

## VZDRŽEVANJE BARVANE OGRAJE POLARGOS

Vsako ograjo je potrebno redno pregledovati in vzdrževati.

Potrebno je preverjati, ali na ograji ne nastajajo rja, praske, odkruške (posledice mehanskih poškodb) ali bela rja.

Rja lahko nastane v mestu, kjer se zbira voda, še posebej tam, kjer se stikata dva elementa (zvarjena mesta), v mestu spajanja prečke s sponko ali veznikom (do poškodbe zunanjega premaza v tem mestu lahko pride pri montaži), v popraskanih, razpokanih ali odkrušenih mestih, kot tudi tam, kjer spodnji del ograje stika se npr. s travo ali s snegom.

V omenjenih primerih je potrebno mesto, kje je nastala korozija, očistiti do kovine. Za čiščenje je treba uporabiti orodja: brusilnik z ustrezno ploščo, žično ščetko, lopatico ali brusilni papir ustrezne gramature.

Ta mesta je treba skrbno očistiti in osušiti, kajti umazanija, ki jo pustimo neočiščeno, lahko povzroči obnovo korozije pod novo površino barve. Za zelo umazane površine so primerna kemična sredstva, npr. fosol (izdelek za odstranjevanje rje) Pred barvanjem je treba s površine ograje odstraniti maščobo in jo natančno osušiti.

V mestih, kjer se elementi ograje premikajo, (tečajji, vretena) prihaja do odrgnjenja površin. Odrgnjenja je povsem naraven postopek, ki nastane pri uporabi. Kot posledica odrgnjenja in določenih razmer v ozračju lahko nastane korozija. Za omejitev zgoraj omenjenega pojava je treba točke stika elementov ograje premazati npr. z grafitnim mazivom.

To velja tudi za elemente, povezane z avtomatiko vrat. Bela rja lahko nastane kot posledica stika z kemikaliji. Rjo povzroča slano ali bazično okolje (v bližini rezervoarov slane vode, kot tudi na področjih, kje se uporabljajo kemikalije, npr. raztopine cestne soli, ki negativno vpliva na barvo). Pri odstranjevanju bele rje je treba ukrepati tako, kot v primeru odstranjevanja navadne rje.

V posebnih primerih, kot so zastajanje vode ali poplave, ko je ograja bila izpostavljena dolgemu stiku s tekočino, ograjo je treba demontirati, osušiti in odstraniti substance, ki so prišle noter okvirov, prečk in palic. Skrbno očistiti celo ograjo in jo ponovo montirati. Če potrebuje vzdrževanja, sledite zgoraj navedenim navodilom.

## VZDRŽEVANJE VROČECINKANE OGRAJE POLARGOS

Vsako ograjo je potrebno redno pregledovati in vzdrževati.

Potrebno je preverjati, ali na ograji ne nastajajo rja, praske ali druge mehanske poškodbe.

Rja lahko nastane v mestu, ki je bilo poškodovano tako, da je prišlo do poškodovanja cinkovega premaza (globoke reze) ali udarca, ki povzroča razpoko.

V omenjenih primerih je potrebno mesto, kje je nastala korozija, očistiti do kovine. Za čiščenje je treba uporabiti orodja: brusilnik z ustrezno ploščo, žično ščetko, lopatico ali brusilni papir ustrezne gramature. Ta mesta je treba skrbno očistiti (maščobe, soli), obrusiti, umiti in osušiti. Na natančno očiščeno površino nanesti dvokomponentno epoksi barvo, ki vsebuje veliko cinkovega praha, npr.: TEKNOZINC 90 SE.

Bela korozija lahko nastane na površini ograje v mestih, kjer so v stiku razni materiali, razen cinka.

V teh mestih se lahko pojavijo lise bele barve (oksidacija)

Mesto z belo korozijo je treba umivati z preparatom, kot je npr. Derustit 1680.

V mestih, kjer se elementi ograje premikajo (tečajji, vretena) prihaja do odrgnjenja površin. Odrgnjenje je povsem naraven postopek, ki nastane pri uporabi. Kot posledica odrgnjenja in določenih razmer v ozračju lahko nastane korozija. Za omejitev zgoraj omenjenega pojava lahko točke stika premažemo npr. z grafitnim mazivom. To velja tudi za elemente, povezane z avtomatiko vrat.

V posebnih primerih, kot so zastajanje vode ali poplave, ko je ograja bila izpostavljena dolgemu stiku z tekočino, ograjo je treba demontirati, osušiti in odstraniti substance, ki so prišle noter okvirov, prečk in palic. Skrbno očistiti celo ograjo in jo ponovo montirati. Če v določenem mestu je potrebno ponovno cinkanje, sledite zgoraj navedenim navodilom.