



NÕUANDED TULETÕKKEIMMUTUSEGA PUIDU PINNAKATTEGA TÖÖTLEMISEL ESINEVATE RISKIDE KOHTA

Kuna üha suurem on nõudlus pinnakattesüsteemide järele, mis sobiks kasutamiseks töödeldud või immutatud puittoodetel, on aina olulisem aru saada, milline on eri toodete koostoime, kui neid kasutatakse terviksüsteemina koos töödeldud puiduga.

Välisfassaadi korral nõuab üha rohkem lõppkasutusviise kohalike ja riiklike ehitusnõuete täitmiseks täiustatud tuleohutusomadusi. Üks moodus, kuidas saavutada puitaluspinna jaoks ette kirjutatud paremad tuleohutusomadused kontrollitud viisil, on tuleaeglustiga immutamine sertifitseeritud tehase protsessis.

Tuldaeglustavate omadustega immutustooted on üldiselt läbipaistvad ega jäta pärast immutusprotsessi pinnale värvitooni ega eraldi kihti, ehkki puidu pinnale või selle alla võivad jääda mõned lisandijäägid. Seega soovib tehnilise kirjelduse koostaja, arhitekt või lõppkasutaja projekti visuaalsete omaduste parandamiseks võib-olla viimistlust värvilise katva või läbikumava värviga.

Tuletõkkesüsteemidega puitaluspinna laiendatud toimivusulatust silmas pidades on oluline, et valitud / ette kirjutatud pinnakattesüsteem ja tuleaeglustiga immutatud puit vastaksid igakülgset lõppkasutuse nõuetele ja kokkupuutetingimustele.

Peale selle tuleb tuleaeglustiga töödeldud ja pinnakattega toote turuletoomiseks või müümiseks selle tuletundlikkust katsetada, klassifitseerida ja sertifitseerida terviksüsteemina. See tagab, et süsteem sobib soovitud konkreetseks lõppkasutuseks ja võimaldab saavutada vastavuse ehitustoodete määruse (CPR-määruse) nõuetega.

Tuleb arvesse võtta pinnakatte- ja immutussüsteemidega seotud sagedasemaid probleeme, näiteks järgmist.

- Immutuslisandite väljaimbumine
- Pinnakatte nake
- Niiskuse sisseimamine

Kaaluge ka järgmisi olulisi tegureid.

- Komponendi/konstruksiooni ehitus
- Plaanilised kontrollimisvahemikud
- Hooldustsükliid

Töödeldud ja pinnakattega toote välisilme kestmist ning pikaajalist kulumis- ja ilmastikukindlust on võimalik tagada ainult põhjalikult kavandatud, välja töötatud, katsetatud ja dokumenteeritud vastavusprotsessi abil.

Ilma selleta ei võta Teknos endale mingisugust vastutust tuletõkkevahendiga immutatud ja töödeldud puidul kasutatud pinnakattevahendite välisilme, toimivuse ja ilmastikukindluse eest.

Lisainformatsiooni saamiseks võtke ühendust Teknose puidutööstuse tehnilise toega.