



► **Korrektset paigaldatud armeervõrgu puhul on kogu soojustusmaterjali pind tiheidalt seguga kaetud ja võrk kinnitub täielikult.**

Äp TAUST

Soojustamismõisted

Soojustatav sein – seina olukord, paksus, materjal ja kõrgus määravad ära kasutatava soojustusmaterjali ning selle paksuse. Seinapinna ettevalmistus mängib olulist rolli kogu soojustusüsteemi kestvuses ja püsivuses. Kui seina pind tundub halvasti nakkuv, tuleb seda kontrollida *pull-off*-meetodil. Seadme puudumisel piisab, kui süsteemis määratud liimseguga 100×100 mm suurused vahtpolüstüreenitükid kinnitada ja kolme päeva möödudes ära rebida. Kui katkemine toimub seinapinnas, pole nake piisav.

Kleepesegu (EPS- või mineraalvillast plaatidele) – tavaliselt tsemendipõhine liimsegu, millega kinnitatakse soojustusmaterjal seina külge. Väga oluline on järgida liimsegu tootja juhendeid selle paigaldamiseks. Hiljuti Tallinnas alla kukkunud rõduga majal paljastus õnnetuse tõttu ka osa soojusisolatsioonist. Selgelt oli näha, et soojustusplaadid olid servadest liimseguga katmata ja "segupätside" arv ning suurus ei olnud piisav korraliku nakkepinna tekitamiseks. Üldjuhul peaks pärast plaatide seina surumist olema liimseguga kaetud vähemalt 70% seinapinnast.

Armeerkiht – moodustatakse soojustuskihhi tugevdamiseks ja aluspinna silumiseks. Armeerkihi moodusta-

misel on väga oluline jälgida sarrusvõrgu pealekandmist. Tihti arvatakse, et kokkuvõtte mõttes piisab, kui suruda võrk vastu soojustusmaterjali ja kanda seejärel segu ainult võrgule. Nii toimides aga nake võrgu ja soojustusmaterjali kihi vahel peaaegu puudub. Peagi hakkab selline sein pragunema või punduma halvemal juhul langeb võrk koos kattekrohviga seinalt maha. Korrektset paigaldust on lihtne kontrollida värskest paigaldatud võrku seinalt lahti tõmmates. Korraliku armeeringu korral jääb kogu soojustusmaterjali pind seguga kaetuks.

Kruntvärvi eesmärk on seinapinna ettevalmistamine kattekrohvi pealekandmiseks. Kruntvärv tekitab seinapinnaga hea nakkuvuse ja ühtlasi takistab kattekrohvist liiga kiiret vedeliku imendumist. Liialt kiire imendumine omakorda takistab krohvi korralikku töödeldavust ja tugevate keemiliste sidemete teket krohvis. Liiga kiirelt kuivanud krohv pudeneb tihti seinalt maha ja puruneb kergemini.

Toonitav või toonimata kattekrohv – kattekrohvi eesmärk on anda seinale lõplik viimistlus. Enamasti on krohvid toonitavad ja tootjad pakuvad oma värvipaletis midagi igale maitsele.



- Klaasid
- Klaaspaketid
- Turvaklaasid
- Painutatud klaasid
- Profiilit – klaasprofiil
- Elektrotermilised klaasid
- Sisustusklaasid
- Klaaside töötlemine
- Tremco illbruck'i tihendusmaterjalid
- Aknad ja -uksed



KLAASMERK

KLAASID PEEGLID AKNAD UKSED

Tallinn
Tartu
Rakvere
Pärnu

Valdeku 132
Võru 3
Lai 15
Suur-Jõe 60

tel. 659 9250
tel. 733 7542
tel. 322 3786
tel. 442 0400

www.klaasmerk.ee