

## STAROSTLIVOSŤ O PLOTOVÝ SYSTÉM POLARGOS OŠETRENÝ NÁTEROM

Každý plot musí jeho majiteľ pravidelne kontrolovať a ošetrovať. Treba kontrolovať výskyt hrdze, škrabancov, mechanické poškodenia, biele škvrny. Hrdza sa môže vyskytovať na miestach, kde sa udržiava voda, najmä v mieste styku dvoch prvkov (zvary), na miestach styku priečky s držiakom alebo spojkou (v tomto mieste je zvýšené riziko poškodenia vonkajšieho povlaku počas montáže). Poškrabané miesta, praskliny, poškodená farba alebo miesta, kde sa dolná časť oplotenia dotýka napr. s trávou alebo snehom. V uvedených prípadoch treba miesto výskytu korózie očistiť až po tzv. „živý materiál“. Na čistenie používajte: brúsku s vhodným kotúčom, drôtenú štetku, stierku alebo brúsny papier s vhodným zrnom.

Jednotlivé miesta treba dobre očistiť a vysušiť, pretože ostávajúce nečistoty môžu zapríčiniť vznik ďalšej korózie. Na veľmi znečistené plochy použite chemické prostriedky, napr. fosol. Pred nanášaním náteru miesta dôkladne odmastite a vysušte. Na pohyblivých prvkoch plotového systému (závesy, čapy automatiky) dochádza k obrusovaniu pohyblivých plôch. Je to prirodzený proces, ku ktorému dochádza počas užívania. Obrusovaním vrstvy a vplyvom počasia môže dôjsť ku korózii. Pre zníženie rizika vzniku korózie treba používať napr. mazivo s grafitom na miestach dotyku pohyblivých prvkov plotového systému.

To sa vzťahuje aj na automatické prvky brán. Biele škvrny vznikajú v dôsledku činnosti chemických látok. Spôsobuje ich soľné alebo zásadité prostredie (neďaleké nádrže so slanou vodou alebo oblasti, kde sa používa cestná soľ, čo škodlivo vplýva na náterové farby). Pre odstránenie týchto vád postupujte rovnako ako pri odstraňovaní hrdze. V individuálnych prípadoch, pri vytopení alebo povodni, keď je oplotenie vystavené dlhšiemu kontaktu s vodou, treba také oplotenie demontovať, vysušiť a zbaviť látok, ktoré sa dostali do vnútra rámu, priečok, vzpier. Celé oplotenie starostlivo očistite a namontujte. Ak si situácia vyžaduje konzerváciu, postupujte podľa vyššie uvedených pokynov.

## STAROSTLIVOSŤ O PLOTOVÝ SYSTÉM POLARGOS SO ŽIAROVÝM ZINKOVANÍM

Každý plot musí jeho majiteľ pravidelne kontrolovať a ošetrovať. Treba kontrolovať výskyt hrdze, škrabancov, mechanické poškodenia. Hrdza sa môže vyskytovať na miestach, ktoré boli poškodené prerušením súvislej vrstvy zinkovania (hlboké ryhy), nárazmi, ktoré spôsobili praskliny. V uvedených prípadoch treba miesto výskytu korózie očistiť až po tzv. „živý materiál“. Na čistenie používajte: brúsku s vhodným kotúčom, drôtenú štetku, stierku alebo brúsny papier s vhodným zrnom. Tieto miesta treba starostlivo očistiť (mastnoty, soľ), zdrsniť, umyť a vysušiť. Na starostlivo vyčistené miesto naneste dvojzložkový epoxidový náter s veľkým množstvom zinkovej zložky, napr.: TEKNOZINC 90 SE. Na vonkajších plochách oplotenia môže dôjsť k výskytu bielej (povrchovej) korózie v mieste styku s iným materiálom ako zinkom. Na tomto mieste dochádza k vzniku bielej usadeniny (oxidácia).

Miesta s výskytom bielej korózie treba ošetriť prípravkom typu Derustit 1680. Na pohyblivých prvkoch plotového systému (závesy, čapy automatiky) dochádza k obrusovaniu pohyblivých plôch. Je to prirodzený proces, ku ktorému dochádza počas užívania. Obrusovaním vrstvy a vplyvom počasia môže dôjsť ku korózii. Pre zníženie rizika vzniku korózie treba používať napr. mazivo s grafitom na miestach dotyku pohyblivých prvkov plotového systému. To sa vzťahuje aj na automatické prvky brán. V individuálnych prípadoch, pri vytopení alebo povodni, keď je oplotenie vystavené dlhšiemu kontaktu s vodou, treba také oplotenie demontovať, vysušiť a zbaviť látok, ktoré sa dostali do vnútra rámu, priečok, vzpier. Celé oplotenie starostlivo očistite a namontujte. Ak si situácia vyžaduje konzerváciu, postupujte podľa vyššie uvedených pokynov.