

Siedlce, dnia 22.02.2016 r.



WARUNKI GWARANCJI NA POWŁOKĘ CYNKOWĄ

dla ocynkowanych ogniowo konstrukcji stalowych.

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

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

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

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, CX	2 lata

Gwarancji udziela się przy spełnieniu następujących warunków:

- a) 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. 16/1 co oznacza 2016 rok/ styczeń. W razie niespełnienia tego wymogu obowiązuje gwarancja 12 miesięczna.
- b) Zamawiający bezpośrednio po otrzymaniu konstrukcji dokona naprawy powłok uszkodzonych w czasie transportu i przeładunku, zgodnie z normą **PN-EN ISO 1461** punkt 6.3: *"Naprawa powinna obejmować: usunięcie zanieczyszczeń (kurz, olej, smary, ślady korozji) oraz niezbędne czyszczenie i przygotowanie powierzchni uszkodzonego miejsca dla zapewnienia wymaganej przyczepności"*. Naprawy należy dokonać przez pomalowanie farbą podkładową bogatą w cynk. Grubość powłoki malarskiej powinna wynosić min. 100 µm.
- c) Składowanie, montowanie i eksploatacja konstrukcji odbywać się będzie w środowisku o kategorii agresywności korozyjnej określonej w tabeli nr 1 dla danego okresu gwarancji.

- d) Zamawiający określa kategorię agresywności korozyjnej atmosfery w oparciu o normę **PN-EN ISO 14713-1**.
- e) 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.
- f) Powłoki cynkowe uszkodzone w czasie montażu konstrukcji zostaną naprawione zgodnie z punktem (b).
- g) Raz na 12 miesięcy użytkownik dokona przeglądu powłok i powstałe ogniska korozji zabezpieczy zgodnie z punktem (b).
- h) 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.
- i) Protokoły z corocznych przeglądów będą przechowywane w aktach Zamawiającego.

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 pkt 6.3** dla miejsc wadliwych.

Gwarancja traci ważność w następnym:

- przypadków szczególnych narażeń korozyjnych określonych w normie **PN-EN ISO 14713-1** (w tych przypadkach okresy gwarancji należy uzgadniać indywidualnie w formie pisemnej),
- 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 punktu (b) lub jeżeli powierzchnia naprawionych uszkodzeń przekracza dopuszczalną wielkość określoną w **PN-EN ISO 1461** dla miejsc wadliwych,
- uszkodzeń mechanicznych i termicznych powłoki cynkowej powstałych na skutek cięcia, spawania, rozwiercania otworów i jakichkolwiek przeróbek konstrukcji po ocynkowaniu powodujących uszkodzenie powłoki cynkowej,
- uszkodzeń mechanicznych, termicznych i chemicznych w czasie eksploatacji,
- uszkodzeń powstałych w wyniku zdarzeń losowych.

Tak zwana biała korozja (biało-szare plamy powstające pod wpływem czynników atmosferycznych) nie stanowi podstawy do reklamacji powłoki cynkowej.