



**Vastuullisten
yhteyksien rakentaja**

VIACON

Liiketoiminta-
alueemme:

Sillat ja
tierummut

Geotekniset
ratkaisut

Hulevesi-
ratkaisut



Kokemusta ja huippuluokan ammattitaitoa

Oy ViaCon Ab on kotimainen siltojen ja tierumpujen, geoteknisten ratkaisujen ja hulevesiratkaisujen edelläkävijä. Olemme toimineet infrarakentamisen alalla jo 30 vuotta, ja meillä on vahva rooli alan kehittämisessä. Päätoimipaikkamme sijaitsee Helsingissä ja tehtaamme Vimpelissä. Toiminta-alueettamme on koko Suomi.

Olemme luotettava yhteistyökumppani ja mukana hankkeissa niiden suunnitteluvaiheesta lähtien. Tarjoamme optimoituja ratkaisuja, niin kustannus- kuin päästönäkökulmasta. Asiantunteva ja teknisesti osaava myyntiorganisaatiomme auttaa löytämään sopivimmat ratkaisut hankkeiden tarpeisiin.



Vastuullista, kestävää ja vähäpäästöistä

Täytämme tiukimmatkin ympäristö- sekä terveys- ja turvallisuusvaatimukset. Kaikki ratkaisumme on suunniteltu pienentämään hiilijalanjälkeä ja aiheuttamaan työmailla mahdollisimman vähän liikennehäiriöitä.

Tuotamme osan Vimpelin tehtaamme tarvitsemasta energiasta aurinkopaneeleilla ja olemme sitoutuneet edistämään YK:n kestävä kehityksen tavoitteita. Toimitusketjumme on sitoutunut toimimaan Code of Conduct -vastuullisuusperiaatteen mukaisesti.



**KATSO
VIDEO!**



Olemme osa ViaCon-konsernia
viacongroup.com



Geotextiles and Geosynthetic Clay Liners contribute to sustainable development by reducing the carbon footprint.



Beaulieu Technical Textiles
Boulevard Industriel 3, 7780 Comines-Warneton, Belgium
www.beaulieutechnicaltextiles.com

Beaulieu International Group
Technical Textiles





KASI-hovisilta

Kustannustehokkaat sillat ja rummut

Päätuotteitamme ovat teräspuutkissillat, jotka valmistetaan noudattaen voimassaolevia vaatimuksia. Siltojen lisäksi valikoimaamme kuuluvat kierresaumatut putket aina 4,5 metrin halkaisijaan saakka.

Sillan valmistus lähtee suunnittelusta: kartoitamme kohteen ja olosuhteet ja sekä autamme valitsemaan niihin sopivan siltatyypin kolmesta perusratkaisustamme.

Kierresaumatut putket

Kierresaumaamalla valmistettujen aallotettujen teräspuutkien järjestelmä on yleinen ratkaisu rumpuihin, putkisiltoihin, maanalaisiin käytäviin ja ilmastointiin. Putket voidaan asentaa maahan jopa 30 metrin syvyyteen, ja ne kestävät vaikeita olosuhteita jopa sata vuotta.

Monilevyrakenne

Aallotettua monilevyrakennetta käytetään putkisiltojen, rumpujen ja alikulkusiltojen rakentamisessa. Rakenne on kevyt ja helppo kuljettaa, ja sen asennus tapahtuu nopeasti säässä kuin säässä. Ratkaisu kestää hyvin kulutusta ja on ympäristöystävällinen, sillä teräs on täysin uudelleen käytettävää. Rakenteen käyttöikä on jopa 100 vuotta, eikä se vaadi erityistä huoltoa.

Holvisillat

Holvisillat ovat betonianturoista ja teräskaarista koottuja alikulkuja. Myös anturoiden kuviointi on mahdollista. Elementtirakenteinen KASI-holvisilta on kustannustehokas ja nopea asentaa. Kaariosa valmistetaan kuumasinkitystä teräksestä kierresaumaamalla aina 4,6 metrin jänneväliin asti. Suuremmat jännevälit toteutetaan RUMCOR-monilevyrakenteella. Kaariosat voidaan varustaa tehtaalla LED-valaisimilla ja maalata haluttuun värisävyyn.

Matalarakenteinen putkisilta





Ratkaisut vaativiin hulevesihallinnan haasteisiin

Meillä on vankka kokemus hulevesiratkaisuista ja niiden suunnittelusta. Tuotevalikoimastamme löytyvät ratkaisut hulevesien hallintaan ja viivytykseen sekä sammutusvesien talteenottoon. Hulevesisäiliöiden lisäksi valikoimastamme löytyy myös muovisia hulevesitunneleita.

