

A large-scale construction site showing multiple rows of long, black, corrugated SPIROsol pipes laid out in a trench. The pipes are arranged in a grid-like pattern, with some workers visible in the distance. The background shows a line of trees under a clear sky.

VIACON

BERGSCHENHOEK
CIVIELE TECHNIEK



SPIROsol ondergrondse wateropslagsystemen

Groot volume, licht, sterk & duurzaam

ViaCon verwerft de activa van de GWW-afdeling van Bergschenhoek Civiele Techniek B.V. en versterkt hiermee haar marktleiderspositie in Europa

ViaCon heeft vandaag, via haar dochteronderneming ViaCon Netherlands B.V. (ViaCon), een overeenkomst getekend voor de overname van de activa van de GWW-afdeling van Bergschenhoek Civiele Techniek B.V. (BCT). Het betreft het productassortiment van Multi-Plate, Super Cor, HelCor/SPIROsol en kunststof buizen. Door deze overname verstevigt ViaCon haar positie van marktleider in Europa voor civieltechnische oplossingen op basis van gegolfd staal en biedt zo een nog sterker platform voor het leveren van concurrerende en duurzame klantoplossingen.

BCT, gevestigd in Bergschenhoek en Zevenbergen, is de grootste producent van stalen duikers in de Benelux en heeft een sterke marktpositie, zowel in Nederland als in nabijgelegen markten. In het kader van de door ViaCon te verwerven activa ontwikkelt, produceert en verhandelt BCT diverse oplossingen voor duikers, tunnels en bruggen, waterafvoer en waterberging. BCT heeft langdurige relaties met de ViaCon Group en ViaCon Hamco in Duitsland (dat in april 2021 door ViaCon werd overgenomen). Hamco startte de productielocatie in Zevenbergen en werd in 1993 overgenomen door de Bergschenhoek Groep. Tot op heden heeft BCT Multi-Plate en Super Cor van Hamco en ViaCon betrokken.

ViaCon verwerft activa van BCT met betrekking tot het productassortiment van Multi-Plate, Super Cor, HelCor/SPIROsol en kunststof buizen en accessoires voor kunststof buizen, voornamelijk gebruikt voor de toepassingen van duikers, tunnels en bruggen, waterafvoer en waterberging. De overname past in de strategie van ViaCon om in West-Europa verder te groeien, om een sterkere positie in de Benelux op te bouwen en om een bedrijf met hoge marges te ontwikkelen met groei voor al haar business units.

"Ik ben erg blij met de overname en we zien veelbelovende operationele en commerciële synergiën. Het zal de marktleider positie van ViaCon in Europa voor civieltechnische oplossingen op basis van gegolfd staal verder versterken en uitbouwen en een nog sterker platform bieden voor het leveren van concurrerende en duurzame klantoplossingen", zegt Stefan Nordström, President en CEO van ViaCon Group.

"In de afgelopen decennia heeft Bergschenhoek Civiele Techniek (BCT) met succes een sterke marktpositie in de Benelux opgebouwd, gebaseerd op markt leidende klantenservice en productprestaties. Bergschenhoek Groep is erg blij met deze stap en voelt zich comfortabel bij het feit dat BCT, als onderdeel van ViaCon, de markt en onze klanten een nog betere propositie naar de toekomst zal bieden", zegt Jeroen Rook, Directeur (CEO) Bergschenhoek Groep.

De financiering van de overname zal worden afgehandeld uit eigen financiële middelen. Naar verwachting zal de afronding op 1 mei 2022 plaatsvinden.

ViaCon Netherlands B.V. verandert haar bedrijfsnaam in ViaCon Bergschenhoek Civiele Techniek B.V. en krijgt de exclusieve rechten op de naam Bergschenhoek Civiele Techniek (BCT) B.V. Het bedrijf wordt een verkoopbedrijf, die de producten vanuit de huidige productievestigingen van ViaCon levert. Na afronding van de transactie zullen de huidige eigenaren van BCT producten blijven verkopen die niet onder de overname van ViaCon vallen, maar onder een andere bedrijfsnaam.

Contacten ViaCon Group AB:

Stefan Nordström, President en CEO
E-mail: stefan.nordstrom@viacongroup.com
Tel: +46 (0)706 32 13 06

Helena Wennerström, CFO
E-mail: helenawennerstrom@viacongroup.com
Tel: +46 (0)705 69 96 25

Contact Bergschenhoek Civiele Techniek B.V.

