

A E D



**TERA eemaldamisel on mõistik teha enne terale märge, et hiljem tera õigetpidi alla tagasi saaks. Enne tera eemaldamist tuleks süüteküünlast eemaldada küünla piip.**



**TERA teritus käib kas nurklihvijaga või lauakäial.**



**SÜÜTEKÜUNLA vahetus.** Vasakul pool tahmud küünal. Uue küünlaga käivitus masin paremini ja mootor töötab ühtlasemalt.



## 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 panemata 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 umbmääranne," 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 laildasemalt on levinud montaažvahu kasutamine. "Aken on välispire, mis vajab lisaks kinnitusvahendina kasutatavale vahule ka tuule- ja aurutökk ning soojustusfunktsiooni, mis ühendaks seina ja avasid. Loomulikult katkestavad aknad ja ukSED seina soojuslahenduse, kuid lihtne on alaröhutestiga kontrollida, kas avad on paigaldatud piisavalt tihedalt või laseb nende vahel olev ühendussõlm liialt öhku läbi."

Ka kõige väikesemad lekked, mis tekivad liitekohade ebakorrektsse teipimise või teipimata jätmise tagajärel, toovad kaasa kaugleulatuvaid tagajärgi, sed puiduliku öhutiheduse korral võib soojusisolatsiooni tõhusus halveneda kuni viisi korda.

"Üksjagu on ette tulnud olukordi, kus vanad ak-

nad vahetatakse uute, tuult- ja öhkupidavate akende vastu, kuid akende ümbrusest puhub ikka tuul sisesse. Sel juhul võib tuuletöke olla küll paigaldatud, kuid aknad ei ole korralikult aurutökk- ja tuuletökkkehiga ühendatud ning pelgalt vaht tuult ei peata," selgitab Lossmann. "Parima öhupidavuse saavutamiseks tuleb auru- ja tuuletökked ning nende liitekohad ja ühendused piirnevate ehitustüüpidega korralikult teipida."

Kindlasti ei sobi selleks iga suvaline pakketip, sest need ei ole ajas kestvad ning pärast seda peaks kogu töö uesti tegema. Selliste tööde jaoks sobivad suurepäraselt aastakümneid kestvad spetsiaalsed ehitusteebid näiteks loodussõbraliku ettevõtte pro clima® teipide CONTEGA valikust. Intelligentsele pro clima® süsteemile on eri riikides väljastatud süsteemisertifikaadid, k.a Soome VTT tunnustus. Süsteemisertifikaat sellepäras, et ehitustüüpidel puuduvad standardid.

Üks suuremaid vigasid, mida looduslike ehitusmaterjalide valimisel tehakse, on pealiskaudsus ja nime tuse "looduslik" ja "öko" ilustumine. "Looduslik materjal ei tähenda automaatselt seda, et kogu materjal koostis alates tootmisest kuni sisalduseni on puhtast loodusest ja edaspidiste mõjudeta inimestele, kes nende läheduses pidevalt viibivad," hoiatab Tervemaja OÜ juht. "Kui juba on soov rajada eluterve keskkond, on oluline uurida materjalide koostist, küsida tootjatelt või müüjatelt sertifikaate ning tunnistust, et need on inimestele täiesti ohutud."



Ehitusmaterjalide ökoloogilise ehituse eesmärk on luua tervisliku sisekliimaga hoone, kusjuures ehitus peab lähtuma inimesest nii ehitusfaasis kui ka hilisemal kasutamisel. Usaldusväärsel ehitusmaterjalide tootjal on vastavat dokumentid ja sellekohane märgis on üldjuhul trükitud pakendile. Lisaks toote füüsikalistele omadustele peab toode olema inimesesõbralik ehk tervisele ohutu, mis on samuti kontrollitav.

Lossmann lisab, et tervislikud lahendused on investeering tulevikku, mis ei kaota väärust nagu kallite autode või riite ost.

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

[www.tervemaja.ee](http://www.tervemaja.ee)



... ja isolatsioon on läitmatu

TERVE MAJA