



on ka midagi uut. Tuleb ju lähtuda konkreetselt majast ja krundi eripärasest. Me näiteks sellist vaivundamenti, nagu Lohusalu majale tegime, polnud varem teinud ning seega tuli koostööpartnerit valides hoolega eeltööd teha.

Järgmine suurem tööetapp oli maja puitosade tootmine, post-tala konstruktsioonide ja maja elementide valmimine ning nende püstitamine krundil. Siis pandi paika sarikad ja katusekonstruktsioon, et muuta hoonet ilmastikukindlaks, katusele kinnitati aluskatted ja tuuletökked.



ARVUTIS loodud visioon Lohusalu majast hakkab üha enam sarnanema valmiva hoonega.

MIKS ON TÜHJA ÕHUVÄHEGA SEIN KÜLM?

Seinavahes olev õhk, mis on seina sisemisele osale mõjul soojenenud, tõuseb üles. Selle asemel 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 jahtudes allapoole, kuni seina sisemisele osale mõjul taas soojeneb.

Niisugune konvektsiooniring põhjustab umbes 20 protsenti seinakaudsest soojuskao. Sellest "korstnast" väljub soojus hoonest palju kiiremini, kui seda ette kujutatakse.

SÜSTIME SEINAD SOOJAKS!

Spetsiaalsete ainete vesilahused segatakse vajalikes suhetes kokku ja muudetakse suruõhu 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 seintes olevate õhuvahede täitmiseks. Termovaht sobib ka ideaalselt vana klaasvatiga soojustatud majade nõuetäitmiseks. Vaht ei paisu ega riku hoone konstruktsiooni.

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 tulepüsimine
- Termovahuga soojustamine on väga soodne

Pakume ka kaua oodatud põrandate ja siseseinte süstimist

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



THERM
SÜSTIMINE