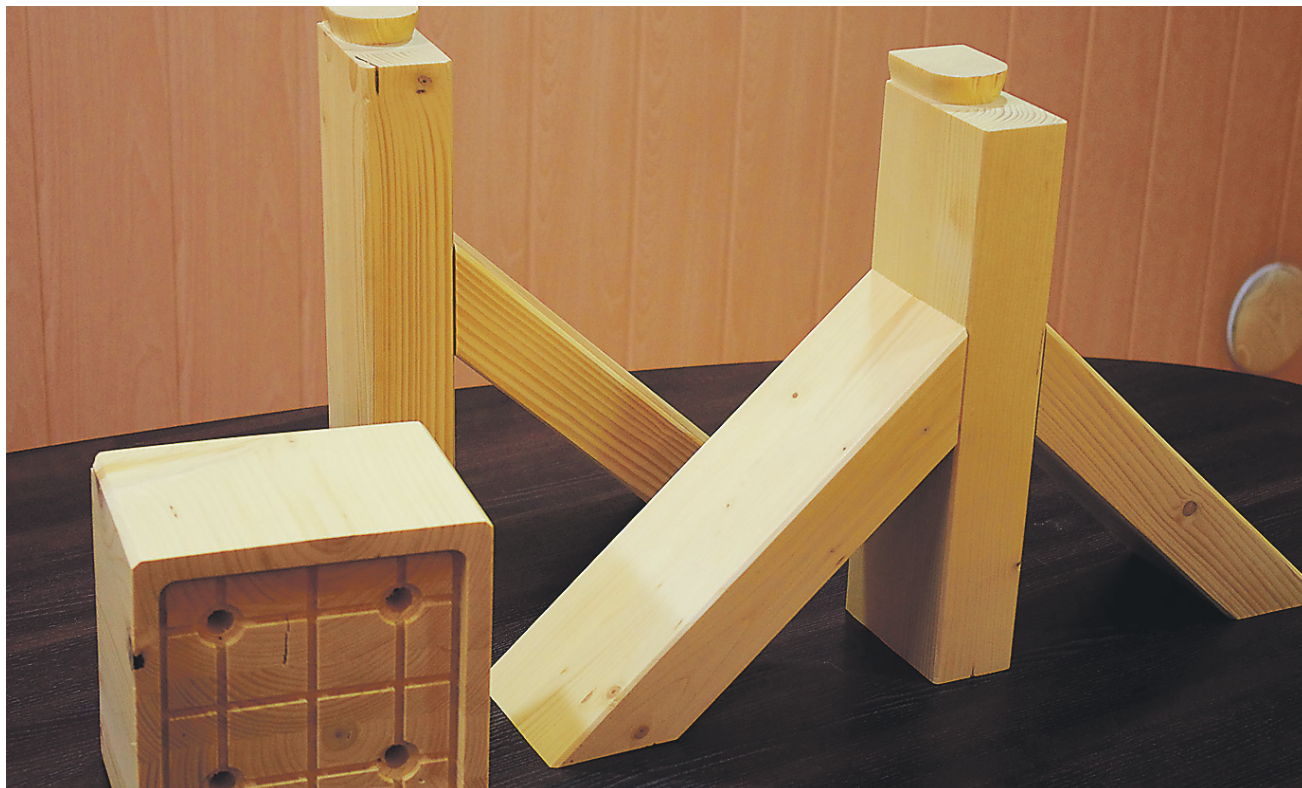


LIIMPUIT



selt liimpuidu võimalusi, ent materjal jõuab järjest enam ka eramuehitusse. “Arusaamad on muutunud ja kodusid tahetakse üha enam puidu baasil,” nendib Peedomaa. “Ja just peamiste kandekonstruktsioonide juures. Euroopas ehitatakse liimpuidust post-tala meetodina ka 7–8kordseid korruselamuid, ehk saame kasutada seda lahendust ühel hetkel ka Eestis.”

Kuna tegemist on vastutusriikaste kandekonstruktsioonidega, siis nende liimimiseks tuleb kindlasti kasutada ainult spetsiaalseid liimisekusid, mille on heaks kiitnud vastavad katselaborid. Kindlasti ei ole liimpuidust kandekonstruktsioonide liimimiseks sobilikud näiteks PVA või D3;D4 liimid.

Et CNC-töötlemiskeskus võimaldab liimpuidu täpset töötlust, on montaaž objektile üldjuhul kiire ja valutu. Seinakarkasside ehitusel annab olulise eelise ka karkassi sõlmede lahendamise nn kalasabatapiga, mis annab ehitusplatsil olulise ajavõidu ning sõlmedes pole põhimõtteliselt vaja kasutada ei nurgikuid, kruve ega naelu.

Samas võimaldab materjal pikki sildeavasid. “Ja kui peaks tekkima ettenägematu olukord, on puidule lihtne midagi kinnitada või avasid teha,” lausub Peedomaa.

Lohusalu eramu liimpuit. Ka Oma Maja jälgitavas Lohusalu eramus on kombineeritud erineva kvaliteediga liimpuitdetalle, nähtavates post-tala konstruktsioonides kasutatakse pari-

KALASABA-TAPPÜHENDUS annab ehitusplatsil ajavõidu, pole vaja kasutada kruve, nurgikuid ega naelu.



ma kvaliteediga liimpuitu ning mittedihtavates konstruktsioonides madalama viimistlustasemega liimpuitu. “Et maja kandev konstruktsioon ei mängiks, valitaksegi post-tala konstruktsiooniga majade puhul just liimpuit detaile, mitte massiivpuidust.” nendib Timbeco Ehituse ehitusjuht Kuido Karner.

Soodsam vundament. Peetri Puit OÜ juhi Peeter Peedomaa sõnusti on selle hoone puhul lahendus hästi läbi mõeldud. “Post-tala konstruktsiooni kasutatakse eramutes üha rohkem, samas lisavad puittalad majale ka hubasust,” nendib ta. “Ja kui nüüd läbi mõelda, et puidu erikaal on ikkagi väiksem kui metall- ja raudbetoonkonstruktsioonil, siis tuleb kokkuhoid ka vundamendist.”

VAHELAE paneele jäetakse üha enam ka puhtaks laevõi põrandapinnaks.