

Kulutused soojustusele tasuvad end ära

Eluruumide ebapiisav soojapidavus tingib sageli lisaküttekahade kasutuselevõtu, mis suurendab energiatarbimist.

Kulutused hoone soojapidavuse parandamiseks tasuvad ennast ära suhteliselt lühikese ajaga. Vanadel hoonetel on soojusjuhtivuse tegur ligi viis korda suurem tänapäevastest hoonetest, aastaks 2020, kui kehtestatakse uued normid uutele hoonetele, suureneb vahe veelgi.

Kui oleme hoone seinad nõuete järgi soojustanud, kaob välisseina kaudu kolm korda vähem soojust. Seega võiksime küttele tunduvalt vähem raha kulutada. Kokkuhoid on märgatav lausa kuude, mitte ainult aastate arvestuses.

Küttekulu säästmiseks tuleb hoonete välispiirded (sei-



SOOJUSTAMISTÖID aina lisandub, sest nõuded karmistuvad.

nad, laed ja põrandad) viia vastavusse tänapäeva nõuetega. See tähendab sageli lisasoojustuse paigaldamist ning akende ja uste tihendamist või väljavahetamist.

Uued nõuded tulekul. Euroopa Liidu hoonete energiasäästude direktiivi (EPBD 2010/31/

EL) ümberhindamisega 2010. aastal seati hoonetele ranged nõuded.

Nii näiteks peavad kõik ehitatavad ühiskondlikud hooned aastast 2018 vastama nn ZEB- (*nearly net zero energy building*) nõuetele, mille järgi tuleb ehitada nullilähedase energiatarbega hooned.

Aastast 2020 aga peavad kõik ehitised nimetatud nõuetele vastama. Tundub, et see aeg on veel kaugel, kuid arvestades hoone loomise protsessi – projekteerimine, kooskõlastamine, ehitamine – on kuus või seitse aastat suhteliselt lühike aeg.

Kulukas vigade parandus.

Praeguse seisuga ei ole Eesti riik reegleid ja juhiseid veel kehtestanud, kuid ehitajad ja hoonete tellijad võiksid varakult ZEB-nõuetega arvestada, sest ehitamine on üsna kallis protsess ja hoone ringitegemine on veelgi kallim. Kui korraliku hoone elukaareks võib pidada vähemalt 50 aastat, on hoonete energiatõhususega arvestamine igati aktuaalne teema juba praegu.

TÖNU PILVIK, AS PAROC



PUITFASSAADI VIIMISTLEMINE VAHAGA



VESIALUSEL VAHA annab kauni väljanägemise ja tühusa kaitse nii uuele kui vanale puitfassaadile



- 1 Hoolitse selle eest, et viimistletav puitpind on puhas ja kuiv. Puhasta vanad viimistletavad pinnad mustusest, hallitusest ja eemaldatavatest ainetest. Enne vahatamist on soovitatav puitu töödelda tootega Booraks.
- 2 Kanna vaha puitpinna peale pintliga puidusüü suunas. Kuivamisaja kihtide vahel peab olema vähemalt 24 tundi.
- 3 Kanna peale teine kiht. Viimistluskihtide arv on 2–3 sõltuvalt puitpinna kvaliteedist ja kasutamise eesmärgist.

Heledast puidust (mänd, kuusk ja kask) välisfassaadid vajavad head kaitset ilmastikumõjude vastu. Kas sajab vihma, lund või paistab soe suvepäike, puit koos viimistlusega peab sellele vastu pidama. Selleks otstarbeks ongi välja töötatud vesialusel toode nimega **Fassadivaha**.

Toode sisaldab väärtsulki vaha, mis muudab pinna vetthülgavaks ja kaitseb seda niiskuse ning hallituse vastu. Vaha imendub hästi puidu sisse, toob esile puusüü ja oksakohad ning annab õhku läbilaskva kihi.

Fassadivaha on kaheksas põhitoonis: teak, palisander, hele tamm, vaher, pihlakas, kollane, aprikoos ja roheline.



Amello Grupp OÜ
 Tel 6 720 471 ● Mob 51 31073
 info@amello.ee ● www.amello.ee