

CP-SUPPLIES

Uw leverancier voor:

Galvanische anodes
Titanium gaasanodes
Titanium draadanodes
Titanium stripanodes
Titanium booranodes
Keramische anodes
Geleidende coating
Referentie-elektroden
Monitoring en control
Elektrotechnische materialen
ZINGA® Filmverzinking
En meer...

CPS AC Anodecontact

Eenvoudig contactpunt voor een puntlasverbinding met het Titaniumanodemateriaal

Algemeen

CPS AC Anodecontact is ontwikkeld voor toepassing bij kathodische bescherming van het wapeningsstaal in betonconstructies. CPS AC Anodecontact is eenvoudig te bevestigen aan het titaniumnet, -strip of -draad doormiddel van puntlasverbinding, contact met het kathodische beschermingssysteem gaat eenvoudig met voorgeïnstalleerde soepele geïsoleerde titaniumdraad. Eenvoudig aan te brengen en zekerheid van een goede verbinding.

Het CPS AC Anodecontact is opgebouwd uit een hoogwaardig titanium lepel met daaraan bevestigd een gevlochten titaniumdraad voorzien van rode isolatiemantel. Door de volledige opbouw van titanium is het anodecontact zeer resistent tegen externe invloeden wat een langdurig betrouwbare verbinding waarborgt. De gevlochten draad maakt dat deze gemakkelijk te verwerken is en de rode isolatiemantel beschermt tegen onbedoelde kortsluiting en maakt de kabel eenvoudig identificeerbaar.

Belangrijkste eigenschappen

- ⊕ Kathodische bescherming van gewapend beton
- ⊕ Stopt én voorkomt wapeningscorrosie
- ⊕ Hoogwaardig titanium lepel
- ⊕ Titaniumdraad met rode isolatiemantel
- ⊕ Gevlochten titaniumdraad



Adresgegevens
Cathodic Protection Supplies BV
Dalkruidbaan 142
2908 KC Capelle aan den IJssel

Contactgegevens
Email: info@cp-supplies.nl
Internet: www.cp-supplies.nl
Telefoon: +31 (0)10-8208 704

Administratief
IBAN: NL23RABO0151297428
BTW nr.: NL850885206B01
KvK nr.: 53450833

CP-SUPPLIES

Uw leverancier voor:

Galvanische anodes
Titanium gaasanodes
Titanium draadanodes
Titanium stripanodes
Titanium booranodes
Keramische anodes
Geleidende coating
Referentie-elektroden
Monitoring en control
Elektrotechnische materialen
ZINGA® Filmverzinking
En meer...

Toepassingen

CPS AC Anodecontact is geschikt voor alle binnen en buiten geëxposeerde gewapend betonnen constructies die onderhevig zijn aan de corrosie van de wapening ten gevolge van ingemengde dan wel ingedrongen chloriden en/of carbonatatie.

- ⊕ Galerij- en balkonplaten
- ⊕ Consoles
- ⊕ Kolommen en balken
- ⊕ Brugdekken
- ⊕ Parkeergarages



Eigenschappen

Titanium samenstelling lepel	Klasse 1 volgens ASTM B 265
Breedte	12,7mm (1/2")
Dikte	0,9mm
Oppervlak draaddoorsnede titaniumdraad	2 mm ²
Lengte titaniumdraad	2m

Ontwerpcriteria

CPS AC Anodecontact kan gebruikt worden in systemen voor corrosiepreventie, corrosiecontrole of kathodische beschermingsapplicaties. Het anode-ontwerp varieert overeenkomstig de projectspecificaties. Voor assistentie in systeemontwerp kunt u contact opnemen met CPS.

Adresgegevens
Cathodic Protection Supplies BV
Dalkruidbaan 142
2908 KC Capelle aan den IJssel

Contactgegevens
Email: info@cp-supplies.nl
Internet: www.cp-supplies.nl
Telefoon: +31 (0)10-8208 704

Administratief
IBAN: NL23RABO0151297428
BTW nr.: NL850885206B01
KvK nr.: 53450833

CP-SUPPLIES

Uw leverancier voor:

Galvanische anodes
Titanium gaasanodes
Titanium draadanodes
Titanium stripanodes
Titanium booranodes
Keramische anodes
Geleidende coating
Referentie-elektroden
Monitoring en control
Elektrotechnische materialen
ZINGA® Filmverzinking
En meer...

Adresgegevens
Cathodic Protection Supplies BV
Dalkruiddaan 142
2908 KC Capelle aan den IJssel

Contactgegevens
Email: info@cp-supplies.nl
Internet: www.cp-supplies.nl
Telefoon: +31 (0)10-8208 704

Administratief
IBAN: NL23RABO0151297428
BTW nr.: NL850885206B01
KvK nr.: 53450833

Installatie instructies

Installatie

CPS AC Anodecontact kan met behulp van een puntlastapparaat eenvoudig verbonden worden met de titaniumanode die op het beton is aangebracht. Ongeacht de vorm van het anodemateriaal, bijvoorbeeld: gaas, strip of draad. Het contact dient vervolgens mechanisch en elektrisch gecontroleerd worden. De elektrische controle geschiedt met een wisselspanningsweerstandsmeter (LCR-meter) de grenswaarde is $<1\Omega$.

2m is de maximale lengte van de draad, aangezien titanium een relatief hoge elektrische weerstand heeft tov. koper is het wenselijk de draad zo kort mogelijk te houden en waar mogelijk de voorgeïnstalleerde draad dus in te korten.

Voorzorgsmaatregelen

CPS AC Anodecontact is niet bedoeld om constructieve schades aan constructies aan te pakken of te herstellen. Wanneer constructieve schade is opgetreden raadpleeg dan een bouwkundig constructeur.

Verpakking

Per 10 stuks in een kartonnen doos

Opslag

In droge conditie, vrij van direct zonlicht in de ongeopende verpakking. Voorkom extremen in temperatuur en vochtigheid.

De doeltreffendheid van onze systemen berust op jarenlange praktijkervaring en laboratoriumresearch. Wij staan ervoor in dat de kwaliteit van de volgens onze systemen vervaardigde werk voldoet aan de eigenschappen die CPS heeft toegezegd, mits de onzerzijds gegeven voorschriften strikt zijn opgevolgd en het werk is uitgevoerd naar de eisen van goed vakmanschap. Wij wijzen iedere aansprakelijkheid af, indien het eindresultaat ongunstig is beïnvloed door factoren en omstandigheden waarop wij geen controle hebben. De afnemer dient met de hem normaal ten diensten staande middelen te controleren of de geleverde producten geschikt zijn voor de beoogde toepassing. Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave verliest dit technisch documentatieblad zijn geldigheid.

Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden.

Wilt u meer weten over dit product of de toepassing?

Bel: 010 - 8208 704 of stuur een email naar: info@cp-supplies.nl