



WARUNKI GWARANCJI NA POWŁOKĘ CYNKOWĄ dla ocynkowanych ogniowo konstrukcji stalowych.

Mostostal Siedlce Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością udziela gwarancji na powłoki cynkowe nałożone metodą ogniową na konstrukcje stalowe zgodnie z normą PN-EN ISO 1461.

Okres gwarancji, liczony jest od dnia wysyłki z magazynu firmy Mostostal Siedlce i uzależniony jest od stopnia agresywności środowiska, w którym w/w konstrukcje będą składowane, montowane i eksploatowane według zasad określonych w poniższej tabeli:

Lp.	Typ atmosfery	Kategoria agresywności korozyjnej	Okres gwarancji
1.	Nieznaczne obciążenie korozyjne	C1	5 lat
2.	Małe obciążenie korozyjne	C2	5 lat
3.	Umiarkowane obciążenie korozyjne	C3	5 lat
4.	Duże obciążenie korozyjne	C4	4 lata
5.	Bardzo duże obciążenie korozyjne	C5	2 lata
6.	Ekstremalne obciążenie korozyjne	CX	1 rok

Tabela 1. Okresy gwarancji na ogniową powłokę cynkową dla korozji atmosferycznej. Typ atmosfery i kategorie agresywności korozyjnej wg PN-EN ISO 14713-1.

Gwarancji udziela się przy spełnieniu następujących warunków:

1. Zamawiający dostarczy do ocynkowni konstrukcję wykonaną zgodnie z warunkami zapisanymi w OWH.
2. Zamawiający zobowiązany jest przed dostawą konstrukcji do ocynkowni oznakować elementy w sposób trwały w miejscu widocznym po zmontowaniu konstrukcji wg podanego kodu: rok dostawy, miesiąc dostawy np. 24/1 co oznacza 2024 rok/ styczeń. W razie niespełnienia tego wymogu obowiązuje gwarancja 12 miesięczna.
3. Zamawiający bezpośrednio po otrzymaniu konstrukcji dokona naprawy powłok uszkodzonych w czasie transportu, przeładunku i montażu według poniższych wytycznych:
 - miejsca uszkodzone oczyścić do PSt3 stopnia czystości (powierzchnia jasnoszara, metaliczna, jednolita bez śladów korozji, olejów, smarów, kurzu) wg normy PN-EN-ISO 8501-1 - oczyszczenie i przygotowanie powierzchni uszkodzonego miejsca dla zapewnienia wymaganej przyczepności farby cynkowej
 - następnie zgodnie z normą PN-EN ISO 1461: należy dokonać naprawy uszkodzonego miejsca przez pomalowanie farbą podkładową bogatą w cynk, grubość powłoki malarskiej powinna wynosić min. 100 µm.
4. Składowanie, montowanie i eksploatacja konstrukcji odbywać się będzie w środowisku o kategorii agresywności korozyjnej określonej w tabeli nr 1 dla danego okresu gwarancji.
5. Zamawiający określa kategorię agresywności korozyjnej atmosfery w oparciu o normę PN-EN ISO 14713-1.
6. Elementy konstrukcji w okresie magazynowania będą składowane na podkładach w sposób uniemożliwiający stykanie się z podłożem, gromadzenie się na nich opadów atmosferycznych i zanieczyszczeń mechanicznych.
7. Powłoki cynkowe uszkodzone w czasie montażu konstrukcji zostaną naprawione zgodnie z punktem 2.

8. Wszystkie naprawy muszą być zrobione pod kontrolą i udokumentowane w postaci raportu dołączonego do dokumentacji.
9. Raz na 12 miesięcy użytkownik dokona przeglądu powłok i powstałe ogniska korozji zabezpieczy zgodnie z punktem 3.
10. Zamawiający w terminie 7 dni przed planowanym przeglądem powiadomi Mostostal Siedlce o terminie przeglądu oraz umożliwi jego przedstawicielowi uczestnictwo w nim. Jeżeli przedstawiciel Mostostal Siedlce nie zgłosi się na przegląd w ustalonym terminie, Zamawiający dokona przeglądu sam.
11. Protokoły z corocznych przeglądów będą przechowywane w aktach Zamawiającego.
12. W okresie gwarancji na elementach konstrukcji ocynkowanych nie mogą występować ogniska korozji podłoża stalowego, których łączna powierzchnia przekracza powierzchnię określoną w PN-EN ISO 1461 dla miejsc wadliwych.

Gwarancja traci ważność w następnym:

1. Przypadków szczególnych obciążeń korozyjnych określonych w normie PN-EN ISO 14713 takich jak: chemiczne, mechaniczne, podwyższonej temperatury (w tych przypadkach okresy gwarancji należy uzgadniać indywidualnie w formie pisemnej)
2. Uszkodzeń mechanicznych powłoki cynkowej powstałych w wyniku przeładunku, transportu i montażu poza terenem firmy Mostostal Siedlce, jeśli Zamawiający nie dokonał naprawy tych uszkodzeń wg wymogów zawartych w niniejszym dokumencie lub jeżeli powierzchnia naprawionych uszkodzeń przekracza dopuszczalną wielkość określoną w PN-EN ISO 1461 dla miejsc wadliwych,
3. Uszkodzeń mechanicznych i termicznych powłoki cynkowej powstałych na skutek cięcia, spawania, rozwiercania otworów i jakichkolwiek innych przeróbek konstrukcji po ocynkowaniu powodujących uszkodzenie powłoki cynkowej.
4. Zmian konstrukcyjnych na elementach ocynkowanych lub inne czynności dodatkowe, takie jak spawanie, montaż, demontaż lub lakierowanie, mogące powodować uszkodzenia powłoki.
5. Wad powłoki cynkowej wynikających z nieprawidłowego technologicznie zaprojektowania konstrukcji- powstanie tzw. „brunatnych zacieków” z małych, nieszczelnych spoin, szczelin lub wnęk.
6. Uszkodzeń mechanicznych, termicznych i chemicznych w czasie eksploatacji.
7. Jeżeli cynkowanie odbywa się zgodnie z Dyrektywą Dast-022 a wyroby przekazane do cynkowania nie spełniają wymogów wynikających z Dyrektywy Dast-022.
8. Występowania powierzchni niedostępnych lub niewidocznych nieuzbrojonym okiem.
9. Uszkodzeń spowodowanych nadmiernie długim lub niewłaściwym składowaniem.
10. Uszkodzeń powstałych w wyniku zdarzeń losowych.

Niniejsze warunki gwarancji dotyczące powłoki cynkowej wytworzonej w **Mostostal Siedlce Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością** obowiązują od dnia **02.01.2024 roku.**