Hulevesisäiliöitä käytetään säilyttämään suuria määriä sadevettä ja ohjaamaan se olemassa olevaan viemäriver-

kostoon tai luonnonympäristöön. Säiliöt auttavat ratkaisemaan ilmastonmuutoksesta aiheutuvien kasvavien sademäärien aiheuttamaa hulevesien hallintahaastetta.

Taloudelliset ja ympäristöystävälliset hulevesisäiliöt on valmistettu korkealujuusisista kierresaumatuista teräsputkista ja kestävät merkittäviä liikennekuormia jo pienillä peitesyvyyksillä.

StormTech® Tunnelit hulevesien hallintaan



Räätälöitävä ratkaisu



Puhtaammat hulevedet



Avustamme suunnittelussa



ADS





Kattavat geotekniset ratkaisut

Tarjoamme asiakkaillemme geoteknisiä ratkaisuja infra-alan haasteisiin. Vahva geotekniikan ja ympäristörakentamisen tekninen tietämyksemme yhdistettynä edustamiemme laadukkaiden eurooppalaisten toimittajien materiaaleihin takaavat optimoidut ratkaisut. Osallistumme aktiivisesti projekteihin jo suunnitteluvaiheessa ja autamme sekä kustannustehokkaimman että vastuullisimman ratkaisun löytämisessä. Tuotteiden lisäksi autamme mielellämme myös suunnittelussa ja mitoituksessa.

Suuri osa ratkaisuihimme perustuu geosyntetteihin, joita hyödynnetään maaperän ominaisuuksien parantamisessa. Tyypillisiä käyttökohteita ovat muun muassa tiivisrakenteet kaatopaikkarakenteissa ja kaivoksilla sekä maaperän lujittaminen ja suodattaminen tie- ja kenttärakenteissa sekä tuuli- ja aurinkovoimaprojekteissa.

BontexGeo
Leading in Geosynthetics

Your partner for geotextiles
and drainage composites

E-MAIL

WEBSITE



Geotekniset ratkaisumme:

- * Maaperän lujitus
- * Maa-ainesten erotus
- * Eroosiosuojaus
- * Tiivisterakenteet
- * Kuivatus
- * Asfaltin vahvistus
- * Kivikorit ja tukimuurit
- * Muovivurmut

» Lue lisää:

viacon.fi/geotechnical-solutions



**Valmistamme
muovivurmut omalla
tehtaallamme.**

» Lue lisää:

viacon.fi/plastic-culverts

Tiltex
SYSTEM

**CONCRETE
IN A ROLL**



eurobent
KEEP ROLLING

Kliczkowska 42
58-100 Świdnica
Poland

+48 74 852 13 19

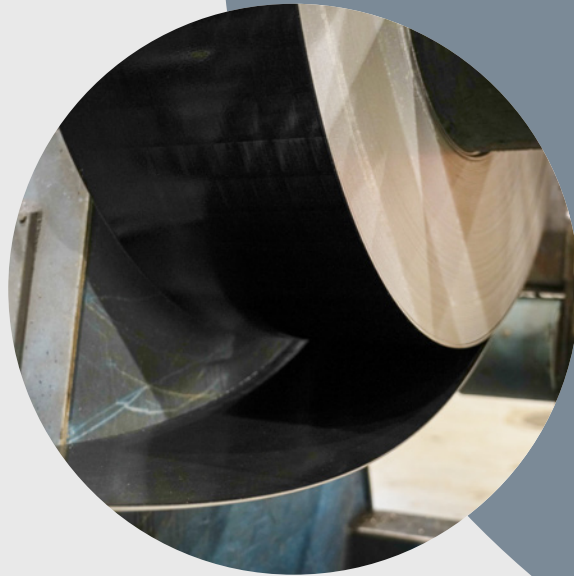
office@eurobent.com
www.eurobent.com

VIACon

Oy ViaCon Ab
Teollisuuskatu 21 D
00510 Helsinki

viacon@viacon.fi
+358 20 741 5400

viacon.fi



THE RIGHT GEOTEXTILE FOR
YOUR INFRASTRUCTURE



dre^{on}® RST NorGeoSpec certified

- Made from in house produced very performant high tenacity polypropylene fibers
- A complete range of NorGeoSpec non-wovens as well as protection geotextiles
- Best in class EPD-certificate

manifatturafontana.com