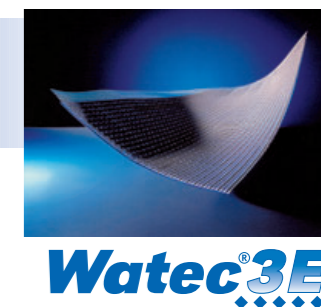


# LEPENÁ DLAŽBA NA DRENÁŽNÍ ROHOŽI

Watec® 3E

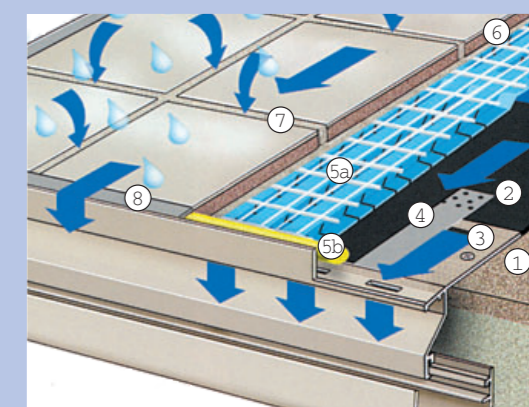
Konstrukce s Watec® 3E zabrání:

- ▶ poškození mrazem - voda je odváděna drenážními kanálky do okapu - obr. 1
- ▶ odtrhnutí dlažby - tlak vodních par nepůsobí destruktivně na dlažbu - obr. 2
- ▶ vzniku prasklin a výkvětů - vrstva lepidla a dlažby je oddělena od kritického podkladu - obr. 3



Legenda:

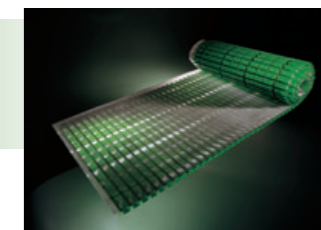
1. betonový potěr ve spádu
2. alternativní izolace ARDEX 8+9
3. do hmoždinek připevňující profil WATEC 3E
4. páska WATEC FIN
- 5a. drenážní rohož WATEC 3E
- 5b. krycí páska WATEC FS
6. lepidlo ARDEX FB 9L
7. flexibilní spárovací hmota ARDEX FL
8. silikonový tmel



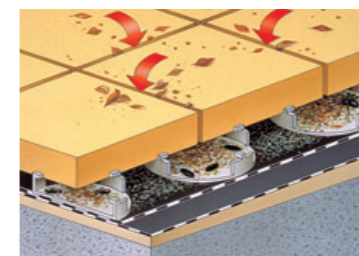
# DRENÁŽNÍ A FILTRAČNÍ SYSTÉM PRO VOLNĚ KLADENÉ DLAŽBY BEZ LEPENÍ

AquaDrain T+

- ▶ Umožňuje aplikaci dlaždic menších formátů (klinkerové, zámkové dlažby)
- ▶ Nezanášá se nečistotami, odpadá nutnost pravidelného čištění
- ▶ Trvalé odvodnění terasy
- ▶ Dvojitá fitrace: a) ve spárách přes křemičitý písek b) vlysovou tkaninou na povrchu rohože AquaDrain T+
- ▶ Možnost ukončení na čele balkonu lištovým okapnicovým systémem
- ▶ 98% plochy rohože tvoří kanálky



AquaDrain T+



Klasický systém s dlažbou na terčích:

- ▶ omezení na velkoformátové dlažby
- ▶ kumulace nečistot, náletů
- ▶ nutnost pravidelného čištění
- ▶ nutnost demontáže při čištění
- ▶ snadná opravitelnost



Klinkerová dlažba na AquaDrainu® T+:

- ▶ možnost volby dlažby menších formátů
- ▶ bez nutnosti údržby
- ▶ snadná opravitelnost

Legenda:

1. Hydroizolační vrstva (PVC pásy, modifikované asb. pásy)
2. AquaDrain T+
3. volně ložená dlažba
4. spáry vysypané křemičitým pískem
5. drenážní rošt pro odvod vody

