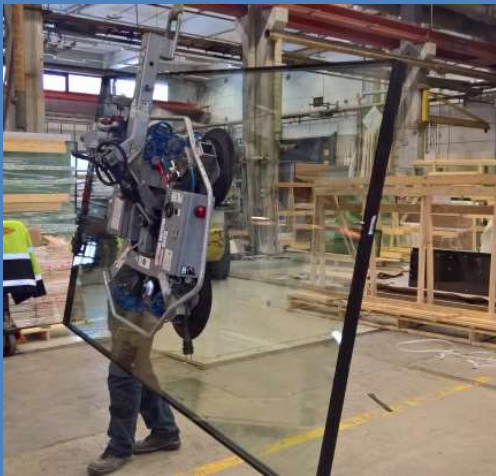




Lasin käsittely ja varastointi

Käsittely

Koska lasi on hauras ja rikkoutuva materiaali, sitä on käsiteltävä huolella. Lyhyempikin altistumisaika voimakkaalle auringonpaisteelle purkamisen tai asennuksen aikana voi aiheuttaa pakatulle lasille lämpöshokin, joten lasit on suojattava lämmön nousulta. Lasia ei saa koskaan työntää reunan varassa tai kääntää kulmiensa ympäri. Reunat ja erityisesti särjät ovat lasin heikoin kohta. Käytä imukuppeja lasin nostoissa ja siirroissa.



Jos kääntöalustana käytetään pehmeähköä materiaalia, on sitä oltava koko matkalla lasireunan alalla. Lasin reunat eivät saa koskaan olla kosketuksessa kovan esineen kanssa, esimerkkinä metallinen työkalu tai kaakelilattia. Jos lasin reunaan syntyy särö, niin lasia ei saa käyttää henkilöturvallisuuden vuoksi.

Kuljetus ja varastointi

Lasi on monipuolinen materiaali, mutta hauras, siksi sitä on käsiteltävä huolella. Lasi on suojattava koko toimitusketjun ajan aina valmiiseen rakennukseen asti. Lasi kuljetetaan aina pystyasennossa. Herkät reunat on suojattava kuljetuksen ajaksi. Varastoinnissa lasi asetetaan pystyasennossa pehmeähkölle alustalle ja irti maasta, jottei kosteus pääse nousemaan. Lasi on suojattava auringonvalolta, sateelta, sementtipölyltä ja hitsauskipinöiltä. Pitkäaikaisessa varastoinnissa lasi on pidettävä kuivassa ja ilmastoidussa tilassa.

Kemiallinen kestävyys

Lasi ei kestä:

- fluorivetyhappoa
- vahvoja emäksisiä aineita (betonituotteiden valumavedet)
- seisovaa vettä kahden lasin välissä

Mekaaninen kestävyys

Lasi ei kestä:

- iskuja reunoihin
- terävän esineen iskuja
- toistuvaa kosketusta kovaan materiaaliin kuten metalliin
- rikkoumien alut ja lohkeamat muodostavat vaaratekijän
- lämpöshokkia
- kulmien ympäri kääntämistä

Naarmuuntuminen

Koska karkaistu lasi naarmuuntuu helpommin kuin float-lasi, on rakennuksen loppusiivouksen aikana lasipintojen pesuun kiinnitettävä erityistä huomiota ja varovaisuutta. Lasipinnan pöly putsattava ennen pesua.

Takuuohjeet

- Lue tarkemmat käsittely ja varastointiohjeet Suomen Tasolasiyhdistys ry:n takuuohjeista.



Lasin käsittely ja varastointi

Lasin varastointi

- Säilytetään pystyasennossa
- Asetetaan kohtisuoraan alustalle, joka on kuiva ja pehmeäkö (puu, muovi, kumi jne.).
- Alusta irti maasta, jottei kosteus pääse nousemaan ja aiheuttamaan lasille vahinkoa.
- Suojataan auringonvalolta, sateelta, sementtipölyltä, hitsauskipinöiltä jne.
- Pitkäaikaisessa säilytyksessä lasi tulee pitää kuivassa ja ilmastoidussa tilassa, jotta riskiä syöpymiselle ei pääse syntymään.
- Lyhytaikaisessakin varastoinnissa tulee lasi varastoida edellä mainitusti ja huolehdittava hyvästä ilmastoinnista.
- Kuljetus- ja varastotelineellä oleva lasi tulee suojata auringonvalolta mm. lämpösokkien varalta ja erikoislasit: mm. palonsuojalasit ja laminoitunut lasit tulee varastoida sisätiloissa ja suojata kosteudelta ja kylmyydeltä.



Lasien suojaus työmaalla

Toimituksen yhteydessä on tarkistettava pakkausmuovien kunto ja paikattava mahdolliset vauriot muovilla tai teipillä. Kollit voi tarvittaessa suojata lisäksi kevytpeitteellä, mutta tällöin on huolehdittava, ettei suojapeitteen alle tiivisty kosteutta. Pitempiäaikainen varastointi edellyttää kuivaa säilytysalustaa ja perusteellista suojausta sääilmiöiltä. Varmempi ratkaisu on säilyttää kollit suojakatoksessa tai muussa kuivassa tilassa aluspuiden varassa. Tärkeää on varmistaa kollien tuulettavuus ja suojaus auringolta, jotta lasit eivät rikkoudu kuumuudesta (lämpöshokki) tai puuosat vaurioidu kosteudesta. Talviolosuhteissa lumi ja jää on poistettava pakkauksista.

Teipit kiinni karmiin

Lasi on suojattava kalkki- ja sementtiliuosten sekä metalli- ja hitsauskipinöiden osumista. Ne syövyttävät lasin pintaa ja voivat tehdä pysyviä vaurioita.

Turvallisin tapa on suojata pinnat työmaalla käyttäen pahvia ja muovia siten, että suojan ja pinnan väliin jää ilmarako. Teippiä ei suositella kiinnitettäväksi lasin pintaan, sillä liima-aineiden irrottaminen voi aiheuttaa naarmuja. Parempi ratkaisu on kiinnittää teippi karmiin tai ympäröivään muuhun rakenteeseen. Teippi on poistettava mahdollisimman pian suojausta vaatineen työn päätyttyä.