



TUMEDATE FASSAADVÄRVIDE KVALITEET

Järgnev informatsioon kehtib kõikide, olenemata tootjast, fassaadvärvide kohta. See on üldine teadmine. Järgnevaid tumedate fassaadvärvide omaduste kõikumisi ei aktsepteerita defektidena.

Värvitooni stabiilsus

Ilmastiku, niiskuse, UV-kiirguse mõjul toimub fassaadvärvipinnakihi teatud aja möödudes füüsikalise-keemilisi muutusi. See omakorda võib viia värvitooni muutuseni. Tegemist on dünaamilise protsessiga, mida mõjutavad kliimatingimused ning eksponeeritavus.

Värvitooni stabiilsust mõjutab kasutatavate pigmentide (orgaanilised ja/või anorgaanilised) keemiline koostis. Kõige kestvamad on anorgaaniliste (looduslike) pigmentidega toonitud värvid, millede toonistabiilsus on ca 8-10 aastat. Orgaaniliste pigmentidega toonitud värvide toonistabiilsus on ca 3-5 aastat.

Täiteaine murdumine

Tumeda fassaadvärvi pealispinna mehhaaniline mõjutamine (hõõrumine, kraapimine) võib viia looduslike värvi täiteainete heledamana väljajoonistumiseni mehhaanilise mõju piirkonnas. Sellega ei muutu värvkatte kvaliteet ega funktsionaalsus.

Värvitooni täpsus

Keemilise ja/või füüsikalise kuivamisprotsessi käigus esinevate erinevate kliima- ja lokaalsete tingimuste tõttu võib tekkida oht värvitooni ühtlusele ja värvitooni laigulisusele, eriti

- a) Aluspinna eriva imavuse tõttu
- b) Aluspinna erineva niiskustaseme tõttu
- c) Osaliselt tugevalt erineva aluspinna leeliselisuse tõttu
- d) Otsesest päikesekiirguse ja varju kokkupuutekohad värskete värvkattele

Emulgaatorite väljapesu

Kuivamisprotsessi takistavate mõjurite (udu, kaste, pritsvesi, vihm) tõttu võib läbikuivamata tumedal värvipinnal tekkida vees lahustunud värvühendite (emulgaatorite) jäljed. Märkata on seda intensiivtoonide puhul. Seda ei käsitleta kui kvaliteedipuudust. Reeglina kaovad need jäjed aja möödudes.

BFS-Merkblatt Nr. 26

TT-TRADE OÜ
2014