

# Edev plaatfassaad nõuab



**Kivi, vineeri ja krohvi järeleaimava fassaadi plaatkatte igäühele muidu jõukohane paigaldamine eeldab täpsust.**

“Plaadid kinnitamisel tuleb kruvid suletud asendist keerata tagasi veerand kuni pool pöört,” hoiatab plaatfassaade turustava ja paigaldava Oma Fassaad OÜ juhataja Martin Kärner kinnituskruvide põhjani kinni keeramise eest. Muidu lööb ilmastiku muutudes keskmiselt ühe millimeetri ulatuses paisuv fassaadiplaat kruvil pea maha või praguneb ise.

Plastipõhistest fassaadiplaadidest erinevalt koosnevad tema seletusel firma pakutavad plaadid paberimassist, mida on immutatud vaikudega. Pealt on plaat kaetud laminaadiga, mis võib soovile vastavalt imiteerida puitu, vineeri, kivi, betooni ja krohvi.

Tegemist on justkui vineeri meenutava kuni viiest ristkihist kokkuliimitud plaa-

diga. Iga kihi paksus ulatub poolest ühe millimeetrini.

Kärner tunnistab samas, et põhiline konkurent ongi just vineerplaatidest fassaadikate. Nagu vineerigi, on paberimassi põhine fassaadiplaat servadest õrn. Veelgi enam – see ei kannata nurgale toetamist ega kõvale pinnale serviti panemist.

## Seinal asendamine lihtne

Vigastatud kohast – nagu vineerigi – muutub see plaat niiskusele vastuvõtlikuks, porsub ja hakkab lagunema.

Seepärast peab Kärner plaatide paigaldamist küll jõukohaseks igäühele, kuid samas paneb huvitatuile südamele materjali hella käsitsemist. “Plaatide paigaldamine on iseenesest lihtne, kuid see nõuab suurt ettevaatust,” lisab ta.

Samas usub ta, et plastipõhistest fassaadiplaadidest erinevalt ei kipu paberipõhistest aastate pikkuse päikesekiirguse mõjul osa koostisaineid välja auruma.

**Plaatide paigaldamine on iseenesest lihtne, kuid see nõuab suurt ettevaatust.**

**Martin Kärner**, Oma Fassaad OÜ juhataja

Plaatki peaks oma algse sära säilitama. Ehkki teisalt pole neid plaate tegelikkuses üle paarikümne aasta kasutatud, on Kärneri väitel nende kestus vähemalt 25 aastat. Garantii paigaldamisest peale on ju kümme aastat.

Plaatfassaade paigaldava KeipelGrupp OÜ projektijuhi Kristo Tuule sõnul võib näiteks tsementkiudude põhise fassaadiplaadi panna kas või tuppa.

Löögiõrnadest krohvidest erinevalt talub selline materjal oma vetruvuse tõttu hoopis paremini. Seina katkise koha parandamine tähendab siis vaid plaadi va-

hetust. Algupäraste materjalide – kivi, krohv, vahel ka puit – puhul tuleb kahjustuse kõrvaldamiseks võtta ette suuremad ja kulukamad parandustööd. Krohvi puhul liisandub õige tooni taasleidmise häda.

## Eeldab toekat karkassi

Fassaadi plaatmaterjalid kinnitatakse tavaliselt seinavälispinnale paigaldatud kihiti risti laotud aluskarkassile. See tagab soojustuse pesad, tuuletõkke kinnituse ja fassaadiplaatide taguse tuulutusruumi.

Viimane peaks traditsiooniliselt olema umbes tollise laua ehk 25 millimeetri paksune. Pealegi kasutatakse plaatfassaadide taga soojusmaterjalina ju vahtplastist sootuks tuulduvat villa.

Tuule seletusel on ruutmeetri kohta ligi 15 kilo kaaluvat plaatide puhul eriti oluline aluskarkassi tugevus. Muidu võib kogu fassaadikate seinalt alla pudeneda.

**Siim Sultson**