

Titaantsink hooldusjuhend

MUSTUS

Kui tsinkpinnale koguneb paigaldamise ajal mustus, siis tuleb see puhta/kuiva lapiga ettevaatlikult eemaldada. Puhastusvahendite kasutamine ja pinna tugevasti hõõrumine pole lubatud. Pidage meeles, et paatina on olemuselt isetaastuv. Mustus tuleb aja jooksul vihmaveega maha.

RASVA- JA ÖLIJÄLJED

Rasva- ja õlijäljed saab eemaldada atsetooniga. Atsetoon on aga kergesti lenduv aine, mistõttu tuleb oodata sobivat ilma, sest tsinkpaneelid peavad olema täiesti kuivad. Kõrged temperatuurid ja atsetoon ei sobi kokku. Puhastage kogu paneel väga puhta puuvillase lapiga ja vältige tsinkpinna kriimustamist.

KRIIMUSTUSED

Kui paigaldusprotsessi ajal tekib kriimustus, siis tuleb kliendile kinnitada, et isetaastuv paatina kaotab nähtava kriimustuse aja jooksul. Kui kriimustus on eriti sügav või lai, siis võib olla vajalik kahjustunud paneel välja vahetada. Väiksemad kriimustused on üldjuhul ootuspärased ning need taastuvad ise.

SÖRMEJÄLJED

Sõrmejäljed võivad olla märgatavad seinale paigaldatud tsinkmaterjali korral. Tsingi isetaastumisvõime tõttu ähmastuvad sõrmejäljed aja jooksul paatina moodustumisel. Nende kiiresti eemaldamiseks kasutage Umicore mineraalõli. Mõned mineraalõlid võivad tsingile kahjulikku toimet avaldada, mistõttu tuleb kasutada ainult VM ZINC[®] jaoks ette nähtud mineraalõli.

VALGE ROOSTE ENNETAMINE JA TAGAKÜLJE KORROSION

Kui tsink puutub süsinikdioksiidi puudumisel kokku seisva vee või niiskusega, siis moodustub kaitsva paatina asemel tsinkoksiid või hüdroksiid. See aine on valge aspektiga ning seetõttu nimetatakse seda "valgeks roosteks". See on väikese haarduvusega ega paku tsingile kaitset.

Enne paigaldamist valge rooste tekkimise ennetamiseks tuleb tsinkmaterjali hoolikalt transportida ja ladustada. Valget roostet võib põhjustada vee kogunemine kaubaalusel paiknevate tsinklehtede või rullikeerdude vahele. Tsinkmaterjali tuleb hoida kuivas kohas ning kasutada pakkematerjali, mis lubab vee kiiret aurustumist. Transpordi ajal tuleb vältida suuri temperatuuri või niiskuse kõikumisi.

Sobivast puidust ja hästi ventileeritud alusele paigaldatud tsinki on Euroopas edukalt kasutatud üle 160 aasta. Puitalus imab kogunenud vee ning ventilatsioon võimaldab puidu kuivamist.

Ventileerimine on hea tava, mis aitab vältida niiskuse kogunemist mitte ainult tsinkpinnal vaid ka hoones tervikuna. Põhja-Ameerikas kasutatakse mittesobivat puitu, mistõttu tsingist katusepleki tagakülg peab olema kattekihiga kaitstud (PLUS). Kuigi VMZINC PLUS pakub head kaitset valge rooste eest, ei suuda see siiski tsinki kaitsta pikaajalise veega kokkupuute eest. Tuleb kasutada parimaid lahendusi tsingi ja aluspinna vahele vee kogunemise vältimiseks.

Vee kogunemise vältimiseks tuleb kasutada vähemalt 3-kraadist kallakut. Kuid vee sissepääsu vältimiseks võib katuse, tihendi või katuseprofiili minimaalne kalle olla suurem.

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