Robbert Kamphorst, Directeur
E-mail: r.kamphorst-viacon@bergschenhoek-ct.com
Tel: +31 (0)10 524 2650



ViaCon, opgericht in 1986 in Zweden en Noorwegen, is een toonaangevende Europese leverancier van duurzame oplossingen op basis van gegolfd staal in de civiele techniek. ViaCon heeft een uitgebreide lokale marktkennis en productieaanwezigheid en is werkzaam in 20 landen en heeft ongeveer 800 mensen in dienst.

Door meer dan drie decennia ervaring te combineren met de allernieuwste technologie van vandaag, is ViaCon een pionier op het gebied van bruggen en duikers, geotechnische en waterbergingsoplossingen, die de drie business units van het bedrijf vormen. ViaCon biedt haar klanten een groot aantal onderscheidende state-of-the-art oplossingen voor verschillende infrastructurele projecten. Daarnaast biedt ViaCon betrouwbare en duurzame oplossingen, die zijn ontworpen om de uitdagingen van een veranderende wereld aan te gaan.

ViaCon is eigendom van fondsen, die worden geadviseerd door FSN Capital Partners, een toonaangevende private equity-adviseur in Noord-Europa.

Inhoudsopgave

Algemeen	2
Inleiding	4
Eigenschappen	4
Toepassingen	5
Productie	6
Uitvoering	6
Ontwerp en advies	7

Naast de informatie in deze brochure vindt u op onze website aanvullende informatie.

➔ www.gegolfdstaal.nl



Inleiding

Sinds 1973 produceert en ontwikkelt Viacon Bergschenhoek Civiele Techniek B.V.(Viacon BCT) een compleet programma van gegolfd stalen SPIROsol buizen en profielen. Met de SPIROsol type Rond en type SPM profielen neemt Viacon BCT een sterke positie in. SPIROsol buizen en profielen worden veel toegepast als duikerbuizen.

SPIROsol buizen zijn ook perfect toepasbaar als ondergrondse tanks. Met ons zeer brede assortiment van buizen tot diameter van 3m maakt het mogelijk om zeer grote volumes water ondergronds te bufferen en vervolgens vertraagd af te voeren, te infiltreren of het water te gebruiken in bedrijfsprocessen.



Eigenschappen

Duurzaam en milieu

De SPIROsol tanks worden gemaakt van staal. Het staal is standaard voorzien van een zinklaag of zinklaag + coating (Trenchcoat). Deze Duplex corrosiebescherming geeft een zeer lange levensduur, tot 100 jaar.

Door gegolfd staal toe te passen wordt met minimaal materiaal de maximale sterkte bereikt en maakt de buizen relatief licht van gewicht.

Het staal van SPIROsol kan aan het eind van de levensduur 100% worden gerecycled. Van staal schroot is opnieuw staal te maken in alle gangbare staalkwaliteiten. Van 'downcycling' is geen sprake. Het nieuwe staal behoudt zijn eigenschappen en blijft geschikt voor hoogwaardige toepassingen.

Sterk en licht

De SPIROsol buizen worden gemaakt van gegolfd bandstaal. Hiermee wordt met minimaal materiaalgebruik een grote sterkte bereikt en zijn de buizen licht van gewicht. Door de keuze uit verschillende golftypen en plaatdikten kan een optimaal ontwerp voor uw projecten worden gemaakt.





Toepassingen

De SPIROsol ondergrondse wateropslagsystemen hebben meerdere toepassingsmogelijkheden in verschillende sectoren zoals; agrarische sector, utiliteitsbouw, industrie, stedenbouw, etc.

De toepassingsmogelijkheden zijn o.a.:

- Buffer van regenwater met vertraagde afvoer;
- Buffer van regenwater met infiltratievoorziening;
- Opslag van regenwater voor hergebruik;
- Berging van regenwater voor bluswater.

De SPIROsol tanks zijn zeer geschikt voor plaatsing onder bijvoorbeeld parkeerterreinen. De tanks zijn sterk

en kunnen verkeersbelasting dragen. Voor ieder project berekenen wij de sterkte van de tank en stellen wij de voorwaarden op voor de minimaal benodigde gronddekking op de tank voor de sterkte en opdrijven.

Voordelen

- Lichte constructies;
- Eenvoudige montage;
- Flexibel;
- Lange levensduur;
- Eenvoudig fundering met grondverbetering.

