

KOMPOZYTOWE MASZTY ODGROMOWE

Darmowe doradztwo techniczne i pomoc w doborze rozwiązań. Projektowanie kompleksowych instalacji odgromowych i uziomowych.



schemat kompozytu

- TKANINA SZKLANA Z ŻYWICĄ POLIESTROWĄ
- TKANINA SZKLANA Z ŻYWICĄ POLIESTROWĄ
- MATA SZKLANA Z ŻYWICĄ POLIESTROWĄ
- ŻELKOT



- BRAK PRZEWODNICTWA ELEKTRYCZNEGO
- NISKA WAGA
- ECO FRIENDLY
- ŁATWY MONTAŻ I DEMONTAŻ
- UV PROTECTION
- WYSOKA ODPORNÓŚĆ MECHANICZNA
- TRUDNO PALNY

ZALETY KOMPOZYTOWYCH MASZTÓW ODGROMOWYCH

- LEKKA KONSTRUKCJA
- ŁATWA LOGISTYKA
- WANDALOODPORNY
- ŁATWE PROJEKTOWANIE - MODUŁOWY DOBÓR ELEMENTÓW
- MOŻLIWOŚĆ MONTAŻU PRZEZ DWÓCH INSTALATORÓW BEZ UŻYCIA CIĘŻKIEGO SPRZĘTU
- ATRAKCYJNA CENA
- BRAK KOSZTÓW EKSPLOATACJI - MINIMUM SERWISOWANIA
- DO 23 METRÓW WYSOKOŚCI!
- DO 200 METRÓW ŚREDNICY STREFY CHRONIONEJ
- SZEROKI WYBÓR ZWODÓW, PRZEWODÓW, POSADOWIEŃ I AKCESORIÓW
- MASZT IZOLUJE PRZEWÓD ODGROMOWY CHRONIĄC OTOCZENIE
- ŻYWOTNOŚĆ MASZTU CO NAJMNIEJ 40 LAT

ŻYWOTNOŚĆ ŻERDZI KOMPOZYTOWEJ
- PONAD
40 LAT

WYSOKOŚĆ DO 23m

😊
pochlebne opinie montażystów
- wygodnie umieszczone złącze kontrolne instalacji odgromowej

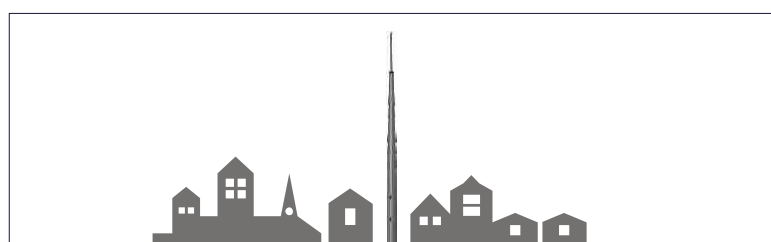
OCHRONA ODGROMOWA

Od gospodarstw domowych po zakłady przemysłowe ochrona odgromowa spełnia zadanie nie do przecenienia. Chroni ludzi, wyposażenie jak i same budynki przed niszczycielskimi siłami przyrody – burzowymi wyładowaniami doziemnymi – piorunami. Właściwie zaprojektowana instalacja ochrony odgromowej przechwyci wyładowanie pioruna, a następnie bezpiecznie odprowadzi je do ziemi, gdzie system uziemienny rozproszy prąd.

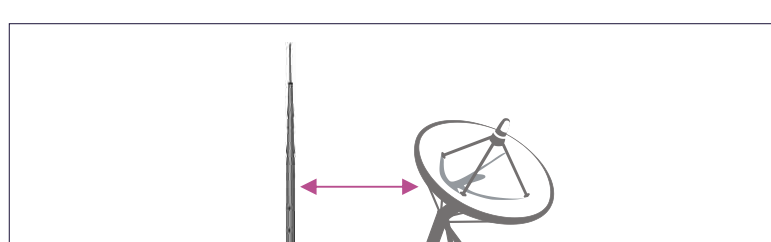
ZASTOSOWANIE MASZTÓW ODGROMOWYCH

Zadaniem masztów odgromowych jest ochrona obiektów lub wyposażenia, które ze względu na swoją konstrukcję, ułożenie w przestrzeni nie mogą być chronione metodą tradycyjną polegającą na mocowaniu zwodów oraz przewodów odprowadzających bezpośrednio na chronionych obiektach. Maszt zapewnia wymaganą separację oraz minimalizuje koszty w porównaniu do tradycyjnych rozwiązań.

ZASTOSOWANIA



- chronienie 1 masztem kilku obiektów;
- chronienie 1 masztem dużej powierzchni;



- wymóg odstępu separacyjnego od chronionego obiektu;



- brak możliwości technicznej montażu instalacji na chronionym obiekcie.

- MOŻLIWY MONTAŻ NA TERENACH TRUDNO DOSTĘPNYCH
- MECHANIZM ZAWIASOWY UMOŻLIWIA ŁATWE POŁOŻENIE MASZTU
- SZYBSZA INSTALACJA
- WYSOKIE BEZPIECZEŃSTWO BIERNE
- PRODUKCJA - NISKA EMISJA CO₂
- MASZT KOMPOZYTOWY PODDAJE SIĘ 100% PRZETWORZENIU

grafika masztu odgromowego jest przykładowa i schematyczna



Maszty kompozytowe nie stanowią żadnego zakłócenia dla fal radiowych, mikrofal, radarów i innych - infrastruktura na lotniskach.

INNE ZALETY MASZTÓW KOMPOZYTOWYCH

TRWAŁOŚĆ

Kompozyt poliestrowo-szklany nie ulega korozji. Maszt kompozytowy nie zawiera elementów metalowych, które mogłyby skorodować - dzięki temu jest odporny na: sól drogową i inne środki używane do odśnieżania i czyszczenia ulic, zanieczyszczenia powstałe w ruchu ulicznym, zanieczyszczenia pochodzące od zwierząt, nie ma problemu z punktem rosy, a tym samym obładaniem, zalewaniem instalowanych w słupach urządzeń elektronicznych, co zabezpiecza umieszczony wewnątrz masztu przewód odprowadzający.

BEZPIECZEŃSTWO

Kompozyt poliestrowo-szklany jest materiałem izolacyjnym. Nie ma możliwości wykonania połączenia galwanicznego pomiędzy masztem kompozytowym wkopywanym a przewodami czynnymi instalacji, elementami ochrony przepięciowej lub ochrony przeciwporażeniowej. Nawet podczas uszkodzenia izolacji przewodów, zawilgocenia lub dewastacji na powierzchni masztu kompozytowego wkopywanego nie pojawi się napięcie niebezpieczne.

MONTAŻ I LOGISTYKA

Zastosowanie lekkiego masztu kompozytowego ułatwia transport, montaż i demontaż, który może wykonać dwóch monterów, bez użycia maszyn i w znacznie krótszym czasie. Obniża to znacząco koszty inwestycji i eksploatacji.

KOLORYSTYKA

Standardowo jest wykonywany w czterech kolorach (bez dopłat), ale można mu nadać dowolną barwę, w kolorach zbliżonych do palety RAL. Istnieje możliwość produkcji słupów wielokolorowych.

