

Rewolucja w ochronie odgromowej!

Wychodząc naprzeciw potrzebom klientów, którzy chcą czuć się bezpiecznie w swoich domach proponujemy nową ochronę odgromową opracowaną na potrzeby budownictwa

Proponujemy produkty do realizacji estetycznej ochrony odgromowej opartej na drutach i bednarkach stalowych pomiedziowanych. Mając na względzie trwałość instalacji zabezpieczającej mienie i życie ludzkie zaprojektowaliśmy kompletną ochronę odgromową w oparciu o przewody wykonane ze stali miedziowanej elektrolitycznie oraz elementy mocujące i złączne zabezpieczone przed korozją szczelną, podwójną powłoką cynkową i lakierniczą. Na potrzeby wszelkich połączeń wyrównawczych proponujemy elementy stalowe pokryte przewodzącą powłoką lakierniczą.

Elementy nowej ochrony odgromowej zostały kompleksowo zbadane zgodnie z wymaganiami normy PN EN 50164-1, PN EN 50164-2, PN EN 60068-2-52, PN ISO 6957, PN EN ISO 6988 w laboratoriach Politechniki Warszawskiej Wydziału Inżynierii Materiałowej oraz Instytutu Mechaniki Precyzyjnej.

Wyniki badań potwierdzają odporność przewodów pomiedziowanych na wszelkiego rodzaju agresywne atmosfery. Elementy mocujące, pokryte powłokami cynkową i lakierniczą charakteryzuje całkowita odporność na zagrożenia środowiskowe.

Badania

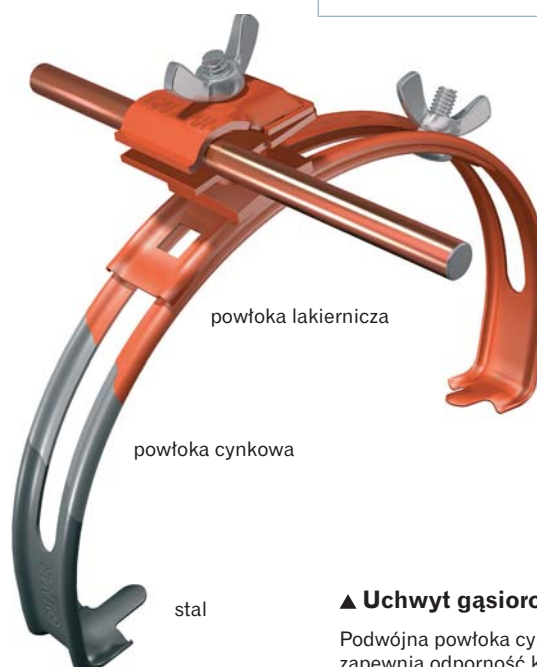
Politechnika Warszawska Wydział Inżynierii Materiałowej „Badania odporności korozyjnej elementów instalacji odgromowej w postaci prętów z powłokami miedziowymi oraz uchwytów mocujących z powłokami lakierniczymi w różnych środowiskach. „Instytut Mechaniki Precyzyjnej „Badanie odporności korozyjnej elementów instalacji odgromowej w atmosferze zawierającej SO_2 ”.

Cechy charakterystyczne

- zdecydowanie nowa jakość,
- degradując instalacje ocynkowane, nie ustępuje w niczym wyrobom miedzianym,
- podnosi walory architektoniczne urządzeń piorunochronnych,
- wykazuje wysoką odporność na czynniki niszczące (mechaniczne i korozyjne),
- pozwala utrzymać koszty inwestycyjne na poziomie porównywalnym z kosztami rozwiązań tradycyjnych.

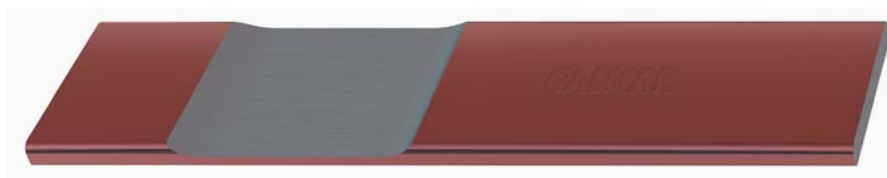
GALMAR

Galmar Marciniak s.j.
ul. Kobylińska 5, 61-424 Poznań
tel. 061 835 80 00, faks 061 830 10 20
www.galmar.pl



▲ Uchwyt gąsiorowy

Podwójna powłoka cynkowa i lakiernicza zapewnia odporność korozyjną przez kilkadziesiąt lat



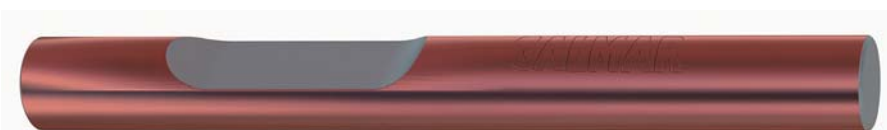
▲ Bednarka pomiedziowana

Gruba powłoka miedzi 0,070 mm skutecznie zabezpiecza przed korozją przez kilkadziesiąt lat



▲ Drut pomiedziowany

Gruba powłoka miedzi 0,070 mm skutecznie zabezpiecza przed korozją przez kilkadziesiąt lat



▲ Uziom pomiedziowany

Powłoka grubości 0,250 mm miedzi, nie do zardcia podczas wbijania, zabezpiecza przed korozją przez kilkadziesiąt lat