StoCretec

Tudatosan építeni.

Bevált megoldás vízzáró beton alaplemezekre

StoPox 590 EP – páraáteresztő, dinamikus repedésáthidaló bevonat

Padlóbevonat

Parkolóházi bevonat

A parkolóházak és mélygarázsok extrém igénybevételnek vannak kitéve, ezért speciális védelmi megoldások szükségesek a működőképességük megőrzése érdekében. Különös kihívást jelentenek a vízzáró betonból (WU-beton) készült alaplemezek, amelyeknél a bevonatnak ellen kell állnia a hátoldali nedvességterhelésnek, miközben dinamikus repedésáthidaló képességgel kell rendelkezniük.

StoFloor Traffic Elastic 590 EP

Rendszermegoldás vízzáró betonból készült alaplemezekre

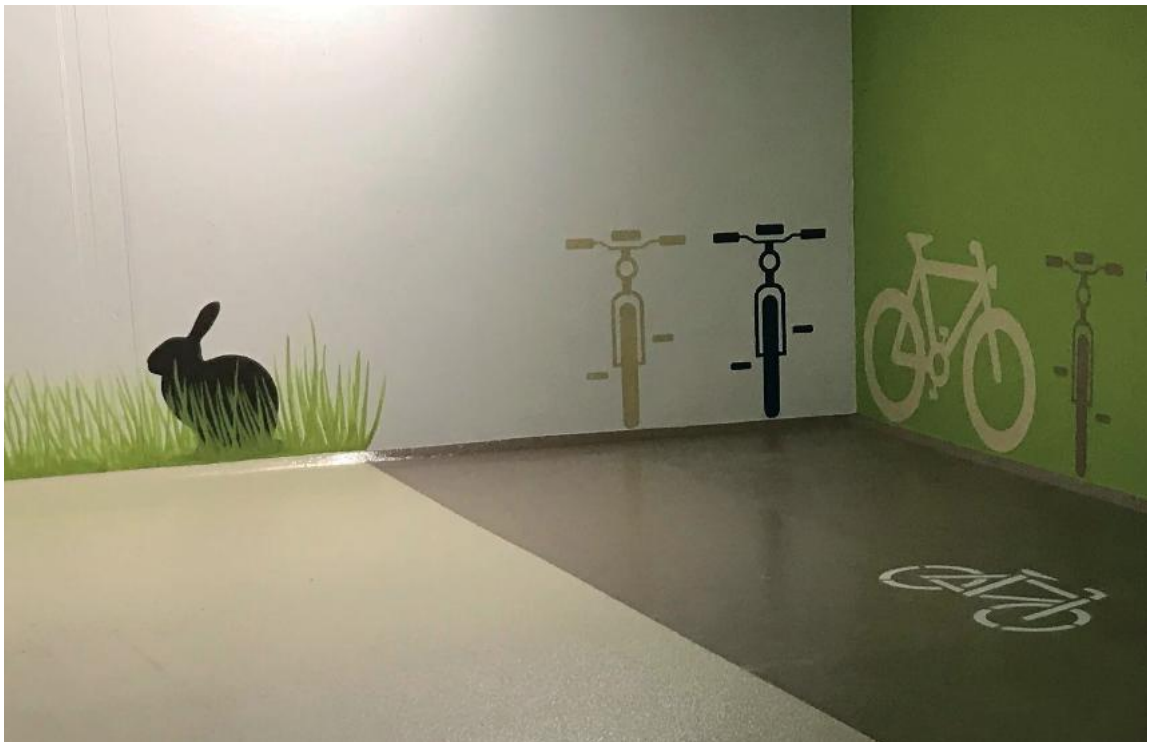
A vízzáró betonból készült alaplemezzel rendelkező parkolóházak nagy kihívást jelentenek a tervezők számára. A tartósság biztosítása érdekében egy bevonatnak olyan ellentmondásnak tűnő követelményeket kell teljesítenie, hogy alkalmas legyen a hátoldali nedvességterhelés elviselésére, miközben képes áthidalni a repedéseket is. A jelenleg rendelkezésre álló felületvédelmi rendszerek, mint például az OS 8, OS 10, OS 11 és OS 13, nem képesek teljes mértékben kielégíteni ezeket a követelményeket.

A sokéves gyakorlati tapasztalataink bizonyítják, hogy a StoPox 590 EP termék kiváló megoldást jelent a fent említett kihívásokra. StoPox 590 EP fő alkotóanyagai a speciális epoxigyanta és a cementtartalmú töltőanyag. A StoFloor Traffic Elastic 590 EP rendszer részeként, további bevált StoCretec termékekkel kombinálva, ez az EP-gyanta kiválóan alkalmas parkolóházak vízzáró betonból készült alaplemezeire.

