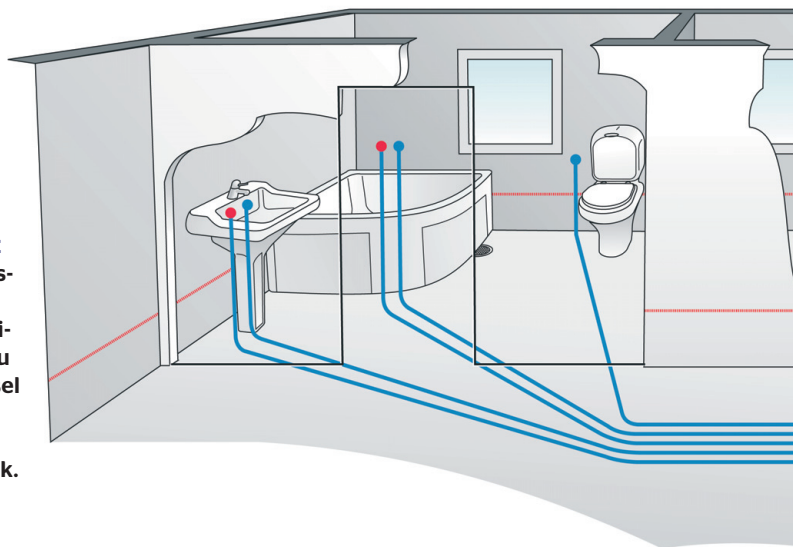




VÄRVILISE
plastmass-
rõnga
purunemi-
ne liitmiku
pressimisel
näitab, et
ühendus
on korralik.



Maja tubli vereringe: torustik

Et hoone kestaks ja täidaks oma otstarvet, peab veevarustus ja vesiküttega majadel ka kütetorustik laitmatult toimima.

JÜRI PÜSS
Üponor Eesti OÜ tehniline tugi

Torustike puhul peaks esimese valikuna paika panema, kas torud paiknevad hoone peidetud paigaldusena konstruktsioonide sees või nähtava paigaldusena seinte peal. Järgmisena tuleks teha materjali valik. Eri-veid võimalusi on siin üsna palju: metall (teras, vask) või plast (PEX, polüpropüleen, komposiit).

Rusikareegel materjali valikul on see, et kasutatavad materjalid ei tohi halvendada joogivee kvaliteeti. Tarbe-

vee puhul on soovitatav terastorud kõrvale jätta, sest tsingitud torude seintelt uhub vesi tsinki pikkamööda kaasa. Ülemäärane tsink võib ajapikku organismile halvasti mõjuda. Lisaks sellele on terastorusid keerulisem paigaldada.

Vasktorude puhul oleks hea teada joogivee omadusi, sest happelise reaktsiooniga vees, mis on Eestis võrdlemisi levinud, hakkab vask korrodeeruma ja vees lahustuv korrosiooniprodukt pole tervisele hea.

Plasttorude puhul probleeme korrosiooniga pole, kuid

Soojustamist võiks alustada juba kevadel

MIKS ON TÜHJA ÕHVAHEGA SEIN KÜLM?

Seinavahes olev õhk, mis on seina sisemise osa mõjul soojenenud, tõuseb üles. Selle asemele tungib altpoolt hõredatest kohtadest külm õhk. Katusealusesse ruumi tõusnud õhk viib pragudest välja kuni 80 prot-

senti seinte kaudu kaduvast soojusest. Soe õhk, mis ei ole veel katusealuse kaudu väljuda jõudnud, puutub kokku külma välismüüritisega ja langeb jahutades allapoole, kuni seina sisemise osa mõjul taas sooj-

neb. Nii sugune konvektsiooniring põhjustab umbes 20 protsenti seinakaudsest soojuskaost. Sellest "korstnast" väljub soojus hoonest palju kiiremini, kui seda ette kujutatakse.

SÜSTIME SEINAD SOOJAKS!

Spetsiaalsete ainete vesilahused segatakse vajalikes suhetes kokku ja muudetakse suuõhu abil vahuks, mis pumbatakse seinatühimikesse. Soojustusvaht koosneb miljonitest väikestest purunenud õhumullidest. Tahkudes muutuvad need pehmeks, valgeks, veeauru läbilaskvaks materjaliks – termovahuks. Materjal

on mõeldud spetsiaalselt elumajade seintele olevate õhuvahede täitmiseks. Termovaht sobib ka ideaalselt vana klaasvatiga soojustatud majade n-ö ületäitmiseks. Vaht ei paisu ega riku hoone konstruktsioone.

See on ainus võimalus, kui sinu maja seinakonstruktsioonis on õhutühimikud.

- Soojustatava maja fassaadi ei ole vaja lõhkuda
- Soojustamine on kiire ja efektiivne
- Teie küttekulud vähenevad märgatavalt
- Termovaht on veeauru läbilaskev ja vett mitteimav materjal
- Termovaht on suurepärase soojusisolaatori
- Termovahul on hea tulepüsivus
- Termovahuga soojustamine on väga soodne

Teostame töid üle Eesti! Telefon 56 60 60 10 • info@therm.ee • www.therm.ee

