

## GWARANCJA NA TRWAŁOŚĆ POWŁOKI CYNKOWEJ

Ocynkownia Ogniowa „Wiśniowski” Sp. z o.o. S.K.A. udziela gwarancji na trwałość powłok cynkowych nakładanych metodą zanurzeniową na konstrukcjach stalowych (wykonanych zgodnie z normą PN-EN ISO 1461) na okres 1 do 5 lat (licząc od dnia wysyłki)

Długość okresu gwarancji uzależniona jest od stopnia agresywności środowiska w którym konstrukcja będzie składowana, montowana i eksploatowana. Kryteria zależności okresu udzielonej gwarancji określa tabela pkt. II.

### I. TABELA UDZIELANYCH OKRESÓW GWARANCJI W ZALEŻNOŚCI OD KATEGORII ZAGROŻENIA KOROZYJNEGO

Kategoria korozyjna	Stopień korozyjności środowiska	Zagrożenie korozyjne	Okres gwarancji (lata)
C1	Wewnątrz sucho	bardzo niskie	5
C2	Wewnątrz kondensacja od czasu do czasu Na zewnątrz odkryte tereny wiejskie w głębi łądu	niskie	5
C3	Wewnątrz wysoka wilgotność pewne zanieczyszczenie powietrza Na zewnątrz tereny miejskie w głębi łądu albo łagodne wybrzeże	średnie	5
C4	Wewnątrz baseny pływakie urządzenia chemiczne itp. Na zewnątrz tereny przemysłowe w głębi łądu albo miejskie na wybrzeżu	wysokie	3
C5	Na zewnątrz tereny przemysłowe o dużej wilgotności lub o dużej zawartości chlorków (wybrzeże)	bardzo wysokie	2
Im2	Woda morska w rejonach umiarkowanych	bardzo wysokie	1

### II. GWARANCJI UDZIELA SIĘ PRZY SPEŁNIENIU NASTĘPUJĄCYCH WARUNKÓW

- Zamawiający bezpośrednio po otrzymaniu konstrukcji dokona jej oględzin oraz w miejscach uszkodzeń powstałych w czasie transportu i przeładunków dokona jej naprawy poprzez:
  - oczyszczenie miejsc uszkodzonych do klasy czystości S.A. 2,5 (powierzchnia jednolita, jasnoszara, metaliczna bez śladów korozji, kurzu, oleju i smarów.
  - dokonanie miejscowych uzupełnień powłoki specjalna farbą bogatą w cynk.
- Składowanie, montowanie i eksploatowanie konstrukcji odbywać się będzie w środowisku o stopniu korozyjności nie większym od kategorii określonej w tabeli pkt.I odpowiadającej danemu okresowi gwarancji.
- Elementy konstrukcji w okresie magazynowania będą składowane na podkładach w sposób uniemożliwiający stykanie się ich z podłożem terenu, gromadzenia się na nich opadów atmosferycznych i zanieczyszczeń mechanicznych.
- Powłoki cynkowe uszkodzone w trakcie montażu konstrukcji zostaną w czasie trwania i zaraz po jego zakończeniu naprawione zgodnie z pkt.II.1
- Przynajmniej raz na rok będzie przeprowadzony przegląd wizualny stanu powłoki cynkowej a zauważone słabe miejsca (uszkodzenia mechaniczne oraz wycieki kwasu z nieszczelnych spawów i nieprawidłowo wykonanych otworów technologicznych) w postaci pojawienia się początkowego stadium ognisk korozyjnych zostaną za-

bezpieczone zgodnie z pkt. III.1. Osoba dokonująca przeglądu sporządzi protokół (pkt. IV)

6. W okresie gwarancji na elementach konstrukcji ocynkowanych nie mogą występować ogniska korozji podłoża stalowego, których łączna powierzchnia przekracza wartość określoną w normie PN-EN ISO 1461.
7. Zamawiający ma obowiązek przechowywać protokoły z corocznych przeglądów.

### III. GWARANCJA NIE OBEJMUJE :

1. Uszkodzeń mechanicznych powłoki cynkowej powstałych w wyniku przeładunków, transportu i montażu poza terenem ocynkowni jeśli zamawiający nie dokonał napraw tych uszkodzeń wg. wymogów zawartych w pkt. III.1. oraz jeżeli powierzchnia naprawionych uszkodzeń przekracza dopuszczalną wielkość określoną w normie PN-EN ISO 1461.
2. Nie poprawionych uszkodzeń mechanicznych powłoki cynkowej powstałych na skutek cięcia, spawania, rozwiercania otworów i jakichkolwiek przeróbek konstrukcji po ocynkowaniu.
3. Uszkodzeń mechanicznych powstałych w czasie eksploatacji.
4. Przypadków obciążeń korozyjnych których stopień nie znajduje odzwierciedlenia w tabeli pkt.II.
5. Występowania tzw. "białej" korozji (biało szare plamy powstające pod wpływem czynników atmosferycznych) nie stanowią podstawy do reklamacji powłoki wg normy PN-EN ISO 1461.

### IV. WZÓR PROTOKOŁU Z PRZEGLĄDU

DATA PRZEGLĄDU:	15.03.2013
DOKONUJĄCY PRZEGLĄDU:	Jan Kowlaski Firma „ARES”
NUMER ZLECENIA:	856
RODZAJ KONSTRUKCJI:	konstrukcja stalowe
WAGA:	850 kg
MIEJSCE EKSPLOATACJI:	C2
OPIS DZIAŁAŃ W ZAKRESIE PRZEGLĄDU:	zabezpieczenie powstałych ognisk korozyjnych na konstrukcji