

## FASSAAD

katetega väga tulekindel," lisab ta.

Veske tõdemusel ongi tellisfassaadi suurimad vaenlased liigniiskuse, külmakahjustused ja vundamendi vajumine. Kui aga on tekkinud praod ja lõhed, mis aja jooksul niiskuse ja temperatuuri koosmõjul suurenevad, hakkabki sein lagunema.

Vundamendi vajumise ja materjali pragude taga võivad peituda projekteerimisvead, aga ka materjali kehva kvaliteet. Vundamendi puhul ka lihtsamalt valearvestused, ehitusvead või muutused pinnases.

### Tellis kardab vett

Tellisfassaadi kestvuse eelduseks on kaitstus otsese vihma ja juhuslikult vahele pääseva vee eest. Lääbimärgunud sein hakkab talvel külmumisel tükikidena laiali pudunema. Samuti tuleb katta tellisfassaadi katuseräästast madalamal lõpetatud müüritis pealt eraldi vihmapplekiga. Vihmappleki puhul tuleb alati jälgida, et see oleks paar kraadi väljapoole kaldu, muidu vajub vesi seinasse.

Kui silikaattellisest sein kestab muretult vähemalt 75 aastat, siis savitellisest ja ülikõvadest klinkertellisest seinad kestab sajandeid – kuid vaid kaitstuna vee ja vajumiste eest.

**Siim Sultson**

### Äp MIS ON MIS

► **Silikaattellis** tehakse liiva, lubja ja vee segamisel ja kokkupressimisel ning kuumutamisel autoklaavis. Kasutusiga vähemalt 75 aastat. Tehnoloogia pärineb 1880. aastatest. Eestis on toodetud napilt üle sajandi.

► **Savitellis** tehakse savist ja veest märja massi põhjalikul läbisõtkumisel ja vormimisel. Sinakasroheline toortellis omandab põletusel punaka värvuse. Kasutusiga on sajandeid. Tehnoloogia ilma põletuseta pärineb üle kolme tuhande aasta tagant Mesopotaamiast. Põletamine lisandus hiljem. Eestis on toodetud sajandeid.

► **Klinkertellis** tehakse savist ja veest märja massi läbisõtkumisel ja vormimisel. Sinakasroheline toortellis omandab 1150–1300 °C põletamisel paakunud, ruske või pruunikasmusta värvuse. Klinker on ilmastiku-, happe- ja survekindel. Kasutusiga ilmselt sajandeid. Tehnoloogia pärineb 1900. aastatest. Eestis toodetakse alates 1990ndatest. Plaani toota juba 1930ndate alguses.



### Äp TSITAAT

**Kuna tegemist on kivimaterjaliga, on see võrreldes teiste fassaadikatetega väga tulekindel.**

**Peep Veske, Wienerberger ASi müügijuht**



**PARK WOOD**

• Puidust piirdeaiad | Terrassid | Lehtlad | Mänguväljakud

Olete oodatud tutvuma meie toodetega:

- 9-11. mail, messil Aiandus ja haljastus 2008, Eesti Näituste messikeskuses
- 16-18. mail, Türi Lillelaadal

[www.parkwood.ee](http://www.parkwood.ee)