

Plānošana un izpilde

Pārskats

Prasības Nepieciešams noteikt attiecīgās prasības virsmas aizsardzībai pirms praktiskās izstrādājuma lietošanas, lai izvēlētos atbilstošu pārklājuma sistēmu.

- mehāniskā izturība
- mitruma izturība
- pretslīdes noturība
- noturība pret ķīmiskām vielām

Pamatnes pārbaude

(bojājumu diagnosticēšana) Jāpārbauda pamatnes atbilstību un jānosaka, kādus pasākumus veikt, lai attiecīgi sagatavotu pamatni. Ja, piemēram, strukturālo elementu jāapstrādā, kad tas bojāts sadrupuma, plaisu veidošanās vai mitruma iekļuves dēļ, vispirms jānovērtē šī bojājuma cēloni.

Strukturāla bojājuma gadījumā jāizstrādā remonta koncepciju, kas būtu balstīta uz diagnosticēto bojājumu.

- mitruma stāvoklis
- virsmas stiprība
- betona kvalitāte
- virsmas stāvoklis

Remonts

Informācija par blīvēšanas darbiem, plaisu remontu, šuvju blīvēšanu un pārprofilēšanas darbībām ir sniegta attiecīgajās WEBAC tehnisko datu lapās (lūdzu skatiet WEBAC brošūru „Plaisu remonts”) un tā nav ietverta šajā brošūrā.

Pamatnes sagatavošana Pamatnes sagatavošana nozīmē pārklājamās virsmas iepriekšēju apstrādi, piem. ar smilšu strūklku, frēzēšanu vai skrošstrūklošanu tā, lai būtu iespējams uzklāt pārklājumu.

Virsmas aizsardzība Var tikt izmantotas dažādas pārklājuma metodes atkarībā no pamatnes stāvokļa un faktiskajām vajadzībām.



Produkti

Pārklājuma sistēma OS 8

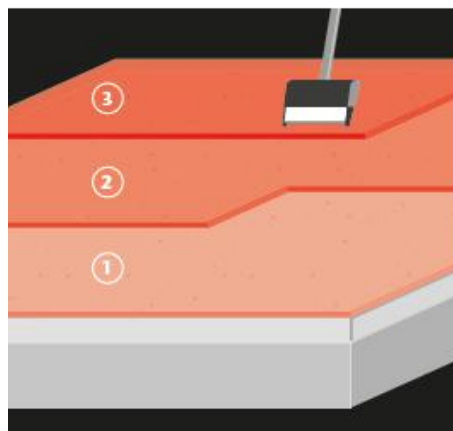
Pazemes autostāvvietas un daudzstāvu autostāvvietas ir īpašs izaicinājums pārklājumu sistēmām.

Stāvvietas un iekštelpu brauktuvju virsmas, zem jumta seguma novietotās daudzstāvu autostāvvietas un apakšzemes stāvvietas ir pakļautas ekstrēmām slodzēm jaudīgu vilces un bīdes spēku rezultātā, ko radījusi transportlīdzekļu satiksme. Tāpat šīs virsmas ir pakļautas lielām slodzēm, ko rada atkausēšanas sāls un mitrums.

WEBAC pārklājuma sistēma OS 8 ir speciāli izstrādāta šo virsmu efektīvai aizsardzībai. Tā ir piemērota gan jaunceltnēm, gan pazemes stāvvietu rekonstrukcijai, ja vecais segums ir bojāts vai sagrauts.

OS 8 pārklājuma sistēmas 3 slāņu modelis nodrošina līdzenu virsmas tekstūru un toni pat pie sarežģītām pamatnēm.

Kopā ar plaisu apstrādei paredzētiem WEBAC injekciju produktiem (PU vai EP sveķi atkarībā no vajadzības) WEBAC OS 8 piedāvā tehnisku un ekonomisku alternatīvu, salīdzinot ar mazākas abrazīvās pretestības OS 11 sistēmām.



- 1 Gruntēšana ar **WEBAC®.4290** un uzkaisījums
- 2 Starpslānis ar **WEBAC®.4490** un uzkaisījums
- 3 Virsējais blīvējošais slānis ar **WEBAC®.4490**



Virsmas aizsardzība

Tehniskie dati*

Raksturlielumi

WEBAC®.4290 gruntētājs

WEBAC®.4490 pārklājums

- laba abrazīvā pretestība
- izturība pret mehānisku slodzi
- pakļaujams gājēju un transporta līdzekļu noslodzei
- laba ķīmiskā izturība
- lieliska pretslīdes noturība

Specifiskas īpašības

Sastāvdaļu attiecība	2 : 1 svara daļas	4 : 1 svara daļas
Blīvums (ISO 2811)	1.1 g/cm ³	1.3 g/cm ³
Iestrādes laiks, 23°C	35 min	45 min
Iestrādes temperatūra	10°C - 25°C	15°C - 25°C
Sacietēšanas laiks, 23°C, 50 % gaisa mitrums	pakļaujams gājēju noslodzei: ± 24 h pilnībā izturīgs pret slodzi: 7 d	pakļaujams gājēju noslodzei : ± 24 h pilnībā izturīgs pret slodzi: 7 d
Materiāla patēriņš	apm. 0,3 – 0.4 kg/ m ²	starpplānis: apm.0.8 kg/ m ² viršējā blīvējošā kārtā: apm.0.6 kg/ m ²
Pretslīdes noturība		R13
Deformācija		V4
CE klasifikācija(DIN EN 1504-2)		ZA. 1d, ZA. 1f un ZA. 1g

* Specifiskie dati ir vērtības, kas noteiktas laboratorijas apstākļos un pakļautas noteiktām svārstībām. Praktiskajā lietojumā var būt atkāpes atkarībā no attiecīgā objekta situācijas.

/teksts vertikāli kreisajā pusē - Virsmas aizsardzība 01/16 © WEBAC-Chemie GmbH/

