

EPDM-i värvimine

Siinkohal soovime anda teavet ülalmainitud teemaga seotud juhiste ja tehniliste andmete kohta.

Pealekandmine

Nii nagu enamuse pinnakatteid, vajab ka Firestone EPDM kate esteetilise väärtuse säilitamiseks perioodilist üle värvimist. Hea nakkega pinna värvimine säilitab pinna nakketugevuse ja pikendab selle eluiga.

Saavutamaks ühtlase tooniga lõpptulemust, võib osutada vajalikuks katmine mitme kihiga. Valge tooni puhul võib tekkida teise kihi peale kandmisel nn lumepimedus (valge valgel), sest on raske jälgida juba kaetud ja katmata ala. Sellisel juhul hõlbustab tööd kui kasutada esimeses kihis helehalli tooniga värvi. Viimistlusvärvi valimisel konsulteerige valitud värvi tootjaga värvi sobivuses: kas valitud värv sobib EPDMi katmiseks ja mitmes kihis on võimalik värvi peale kanda.

Ettevalmistus

Suurte Firestone EPDM hüdroisolatsioonikatete tootmisel kasutatakse vilgukivi pulbrit. Seetõttu tuleks (uute) EPDM hüdroisolatsioonikatete tolmune pind nakke tagamiseks puhastada. Vanadel katustel kiirendab puhastusprotsessi eelpesuvahendi Firestone Pre-wash kasutamine. Uutel katustel piisab puhastamisest vee ja pesuainega.

Värvi tehnilised andmed

Väljanägemise parandamiseks saab Firestone'i EPDM-katusekattesüsteemi vastupidavust vähendamata katta ükskõik millise akrüülvärviga. Firestone'i EPDM-katusekattesüsteemi peal oleva värvi oodatav eluiga sõltub peale valitud värvi kvaliteedi ka pealekandmisest ja keskkonnatingimustest. Valitud värvil peaksid olema järgmised omadused:

- Nakkumine aluspinnaga: 0,8 MPa.
- Venivus: umbes 300% (sarnane EPDM hüdroisolatsioonkatte venivusega)



Kui värvile lisatakse pastelsete toonide saamiseks vedelaid värvipigmente, ei tohi lisada rohkem kui 15–30 ml värvainet liitri kohta. Sisaldusel 15–30 ml/l peaks sobima nii anorgaanilised kui ka orgaanilised komponendid. Pigmentide väike sisaldus võib piirata kliendile kättesaadavate värvitoonide valikut. Väikese kaldega katuste katmisel võib suurem värvainesisaldus põhjustada probleeme veetundlikkusega.

Meile on teada juhtumid, kus kasutati 40–80 ml värvainet liitri kohta. See lõppes suure hulga mullide tekkega vihmaperioodil. Viimaks tuli kate katusest eemaldada, katus kruntida ja uuesti katta.

Vedelate värvipigmentide lisamisel puudub töökindel viis tumedate toonide saamiseks ja veetundlikkuse samaaegseks vältimiseks. Katusekatete värvi tumedamate toonide saavutamiseks on uuenduslik (veel vähe levinud) alternatiivne viis, kus kasutatakse pigmendipulbreid. See võimaldab vältida vedelates värvipigmentides leiduvaid pindaktiivseid aineid, glükooli jmt ühendeid. Pigmendipulbrite kasutamisel tuleb muuta värvi põhikoostist ja vältida selles kaltsiumkarbonaadi, tsinkoksiidi ja savi kasutamist: need võivad halvendada tooni püsivust.

Ladustamine ja paigaldamine

Täiendavate ladustamis- ja paigaldamisjuhiste saamiseks võtke ühendust valitud pinnakatte tootjaga.

Parimate soovidega

Bart Steen

Euroopa tehnikajuht

T. +32 / 2 / 711.44.54 | M. +32 / 473 / 59.25.73 | E. bst@fbpe.be

Märkus.

Kogu tehniline abi ja nõuanded (sh arvutused ja joonised), mida Firestone Building Products EMEA („FIRESTONE“) suuliselt või kirjalikult annab, põhineb uusimatel teadmistel ja kogemustel ning heal usul. Eesmärgiks on kutsealane nõustamine ja teavitamine toodete kohase kasutamise tagamiseks. Sellele vaatamata ei ole FIRESTONE mitte mingil tingimusel käsitletav FIRESTONE'i tooteid või teenuseid kasutava lõpliku kogumi kaasprojekteerijana või -ehitajana ning sellist abi või nõustamist ei saa käsitleda garantiina. Klient vastutab ka süsteemi projekteerimise ja FIRESTONE'i toodete kasutamise õiguspärasuse ning riigisisestele eeskirjadele ja seadustele vastavuse eest. FIRESTONE ei suuda kontrollida FIRESTONE'i toodete kliendipoolset valimist, vahepealset ladustamist, käitlemist ja paigaldamist. Seetõttu on see kliendi ainuvastutusel. Ühelgi Firestone'i esindajal pole luba selle lahtiütuse muutmiseks.

NOBODY COVERS YOU BETTER.®