Páraáteresztő és egyben repedésáthidaló – ez jelenti az optimális műszaki megoldást. Ezenkívül a StoPox 590 EP kiváló tapadási tulajdonságokkal rendelkezik magasabb nedvességtartalmú betonfelületekre, valamint lúgállóság jellemzi.

További vizsgálatok, mint például dinamikus repedésáthidaló képesség 0,1–0,3 mm tartományban (B 3.1 osztály, a DIN EN 1062-7:2004-08 szabvány szerint), statikus repedésáthidaló képesség különböző rétegvastagságokra vizsgálva (DIN EN 1062-7), csúszásállóság és kopásállóság meghatározása (RiLi-SIB előírás; 5.5.10 fejezet szerint), valamint a tűzvédelmi osztályba sorolás (DIN EN 13501-1 szerint) teszik teljessé a termék egyedi tulajdonságait.

Borítókép:
Mélygarázs, Quartier von Wydenbrück, Paderborn, DE
StoCretec rendszerek: StoFloor Traffic Elastic 590 EP, StoConcrete Protect Elastic FB, StoConcrete Protect V
Fotó: Photomax, Dietmar Flach



Mélygarázs Elztalhotel, Winden, DE
StoCretec rendszerek: StoFloor Traffic Elastic 590 EP (OS 8.15), StoConcrete Protect V
Fotók: Kaiserstühler Sanierungstechnik G. & M. Müller GbR

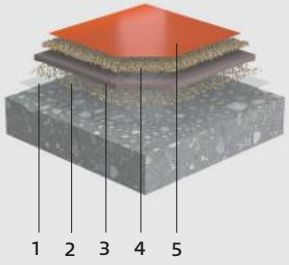
Figyelembe kell venni a műszaki adatlapokban és engedélyekben szereplő műszaki előírásokat és a termékekre vonatkozó információkat.



Kép:
Mélygarázs, Quartier von Wydenbrück, Paderborn, DE
StoCretec rendszerek: StoFloor Traffic Elastic 590 EP, StoConcrete Protect Elastic FB, StoConcrete Protect V
Fotó: Photomax, Dietmar Flach

Rendszer-tulajdonságok

- Dinamikus repedésáthidaló képesség: 0,1-0,3 mm (B 3.1 osztály, DIN EN 106 2-7:2004-08 szerint) +12 °C-on vizsgálva
- Statikus repedésáthidaló képesség: 0,51 mm (A3 osztály, DIN EN 106 2-7 szerint) -10 °C-on vizsgálva
- Jól tapad magasabb nedvességtartalmú aljzaton is
- Hátoldali nedvességterhelés esetén is alkalmazható
- Nagyon jó kopásállóság
- Fedőlezárás nélkül is alkalmazható, pl. Durop vagy gránit beszórással
- Lúgálló
- Páraáteresztő
- Tűzvédelmi osztály Bfl-s1
- A német Műszaki szabályozás Betonszerkezetek karbantartására (TR Instandhaltung) 2020. májusi kiadás, 2. Rész, A.7. táblázata szerinti OS 8 besorolású bevizsgált felületvédelmi rendszer



1 — Alapozás: StoPox GH 502
2 — Beszórás: StoQuarz 0,3 – 0,8 mm
3 — Kopóréteg: StoPox 590 EP
4 — Beszórás: StoQuarz 0,3 – 0,8 mm
5 — Lezárás: StoPox DV 100

StoCretec

Tudatosan építeni.

Sto Építőanyag Kft.

Központi iroda és raktár:
2330 Dunaharaszti,
Jedlik Ányos u. 17.
Telefon: +36 24 510 210
E-mail: info.hu@sto.com
Honlap: www.sto.hu

Nyitva tartás:
H-Cs.: 7:30-16:00
P: 7:30-13:00
Online árlista:
www.stocretec.hu

Pécsi kirendeltség
7629 Pécs, Névtelen u. 1.
Telefon +36 72 525 315
E-mail pecs.hu@sto.com
Honlap: www.sto.hu

Nyitva tartás:
H-Cs.: 7:30-16:00
P: 7:30-13:00
Online árlista:
www.stocretec.hu

Art.-Nr. 09661-608 Rev.-Nr. 01/23.01.2026 Printed in Hungary