CPS GX60 Discrete Zinkanode

99,99% zink in lagen opgebouwd bedekt in een ion-geleidende, zelfbevochtigende coating voorgestort in mortel

Algemeen

CPS GX60 Discrete Zinkanodes zijn specifiek ontworpen om corrosie van gewapend beton te remmen. De anodes zijn samengesteld rondom een zink-kern bedekt met een gepatenteerd ion-geleidende hydrofiele laag pasta die de anode actief houdt gedurende zijn hele levensduur. Dit geheel is voorgestort in een silicaat gebonden mortel. CPS GX60 Discrete Zinkanodes worden toegepast op plaatsen waar een hoge kans op corrosie in beton is vastgesteld. De anodes stoppen corrosie van het wapeningsstaal en voorkomen het ontstaan van nieuwe corrosieplekken.

CPS GX60 Discrete Zinkanodes worden gewoonlijk ingebed in het beton (preventief) of reparatiemortel (bij reparatie) en zijn elektrisch verbonden met de wapening. Toepassing is zeer geschikt bij kleine reparaties door de eenvoud van de installatie en zorgt voor een langere levensduur van de reparatie.

Doordat de anode voorgestort is in een sicliaatgebonden mortel is de anode direct klaar voor gebruik. Door gemak en snelheid van installatie kunnen de kosten tot een minimum worden beperkt. De hoeveelheid hoog zuiver zink zorgt voor een lange verwachte levensduur van 20 jaar. De ion-geleidende pasta is essentieel voor een goede prestatie van de anode, draagt bij aan de anode-efficiëntie en houdt het zink actief in een droge omgeving.

Belangrijkste eigenschappen

- Kathodische bescherming van gewapend beton.
- Stopt én voorkomt wapeningscorrosie.
- Eenvoudige installatie
- Lage kosten
- Bij een goed ontwerp is er voldoende stroom in (zeer) droog milieu
- Zeer geschikt bij kleine reparaties
- Geen onderhoud of monitoring nodig



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
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

CATHODIC PROTECTION SUPPLIES

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
Dalkruidbaan 142
2908 KC Capelle aan den IJssel

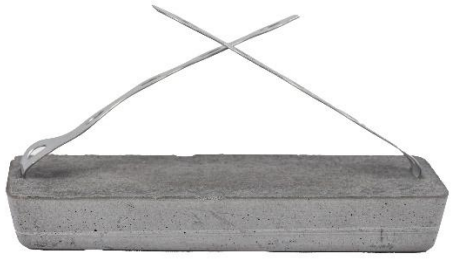
Contactgegevens
Email: info@cp-supplies.nl
Internet: www.cp-supplies.nl
Telefoon: +31 (0)10-8208 704

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

Toepassingen

CPS GX60 Discrete Zinkanode kan gebruikt worden voor corrosiepreventie, corrosiecontrole of kathodische beschermingsapplicaties. Het anode-ontwerp varieert overeenkomstig de projectspecificaties. Voor assistentie in systeemontwerp kunt u contact opnemen met CPS.

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



Eigenschappen

CPS GX60 Discrete Zinkanode	**CPS GX60**
Afmetingen (mm)	130 x 50 ± 5%
Hoogte (mm)	14 ± 10%
Gewicht (gr)	220 ± 10%
Hoeveelheid zink (gr)	60 ± 10%

Ontwerpcriteria

CPS GX60 Discrete Zinkanodes kunnen gebruikt worden voor corrosiepreventie, corrosiecontrole of kathodische beschermingsapplicaties. Het anode-ontwerp varieert overeenkomstig de project specificaties. Voor assistentie in systeemontwerp kunt u contact opnemen met CPS.

Installatie instructies

Voorbehandeling ondergrond

De plek waar de anodes geplaatst zullen worden, dienen behandeld te worden als een normale reparatie. Verwijder alle beschadigd en vervallen beton tot constructief veilig beton is gevonden. Verwijder grondig vuil, stof en corrosie. Het is belangrijk dat de corrosie aan de wapening goed is verwijderd voor een goede metalen of elektrische verbinding van de anode als deze is geïnstalleerd.

CATHODIC PROTECTION SUPPLIES

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
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

Installatie

Plaats en bevestig de anode stevig op de wapening zodat deze niet bewegen of loskomen te zitten tijdens het aanbrengen van nieuw beton. Let op tijdens de reparatie dat de reparatiemortel ook achter de anode kan komen voor een goede hechting tussen de anode en de betonnen constructie.

Betonreparatiematerialen dienen geschikt te zijn voor toepassing in galvanisch kathodische beschermingssystemen en dienen een lagere weerstand te bezitten dan 15 kΩ.cm.

Voorzorgsmaatregelen

CPS GX60 Discrete Zinkanode 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

CPS GX60 Discrete Zinkanodes: 20 stuks / doos

Opslag

In droge conditie, vrij van direct zonlicht in de ongeopende verpakking. Voorkom extremen in temperatuur en vochtigheid. CPS GX60 Discrete Zinkanode dient binnen 3 jaar na aanschaf te zijn verwerkt.

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 stipt 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