

KOMPOSIITPLAATIDE PAIGALDUS JA PUHASTAMINE



Enne paigaldamist veendu, et tootel ei esine defekte!

Stocksund-komposiitplaate 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. Plaadi pinnale ei tohi tekkida püsivat kondentsi (plaadi pinnale võib tekkida õhuke oksiidikiht).

Komposiitplaatide pind kestab 70°C pidevat ja 103°C lühiajalist temperatuuri. Köögis pliidilt tõusev kuum aur tuleb komposiitplaadilt eemale juhtida ja õhupuha abil ruumist välja tõmmata.

Puhasta töökoht, komposiitplaat ja paigaldatav pind, kuhu plaat paigaldatakse, hoolikalt. Töölaud on parim pind komposiitplaadi töötlemiseks. Kaitse plaadi nurki ja servi võimalike vigastuste eest paigalduse ajal.

Ära veel eemalda kaitsekilet plaadi pindadelt.

- ◆ Liimitava ja liistude alla jääva pinna kaitsekile eemaldatakse vahetult enne liimimist.
- ◆ Nähtava poole kaitsekile eemaldatakse paigalduse lõpus.

Plaate on lihtne töödelda ketassaega (tihedahambaline metalli lõikamiseks mõeldud ketassae lõiketera, pöörlemiskiirus 2000-4000 pööret/minutis). Ära kasuta ketassaage tolmuses keskkonnas (eriti saepuru ja puidutolm). Lõikamisel tekkiv võimalik säde võib tolmu süüdata. Avad võib plaati teha vastava freesiga, väiksemad avad metallipuuriga.

Komposiitplaate võib paigaldada:

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

Selgita liimi lõplik sobivus ja kuivamisaeg müüjalt. Liimi kulu on umbes üks padrun 3000 mm pikkuse plaadi kohta. Tasanda liim väiksesehambalise liimikammiga. Enne liimimist eemalda plaadi pinnalt kaitsekile.

Komposiitplaate saab nii painutada kui ka voltida.

- ◆ Välisnurga tegemiseks tehakse plaadi tagumisele küljele v-kujuga soon (soone max. nurk 110° ja R 2 – 3 mm).
- ◆ Voltides võib plaat venida 0,5 – 1 mm.
- ◆ Plaadi nähtava poole küljele tuleb jätta vähemalt 0,3 – 0,4 mm materjali terveks.

Plaadid paigaldada samasuunaliselt (= noolte järgi).

Paigaldus viimistletakse liistudega: saadaval on välisnurga, sisenurga, jätku- ja otsaliistud 610, 1490 ja 3000 mm pikkustena kahes värvitoonis (valged ja hallid). Liiste võib samuti liimida. Liiste võib üle värvides sobitada plaadile vastavasse tooni.

Komposiitplaate puhastada niiske pehme lapiga, vajadusel kasutada õrna pesuainet. Mustuse plaadi pinnalt saab eemaldada aluselise aknapesuainega. Ära kasuta karedaid pesuvahendeid. Ära kasuta lahustibaasilisi ega happelisi pesuaineid. Väikesed pindmised vigastused saab parandada värviga. Kasuta sobiva tooniga värvi ja nn. kunstipintslit. Selgita sobiv värv müüjalt. Puhasta värvitav pind hoolikalt.

Plaadi lõikamine vaibanoaga:



1. Kasuta tugevat ja teravat vaibanuga.
Kasuta tugevat joonlauda või sirget latti.
2. Lõika plaat läbi umbes 2/3 paksusest.
3. Painuta plaati töölaua serva abil.
4. Lõika alumiiniumi kiht läbi plaadi nähtavalt poolelt.

Samamoodi võib plaadile teha ka sisenurga jättes alumiiniumi kihi läbi lõikamata plaadi nähtavalt poolelt.

Ära veel eemalda plaadilt kaitsekilet.

- ◆ Liimitava ja liistude alla jääva pinna kaitsekile eemaldatakse vahetult enne liimimist.
- ◆ Nähtava poole kaitsekile eemaldatakse paigalduse lõpus.

