

## WARUNKI GWARANCJI NA POWŁOKĘ CYNKOWĄ

### 1. POSTANOWIENIA OGÓLNE

- 1.1. GILLMET Sp. z o.o. udziela gwarancji na okres do 5 lat począwszy od dnia odbioru ocynkowanych konstrukcji zgodnie z wymaganiami normy PN EN ISO 1461, pod następującymi warunkami:
- 1.2. Zamawiający prześle na piśmie zgłoszenie ujawnionych wad powłoki cynkowej, niezwłocznie po ich wykryciu – pod rygorem utraty niniejszej gwarancji.
- 1.3. GILLMET Sp. z o.o. zobowiązuje się niezwłocznie do usunięcia stwierdzonych wad powłoki cynkowej, nie później jednak niż 30 dni roboczych od momentu potwierdzenia przyjęcia reklamacji.

W zależności od stopnia agresywności środowiska, w którym ocynkowana konstrukcja będzie użytkowana, określa się następujące okresy gwarancji (Tabela Nr 1)

#### Tabela Nr 1

Okresy udzielanej gwarancji na ogniową powłokę cynkową w zależności od klasy korozyjności wg normy PN EN ISO 12944-2.

Lp.	Typ atmosfery	Klasa korozyjności	Okres gwarancji
1.	Nieznaczne obciążenie korozyjne	C1	5 lat
2.	Małe obciążenie korozyjne	C2	4 lata
3.	Umiarkowane obciążenie korozyjne	C3	3 lata
4.	Silne obciążenie korozyjne	C4	2 lata
5.	Bardzo silne obciążenie korozyjne	C5	1 rok

### 2. NAPRAWA USZKODZONEJ POWŁOKI

- 2.1. Zamawiający bezpośrednio po otrzymaniu ocynkowanej konstrukcji dokona naprawy uszkodzonej powłoki powstałej w trakcie transportu i przeładunków, zgodnie z wymaganiami normy PN EN ISO 1461 pkt. 6.3 wybraną metodą:
  - natryskiwanie ciepłe cynkiem (EN 22063),
  - powłoka malarska farbą z pyłem cynkowym,
  - zastosowanie stopów lutowniczych na bazie cynku„Naprawa powinna obejmować usunięcie zanieczyszczeń oraz niezbędne czyszczenie i przygotowanie uszkodzonego miejsca dla zapewnienia wymaganej przyczepności. (...) Grubość powłoki na naprawianym obszarze powinna wynosić co najmniej 30 µm więcej niż (...) grubość miejscowa powłoki cynkowej.”
- 2.2. Wszelkie uszkodzenia powłoki cynkowej powstałe podczas montażu konstrukcji zostaną niezwłocznie naprawione zgodnie z pkt. 2.1.
- 2.3. Raz na 12 miesięcy użytkownik dokona przeglądu powłoki cynkowej i naprawi powstałe ogniska korozji zgodnie z pkt. 2.1.
- 2.4. W okresie gwarancji nie mogą występować ogniska korozji podłoża stalowego przekraczające wielkość 10 cm<sup>2</sup> dla pojedynczego obszaru oraz 0,5 % powierzchni całkowitej części.

### 3. GWARANCJA NIE OBEJMUJE

- 3.1. Białej korozji cynku z białawymi lub ciemnymi produktami korozji (tlenek cynku), która może powstać wskutek składowania w wilgotnych warunkach.
- 3.2. Przypadków szczególnych narażeń korozyjnych określonych w normie EN ISO 12944-2 oraz aneks B (w tych przypadkach okresy gwarancji należy uzgadniać indywidualnie).
- 3.3. Uszkodzeń mechanicznych powłoki cynkowej powstałych w trakcie transportu, przeładunków i montażu konstrukcji poza terenem firmy GILLMET, jeżeli zamawiający nie dokonał napraw miejscowych uszkodzeń powłoki wg pkt. 2.1 lub jeśli powierzchnia naprawianych miejsc przekracza dopuszczalną wielkość określoną w normie PN EN ISO 1461 dla miejsc wadliwych.
- 3.4. Uszkodzeń mechanicznych i termicznych powstałych na skutek cięcia, spawania, wiercenia, szlifowania i innych prac powodujących uszkodzenie powłoki cynkowej.
- 3.5. Uszkodzeń powstałych w zdarzeniach losowych.

Gillmet Sp. z o.o.  
ul. Jabłowska 25  
83-200 Starogard Gdański

NIP: 592-20-84-025  
REGON: 220046629

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku  
VII Wydział Gospodarczy Krajowego  
Rejestru Sądowego  
KRS 0000233353

tel.: +48 58 561 19 45  
fax: +48 58 561 10 95

e-mail:  
office@gillmet.com.pl  
www.gillmet.com.pl  
www.ocynk.pl