

Miks on uusehitustes külmasillad?

Kirjutanud Viljar Puusepp
Kolmap, 12.Sept.2012 23:39 -

Betoonist uusehituste püstipanekul tekivad tihti ehitusvead, mille tõttu jääb sein sisse külmasild... koht, mis juhib hästi soojust ja on talvel külm. Külmasildade puhul on ka kõrgendatud hallituse tekke oht.

Septembrist 2010 kuni märtsini 2012 Tallinna Tehnikaülikooli ehitusteaduskonnas läbi viidud uuringus „Eesti eluasemefondi ehitustehniline seisukord - ajavahemikul 1990-2010 kasutusele võetud korterelamud” tõdetakse, et ehitusplatsil leitakse **lahendused pahatihti kompromisside hinnaga.**



Monteeritavate raudbetoonist kihtpaneelide paigaldamisel on suureks probleemiks soojustustsoonide katkematuse saavutamine platsil tehtava lisasoojustusriba paigaldamisega. Soojustustsoone liitev soojustusriba tehakse nimelt pahatihti **liiga pehmest villast ja lükatakse** seinapaneelide monoliitimisel vertikaalvuugis betoonisurve poolt vuugi esiotsa **kokku**. Vuuk soojustuse vahel **täitub betooniga, moodustades külmasilla**. Seda viga enam hõlpsasti parandada ei saa - selleks tuleks veaga tarind lammutada ja uuesti ehitada.