



INFORMATSIOON KROHVIDE ERINEVUSTEST ja HOOLDUSEST

Tarmatrade pakub järgmisi viimistluskrohve fassaadidele:

- 1) GOREPUTZ SILCO – silikoonkrohv
- 2) SILOXANPUTZ - silikoonkrohv
- 3) GOREPUTZ EDEL – polümeerne (akrüül-)krohv
- 4) GOREPUTZ SiSi – silikaat-silikoonkrohv
- 5) GOREPUTZ MOSAIK – puhasakrüül mosaiikkrohv

Tarmatrade soovitusena on kasutada silikoonkrohvi GOREPUTZ SILCO või SILOXANPUTZ. Selle krohviliigi sideaine – siloksaani – tõttu on see krohviliik kliendile ekspluatatsioonis kõige parem. Sellel krohviliigil on omadus mustust siduda väiksemal määral, kuna sellel krohviliigil puudub staatiline elekter. Samuti on see krohviliik kõige parema vee hülgavusega, kõige lihtsam puhastada. Silikoonkrohv on vedelkrohvidest enamlevinud krohviliik Kesk-Euroopas. Krohv kardab kuivamise ajal külma. Samuti on külmal ja niiskel ajal kuivamisprotsess oluliselt kauem või isegi peatunud.

Silikoonkrohvi sideaine on tihkem, mistõttu on töötlejal seda veidi raskem seinale kanda.

Nii nagu kõikide krohvide puhul ei saa silikoonkrohvi toonida väga tumedaks, soovitatav on järgida Tarmatrade värvikaarti.

Polümeerne krohv GOREPUTZ EDEL on Tarmatrade nomenklatuurist keskmise kvaliteediklassi kuuluv toode, millel on teatud erinevused võrreldes silikoonkrohviga. Krohvi sideaineks on akrüülpolümeer. Võrreldes silikoonkrohviga on polümeerikrohvil suurem kalduvus mustuda, mis aga ei kahjusta fassaadipinda. Mustumisele aitab kaasa teatud staatiline elekter krohvis. Polümeerikrohvi trend Kesk-Euroopas on languses. Krohv kardab kuivamise ajal külma. Samuti on külmal ja niiskel ajal kuivamisprotsess oluliselt kauem või isegi peatunud. Polümeerikrohvi on mugavam töödelda, tema faktuur jääb hõlpsamini kui silikoonkrohv. Nii nagu kõikide krohvide puhul ei saa polümeerikrohvi toonida väga tumedaks, soovitatav on järgida Tarmatrade värvikaarti.

GOREPUTZ SiSi krohv sisaldab nii silikoonvaiku kui ka vesiklaasi, on nõrgema kvaliteediga ilmastiku suhtes kui eelmised. Kuid ta on eelnevatest krohvidest kõige "ökoloogilisem". Selle põhjustab kõige väiksem kogus loodusele mõju avaldavad keemilised ühendid krohvis (biotsiide), mis ühelt poolt on keskkonnasõbralikkuse järgimine, teiselt poolt aga on ka looduse poolt ka kõige haavatavam. See võib väljenduda fassaadipinnale tekkiva hallituse või vetikaga. See risk on suurem kõrgema niiskusega piirkondades või tuulte ja päikese eest kaitstud piirkondades. Tarmatrade OÜ kogemused (5 aastat) antud krohviliigiga on näidanud, et 2-3 % hoonetel võib antud visuaalne muutus 2-3 aasta möödudes tekkida. See ei ole fassaadipüsivust ohustav tegur.

Krohv kardab kuivamise ajal külma. Samuti on külmal ja niiskel ajal kuivamisprotsess oluliselt kauem või isegi peatunud. Hilissügisel võib tekkida situatsioon, kus pealispind tundub kuiv, aga kiht pole lõplikult tahenenud ning suure vihmahooga võib krohvi maha pesta. Selle vältimiseks on vajalik krohvitatav pind kaitsta kiledega ning vajadusel ka kütta.

Hooldus

Kõik hoone osad on väliskeskkonna mõju all, mille tõttu kõikidel hoone osadele mõjuvad õhus lenduvad mustuseosad, hallitusseened ja vetikad (mikroorganismid). Nende tõttu peaks hoone osi (katust, aknaid, fassaade) regulaarselt hooldama, et säiliks nende esialgne puhas pind. Hooldusprotseduuride mittetegemisel on hoone välisosade mustumine ja mikroorganismide levimine hoonel vältimatu. Kõik fassaadil kasutatavad pinnakattematerjalid



vajaksid hooldust. Hooldusintervall sõltub aga kasutatavast materjaliliigist. Mida siledam on pind, seda vähem jääb talle külge mustust ja vett (koos sellega hallitus ja vetikas). Sideainerikkad ja kõrge hallitusvastase keemiaga (ehk biotsiididega) krohvid on pikema hooldusintervaliga. Silikoonkrohvid on tänu oma sideaine koostisele kõige suurema veetõrjega ja seetõttu võib ka hooldusintervall olla suurim. Euroopa Liidu keemiliste ainete direktiivide alusel on trend biotsiidide kasutamise vähendamisele, mis omakorda tähendab krohvide ja värvide jätkuvat vastupanuvõime vähenemist mikroorganismide mõjudele.

Nii nagu aknaid peaks ka fassaadi iga aasta puhastama, soovitavalt surveveega. Soovitav on pesuveele lisada fassaadipuhastusainet. Sellisel iga-aastase hoolduse puhul on puhas fassaad garanteeritud aastakümneteks.

Hoolduseta polümeerkrohviga kaetud fassaadi puhul võib esimesi määrdumise märke näha 2-4 aasta pärast (standard-krohvidel) sõltuvalt hoone asukohast. Kõrge niiskustasemega, tuulevaikne piirkond, magistraalide ligidus tekitavad fassaadimäärdumist kiiremini. Kõrgema keemiliste ainete kontsentratsiooniga polümeerkrohvidel hakkab määrdumine silma riivama 5-7 aasta pärast, silikoonkrohvidel 8-10 aasta pärast.

Fassaade saab ka üle värvida. Peale aluspinna puhastust mustusest, hallitusest ja vetikatest võib polümeerkrohve üle värvida akrüülvärvidega ja silikoonvärvidega. Silikoonkrohve saab üle värvida silikoonvärvidega. Värvkate on täiendav kaitsekiht ning määrdub vähem kui krohvikihit tänu siledamale pealispinnale.

Kliendi soovil võib Tarmatrade OÜ lisada krohvidesse EU-normidega mittevastavat kontsentratsiooni biotsiide, et vältida optiliselt häirivat mikroorganismide levikut krohvitud fassaadi pealispinnal eksploatatsioonis.

Käesolevaga on eelkirjutatud informatsioon Tarmatrade OÜ kliendile teada antud ning krohvi valikul on klient teadlik krohvide omadustest nii töötuse, kuivamise kui ka eksploatatsiooni ajal.

Klient

.....

Kuupäev.....