

Akende ja uste korrektne paigaldus nõuab suuremat tähelepanu

Looduslike ehitus- ja siseviimistlusmaterjalide müüja Tervemaja OÜ juhi Peeter Lossmanni sõnul on hoonete avatäidete paigaldamisel tehtav suurim viga, et akendele-ustele jäetakse pane-mata tihendusteip. See tingib külmasilla ja kondensatsiooni tekke ning rikub ruumide sisekliima.

“Aknapaigaldajaid on palju, kuid paraku ei tee nad kõik alati korrektset tööd. Aga samas pole ka kedagi süüdistada, sest ametlikke standardeid ja nõudeid aknapaigalduseks pole – seega saab lähtuda üksnes ehituse heast tavast, mis kahjuks on umbmäärane,” ütleb Lossmann, kelle sõnul on lõviosa aknaprobleemidest tekitatud vale või oskamatu paigaldusega.

Ta lisab, et eriti uue maja akende ja välisuste paigaldamisel peab kasutama teipe, kuigi laialdasemalt on levinud montaažvahu kasutamine. “Aken on välispiire, mis vajab lisaks kinnitusevahendina kasutatavale vahule ka tuule- ja aurutõkke ning soojustusfunktsiooni, mis ühendaks seina ja avasid. Loomulikult katkestavad aknad ja uk-sed seina soojuslahenduse, kuid lihtne on alarõhutesti-ga kontrollida, kas avad on paigaldatud piisavalt tihedalt või laseb nende vahel olev ühendussõlm liialt õhku läbi.”

Ka kõige väikesemad lekked, mis tekivad liitekohtade ebakorrektsel teipimisel või teipimata jätmisel tagajärjel, toovad kaasa kaugeleulatuvaid tagajärgi, sest puuduliku õhutiheduse korral võib soojusisolatsiooni tõhusus halveneda kuni viis korda.

“Üksjagu on ette tulnud olukordi, kus vanad aknad vahetatakse uute, tuult- ja õhkupidavate akende vastu, kuid akende ümbrusest puhub ikka tuul sisse. Sel juhul võib tuuletõke olla küll paigaldatud, kuid aknad ei ole korralikult aurutõkke- ja tuuletõkkekihiga ühendatud ning pelgalt vaht tuult ei peata,” selgitab Lossmann. “Pa-rima õhupidavuse saavutamiseks tuleb auru- ja tuuletõkkesid ning nende liitekohad ja ühendused piirnevate ehitusdetailidega korralikult teipida.”

Kindlasti ei sobi selleks iga suvaline pakketeip, sest need ei ole ajas kestvad ning pärast seda peaks kogu töö uuesti tegema. Selliste tööde jaoks sobivad suurepäraselt aastakümneid kestvad spetsiaalsed ehitusteibid näi-teks loodussõbraliku ettevõtte pro clima® teipide CON-TEGA valikust. Intelligentsele pro clima® süsteemile on eri riikides väljastatud süsteemisertifikaadid, k.a Soome VTT tunnustus. Süsteemisertifikaat sellepärast, et ehi-tusteipidel puuduvad standardid.

Üks suuremaid vigasid, mida looduslike ehitusmater-jalide valimisel tehakse, on pealiskaudsus ja nimetuse “looduslik” ja “õko” ilustamine. “Looduslik materjal ei tähenda automaatselt seda, et kogu materjali koostis ala-tes tootmisest kuni sisalduseni on puhtast loodusest ja

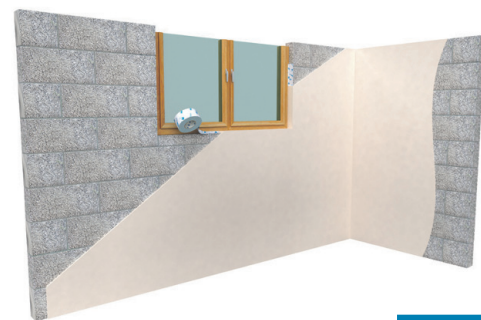
edaspidiste mõjudeta inimestele, kes nende läheduses pidevalt viibivad,” hoiatab Tervemaja OÜ juht. “Kui ju-ba on soov rajada eluterve keskkond, on oluline uurida materjalide koostist, küsida tootjalt või müüjatelt ser-tifikaate ning tunnustust, et need on inimestele täiesti ohutud.”

Ehitusmaterjalide ökoloogilise ehituse eesmärk on luua tervisliku sisekliimaga hoone, kusjuures ehitus peab läh-tuma inimesest nii ehitusfaasis kui ka hilisemal kasuta-misel. Usaldusväärset ehitusmaterjalide tootjal on vasta-vad dokumendid ja sellekohane märgis on üldjuhul trü-kitud pakendile. Lisaks toote füüsikalistele omadustele peab toode olema inimesesõbralik ehk tervisele ohutu, mis on samuti kontrollitav.

Lossmann lisab, et tervislikud lahendused on investee-ring tulevikku, mis ei kaota väärtust nagu kallite autode või riiete ost.

Tervemaja OÜ esindab ainult neid kaubamärke, mis on Lääne-Euroopa erinevate institutide tunnustuse võit-nud tänu looduslikele toorainetele ja mitmekülgsete materjalide kasutamisele.

www.tervemaja.ee



TERVE  MAJA


pro clima®
... ja isolatsioon on
laitmatu