

KONSERWACJA OGRODZENIA POLARGOS POKRYTEGO FARBĄ

Każde ogrodzenie powinno być regularnie przeglądane i konserwowane przez jego właściciela.

Należy sprawdzać ogrodzenie pod kątem wystąpienia ognisk rdzy, zarysowań, odprysków uszkodzeń mechanicznych, białych wykwitów.

Ogniska rdzy mogą wystąpić w miejscach zbierania się wody, a w szczególności w miejscu połączeń dwóch elementów (miejsca spawów), miejsca łączenia poprzeczki z obejmą lub łącznikiem (to miejsce jest narażone na uszkodzenia powłoki zewnętrznej podczas montażu). Miejsca zarysowane, pęknięcia, odprysk farby jak również miejsca, gdzie dolne części ogrodzenia stykają się np. z trawą czy zalegającym śniegiem.

W powyższych przypadkach miejsce wystąpienia korozji należy oczyścić do „żywego materiału”. Do oczyszczenia należy użyć narzędzi: szlifierkę z odpowiednią nakładką,

szcawkę drucianą, szpachelkę lub papier ścierny z odpowiednią gramaturą. Miejsca te trzeba starannie oczyścić i osuszyć, ponieważ pozostawione zabrudzenie może powodować, że pod powierzchnią nałożonej farby nastąpi powrót ognisk korozji. Do bardzo zabrudzonych powierzchni należy użyć chemicznych substancji np. fosol. Należy pamiętać o odtłuszczeniu powierzchni przed malowaniem i o dokładnym wysuszeniu.

W miejscach, gdzie pracują elementy ogrodzenia (zawias, trzpienie automatyki) następuje ścieranie się powierzchni pracujących. Jest to naturalny proces zachodzący podczas użytkowania. Poprzez ścieranie się warstwy wraz z połączeniem warunków atmosferycznych może wystąpić korozja. Dla zmniejszenia wystąpienia powyższego zjawiska należy zastosować np. smar grafitowy w miejscu styku pracujących elementów ogrodzenia.

To tyczy się również elementów związanych z automatyką bram.

Białe wykwity powstają na skutek działania substancji chemicznych. Powoduje je środowisko solne lub zasadowe (bliska odległość od zbiorników wodnych ze słoną wodą jak i w obszarach, gdzie używane są substancje chemiczne m.in. roztwory soli drogowej, które działają szkodliwie na farbę). Aby usunąć tę wadę należy postępować w taki sam sposób, jak w przypadku usuwania rdzy.

W szczególnych wypadkach typu podtopienia lub powodzie, gdzie pokrycie ogrodzenia narażone było na dłuższy kontakt z cieczą, należy takie ogrodzenie zdemontować, osuszyć, pozbyć się substancji, które dostały się do wnętrza ram, poprzeczek, sztachet. Oczyścić całe ogrodzenie starannie i zamontować. Jeżeli wymaga konserwacji to należy postąpić wg wyżej podanych wytycznych.

KONSERWACJA OGRODZENIA POLARGOS CYNKOWANEGO OGNIOWO

Każde ogrodzenie powinno być regularnie przeglądane i konserwowane przez jego właściciela.

Należy sprawdzać ogrodzenie pod kątem wystąpienia ognisk rdzy, zarysowań, uszkodzeń mechanicznych.

Ogniska rdzy mogą wystąpić w miejscu, które zostało uszkodzone poprzez przerwanie ciągłości powłoki cynkowanej (głębokie rysy), uderzenia powodujące pęknięcie.

W powyższych przypadkach miejsce wystąpienia korozji należy oczyścić do „żywego materiału”. Do oczyszczenia należy użyć narzędzi: szlifierkę z odpowiednią nakładką, szcawkę drucianą, szpachelkę lub papier ścierny z odpowiednią gramaturą. Miejsca te trzeba starannie oczyścić (tłuszcze, sole), zszorstkować, przemyć i wysuszyć. Na dokładnie wyczyszczonej powierzchni nanieść dwuskładnikową farbę epoksydową o dużej zawartości cynku, np.: TEKNOZINC 90 SE.

Na powierzchni ogrodzenia wystąpić może korozja biała w miejscu styku innego materiału niż cynk. W tym miejscu

zachodzi powstanie białego nalotu (utlenianie). Miejsca z białą korozją należy przemyć preparatem typu Derustit 1680.

W miejscach, gdzie pracują elementy ogrodzenia (zawias, trzpienie automatyki) następuje ścieranie się powierzchni pracujących. Jest to naturalny proces zachodzący podczas użytkowania. Poprzez ścieranie się warstwy wraz z połączeniem warunków atmosferycznych może wystąpić korozja. Dla zmniejszenia wystąpienia powyższego zjawiska zastosować w miejscu styku pracujących elementów np. smar grafitowy. To tyczy się również elementów związanych z automatyką bram.

W szczególnych wypadkach typu podtopienia lub powodzie, gdzie pokrycie ogrodzenia narażone było na dłuższy kontakt z cieczą, należy takie ogrodzenie zdemontować, osuszyć, pozbyć się substancji, które dostały się do wnętrza ram, poprzeczek, sztachet. Oczyścić całe ogrodzenie starannie i zamontować. Jeżeli wymaga nałożenia w danym miejscu cynku należy postępować wg powyższych wytycznych.