



## ALUMIINIUMKOMPOSIITPLAATIDE PAIGALDUS JA PUHASTAMINE

Alumiiniumkomposiitplaate võib paigaldada nii sise- kui välistingimustesse. Vajadusel küsi paigalduskoha sobivuse kohta müüjalt lisainfot. Komposiitplaate ei tohi paigaldada pindadele, kus nõutakse kõrgemat tuleohutusklassi, näiteks küttekollete taha.

Komposiitplaate ladustatakse püstiselt kuivas ja püsiva temperatuuriga kohas. Komposiitplaatide pind kestab 70° C pidevat ja 110° C hetkelist temperatuuri. Kõõgis pliidilt tõusev kuum aur tuleb komposiitplaadilt eemale juhtida ja õhupuhasti abil ruumist välja tõmmata.

Mitme sama mustriplaadi paigaldamisel veendu, et partiiümbrid oleksid samad. Samuti kontrolli, et tootel ei esineks defekte. Paigalduse järgselt vigaste plaatide vahetamine on keeruline ning garantii ei kata sellisel juhul materjali ega paigalduskulusid.

Puhasta komposiitplaat ja paigaldatav pind hoolikalt. Töölaud on parim koht komposiitplaadi töötlemiseks. Kaitse plaadi nurki ja servi võimalike vigastuste eest paigalduse ajal. Enne plaadi lõplikku kinnitamist eemalda plaadi mõlemalt poolelt kaitsekile.

Plaate on kõige lihtsam lõigata ja töödelda tugeva ja terava vaibanoaga:

- lõika plaat läbi umbes poole plaadi paksuselt, kasuta abivahendina pikka joonlauda või sirget latti;
- painuta plaati 90° lõikekohast (selliselt saab teha ka sisesnurga);
- lõika alumiiniumi kiht läbi plaadi teiselt poolelt.

Plaate võib lõigata ka tihedahambalise saega. Avad võib plaati teha vastava freesiga, väiksemad avad metallipuuriga.

Lihtsaim viis plaatide kinnitamiseks on tugev kahepoolne teip (küsi müüjalt lisainfot õige teibi valimisel). Komposiitplaate võib paigaldada ka:

- head algnaket omava paigaldusliimiga;
- kruvidega;
- neetidega;
- plaadi juurde kuuluvate alumiiniumliistudega (liistud liimitakse aluspinnale ja plaat kinnitatakse liistude vahele).

Selgita liimi lõplik sobivus, kuivamisaeg ja kogus müüjalt. Tasanda liim väikesehambalise liimikammiga. Enne liimimist eemalda plaadi pinnalt kaitsekile.

Komposiitplaate saab nii painutada kui ka voltida:

- välisnurga tegemiseks tehakse plaadi tagumisele küljele V-kujuga soon, kasuta abivahendina pikka joonlauda või sirget latti;
- plaadi nähtava poole küljele tuleb jätta vähemalt 0,4 mm läbi lõikamata pinda;
- voltides võib plaat venida kuni 1 mm.

Paigaldus viimistletakse liistudega. Liiste võib samuti kinnitada teibiga või liimides. Liiste on saadaval kolmes pikkuses ja kahes värvitoonis (valged ja hallid) ja neid võib üle värvides sobitada plaadile vastavasse tooni.

Komposiitplaate puhastada mikrokiudlapiga. Vajadusel kasutada õrna pesuainet. Ära kasuta karedaid pesuaineid ega -vahendeid. Väikesed pindmised vigastused saab parandada värvipindade paranduspliatsi või värviga. Selgita sobiv värv ja toon müüjalt ning kasuta sobiva suurusega kunstipintsliit.