

Titaantsink materjalide käitlemine

VM ZINC[®] tuleb transportida ja ladustada kuivades tingimustes ning ühtlasel temperatuuril, et vältida valge rooste moodustumist.

Valge rooste tekib VM ZINC[®] pinnale siis, kui tsink puutub süsinikdioksiidi puudumisel kokku niiskusega. Sellisel juhul ei saa kaitsekiht moodustuda ning pinnale tekib valge rooste.

Erinevalt paatinakihist, ei paku valge rooste mingit kaitset ning jätab katusele või fassaadile ebameeldiva, kustumatu jälje. Seetõttu ei soovita me paigaldada valge roostega kahjustunud paneele.

Tsinkmaterjali vastupidavuse kindlustamiseks soovitab Umicore tsinklehtede ja -rullide käsitsemisel ja ladustamisel järgida teatud kindlaid protseduure.

A) TRANSPORT

- Tsinklehed, -rullid ja valmiselemendid tuleb transportimiseks katta ilmastikukindlalt. Kaubad tuleb kinnitada ilma pakendit kahjustamata.
- Kondensaadi tekkimise vältimiseks peavad transpordiaeg ja temperatuurikõikumised olema minimaalsed.
- Lehed, rullid ja valmiselemendid tuleb põrandast eraldada (kaubaaluse vms toote abil), et tagada tsingi nõuetekohaseks ventileerimiseks vajalik piisav õhuruum.
- Deformatsiooni vältimiseks peavad kaubaalused (vms hoiuvahendid) võimaldama tsinklehtede ühtlasel pinnal ladustamist. Lehtede virnastamisel ei tohi ületada pakendil toodud soovitusi.
- Kui tsinkmaterjal tarnitakse konteinerites, siis on oluline konteinerid kohe pärast vastuvõtmist ventileerida ning ladustada tooted esimesel võimalusel nõuetekohastes tingimustes. Rullid on soovitatav tarnida nende originaalpakendis.

B) KÄSITSEMISE SOOVITUSED

- Vältige tsinklehtede, rullide või valmiselementide maha kukkumist. Tsinkmaterjali kahjustavad löögid või deformatsioonid võivad põhjustada ühe või mitme lehe rulli voltide ebatasasuste tekkimist. Need deformatsioonid kahjustavad nii tsingi välimust kui ka selle struktuurset terviklikkust. Aja jooksul võivad kahjustatud kohtadesse tekkida praod.
- Vältige lehtede, rullide või valmiselementide lohistamist karedal pinnal. Kare pind võib tsinki kriimustada või kahjustada, mis metalli paisumise, ahenemise tõttu paigaldamise ajal või pärast seda, viib edasi pragude tekkimiseni.
- Tsingi käsitsemisel tuleb alati kanda kindaid ja pikkade varrukatega särki. Olemuselt happeline higi jätab tsinkpinnale jäljed, mis aja jooksul küll ühtlustuvad, kuid jäävad mõneks ajaks nähtavaks ning võivad tsingi välimust kahjustada. Tsinki ei tohi käsitseda kohas, kus esineb suuri temperatuurikõikumisi.

www.titaantsink.ee

Tehniline nõustamine, toote valimine

Margus Laats
+372 501 1324
info@titaantsink.ee

Müük ja pakkumised:

Regina Lensment
+372 507 6742
info@titaantsink.ee

Temperatuurikõikumised võivad põhjustada kondensaadi kogunemist, mis omakorda põhjustab tsinkpinnal tsinkhüdrosiidi (valge rooste) moodustumist.

C) LADUSTAMISE SOOVITUSED

Tsinklehti, -rulle ja valmiselemendid tuleb hoida hästi ventileeritud, varjulises ja kuivas kohas. Kondensaadi tekkimise vältimiseks peavad transpordiaeg ja temperatuurikõikumised olema minimaalsed. Lehed, rullid ja valmiselemendid tuleb põrandast eraldada (kaubaaluse vms toote abil), et tagada tsingi nõuetekohaseks ventileerimiseks vajalik piisav õhuruum. Deformatsiooni vältimiseks peavad kaubaalused (vms hoiuvahendid) võimaldama tsinklehtede ühtlasel pinnal ladustamist.

Rullid on soovitatav hoida nende originaalpakendis. Kui rulle tuleb hoiuruumi nappuse tõttu virnastada, siis tuleb järgida pakendil näidatud virnastamissoovitusi.

Tehniline nõustamine, toote valimine

Margus Laats
+372 501 1324
info@titaantsink.ee

Müük ja pakkumised:

Regina Lensment
+372 507 6742
info@titaantsink.ee