Productie

De SPIROsol buizen die gebruikt worden bij de productie van de watertanks, worden geproduceerd door het koud vervormen van bandstaal. Het bandstaal – voorzien van zinklaag en additioneel een coating – wordt eerst voorzien van golven en daarna gebogen in een diameter van 300mm tot 3000mm. Tijdens het vormen van de buis wordt een felsnaad aangebracht om de buis haar eindsterkte en afdichting te geven. Voor een hogere waterdichtheid kan gekozen worden om een rubber pees in de felsnaad in te brengen.



Elementen zoals mangaten, in- en uitlaten, bluswater-aansluitingen, overstorten, eindschotten, flenzen etc. worden prefab op de SPIROsol buizen gemaakt.

De koppeling van de buizen wordt uitgevoerd met flenzen of met koppelbanden voorzien van een afdichtband. Type koppeling is afhankelijk van de benodigde mate van waterdichtheid.



Uitvoering

Hieronder de werkschrijving voor het aanbrengen van een SPIROsol ondergrondse watertank. Voor uitgebreide verwerkingsvoorschriften kunt u contact opnemen met onze afdeling Verkoop.

- Sleuf graven en grondverbetering uitvoeren met zandlaag van 50cm dik;
- De SPIROsol buiselementen plaatsen en onderling koppelen;
- Leidingwerk voor in- en uitlaat koppelen aan de prefab aansluiting;
- De SPIROsol tank aanvullen met zand en laagsgewijs verdichten tot minimaal 95% verdichtingsgraad;
- De minimaal benodigde gronddekking op de buis aanbrengen en terrein afwerken met bestrating/verharding.



Ontwerp en advies

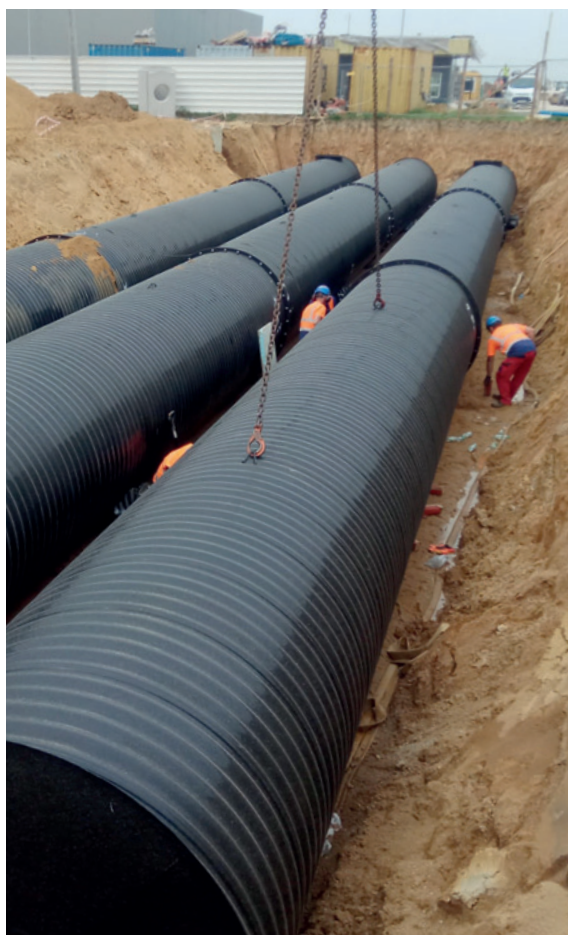
De toepassing van een SPIROsol ondergrondse wateropslagsysteem vereist een technisch ontwerp met o.a. opgave van inhoud, maatgevende belasting, ontwerplevensduur etc.

De SPIROsol tanks worden op maat geproduceerd volgens het technische ontwerp.

Voor ontwerp en advies vraagstukken helpt Team Viacon BCT u graag verder.

T: 010 524 26 50

E: sales-viacon@bergschenhoek-ct.com





Multi-plate, gegolfd stalen duikers en tunnels



Super Cor gegolfd stalen duikerbruggen en tunnelconstructies



SPIROsol rondprofiel



SPM Muilprofiel



RObu PE leidingssystemen



RObu Weholite buizensysteem voor wateropslag

VIACON
BERGSCHENHOEK
CIVIELE TECHNIEK

Boterdorpsweg 10, 2661 AC Bergschenhoek

☎ 010 524 26 50

✉ sales@viacon-bct.nl

🌐 www.viacon-bct.nl

📺 viacon bergschenhoek
civiele techniek