



SUUREMAHULISTE laohoonete montaažis on liimpuit juba end tõestanud materjal. FOTOD: PEETRI PUIT OÜ

Tugev ja efektne liimpuit üha popim

Olenevalt kasutusvaldkonnast toodetakse ja pakutakse erineva kvaliteediasemega liimpuitdetalle, mis oma hea tulekindluse, kandevõime ja sooja üldmulje tõttu leiavad üha enam kasutust ka eramuehituses.

KADRI TAMM
kaasautor

Mõnikord jääb liimpuitala konstruktsioonielemendina teiste materjalide varju. Ta võtab enda kanda koormused ja olulised on tugevusomadused, mitte väljanägemine. Teisel juhul eksponeeritakse talasid ka eraldiseisva elemendina. Need peavad lisaks koormustaluvusele ka visuaalselt head välja nägema. "Post-tala konstruktsiooniga hoonete puhul kasutatavad liimpuidust talad on igast küljest vaadates ilusad ja kvaliteetsed," selgitab Timbeco OÜ Timbeco OÜ peaprojekterija Karel Koitla.

Nii eramute, lao- kui ka tootmishoonete juures levib järjest enam ka liimpuidust vahe-laepaneelide jätmise puhtaks lae- või põrandapinnaks. "See aitab omakorda kulusid kokku hoida," nendib Peetri Puit OÜ juhataja Peeter Peedomaa.

Liimpuidul, mis liimitakse kokku kihilistest massiividest, on massiivpuiduga võrreldes

”**Et see materjal ei lõhene, ei kaota ta aja möödudes kandevõimet.**

karel Koitla

kandekonstruktsioonina mitmeid eeliseid. Ka tulekindlus on näiteks raudbetoonist või metallkonstruktsioonist parem. "Liimpuit ei väändu ega kõverdu, kvaliteeti on lihtsam mõõta," loetleb Koitla. "Et see materjal ei lõhene, ei kaota ta aja möödudes ka kandevõimet. Massiivpuidu puhul on loomuliku kuivamisega seotud lõhenemised puidu pinnas paratamatud, aga eks küsimus on ka esteetilisest tulemusest ja selles, mida tellija ilusaks peab."

Massiivpuidu kasutamisele seab teatud piirid ette ka ristlõigete läbimõõt – kui on vaja suuremat paksust, saab just liimpuidust teha sobiva detaili. "Liimpuidu kandevõime on hea ja ehituses saab teda laialdaselt kasutada. Näiteks toota erikujulisi detaile," kinnitab Koitla.

Sobib kodudesse. Peeter Peedomaa kinnitusele on liimpuit suurte sildeavade ehitiste juures üha populaarsem – üjulade, ladude, tootmishoonete ehituses kasutatakse mitmekesi-