



JOOSTEN CONCEPTS

ONTWERPEN

LEVEREN

AANBRENGEN





INFRASTRUCTUUR WATERMANAGEMENT GROEN IN DE STAD

Wij bouwen verder aan ons merk

Joosten Kunststoffen heeft 5 zusterondernemingen, maar wie doet wat? Tijd voor meer duidelijkheid: wij zijn een groep!

Een groep specialisten waar je terecht kan voor alles wat te maken heeft met infrastructuur, watermanagement en groen in de stad.

Een groep die adviseert, kennis deelt, zorgt voor het ontwerp, producten levert en werk uit handen neemt.

Een groep die met slimme oplossingen het verschil kan maken in kwaliteit, bouwtijd, MKI-waarde én prijs.

Een groep die er is voor de grond-, weg- en waterbouw aannemer, groenspecialist, industrie en overheid.

Omdat onze werkgebieden, kennis en klanten elkaar overlappen laten wij nu ook naar de buitenwereld duidelijk en herkenbaar zien dat wij een groep zijn.

Maar we blijven natuurlijk gewoon Joosten



PAALMATRAS



ASFALTWAPENING



SCHANSKORF FACING



GEWAPENDE GROND



EPS-CONSTRUCTIES



BETON FACING



KRAANOPSTELPLAATSEN



CONCRETE CANVAS



GRONDVERANKERING

JOOSTEN CONCEPTS

Joosten Concepts is de integrale projectpartner voor het ontwerpen, leveren en aanbrengen van infratechnische totaalconcepten.

Onze grote kracht

OLA - Ontwerpen, Leveren en Aanbrengen -. Joosten Concepts levert niet alleen materiaal, maar neemt het hele traject van ontwerp tot aanbrengen op zich. De aannemer wordt compleet ontzorgd door onze ervaren projectleiders; er is maar één aanspreekpunt en de lijnen binnen het partnerschap zijn kort.

VAKGEBIEDEN



ONTWERPEN

Een goed doordacht ontwerp maakt het verschil. Wij zorgen voor een integraal ontwerp waarin alle raakvlakken binnen het project naadloos aansluiten. Ons doel: kostenefficiëntie en tijdswinst door te streven naar de meest optimale oplossing tegen de laagst mogelijke levensduurkosten en milieu-impact. Wij werken samen met gerenommeerde ingenieurs die binnen hun eigen vakgebied het maximale uit ieder project halen.



LEVEREN

De benodigde materialen worden geleverd door Joosten Kunststoffen, met marktleiders TenCate Geosynthetics en Tensar als belangrijkste partners voor geotextiel en geogrids. De projectleiders van Joosten Concepts begeleiden alle leveringen, zijn op de hoogte van de laatste productontwikkelingen en gebruiken hun ervaring in de praktijk voor de (door)ontwikkeling van onze concepten. Zo verminderen we het aantal transportbewegingen met efficiënt transport en beperken we afval en restmateriaal door projectspecifiek maatwerk.



AANBRENGEN

Met de inzet van gespecialiseerde vakmensen worden alle concepten veilig en volgens ontwerp uitgevoerd. Geen project en locatie zijn hetzelfde, dat vraagt om aanpassend vermogen in de uitvoering en optimalisatie van de planning. Zo ontzorgen we de klant volledig en is voor alle concepten de benodigde expertise beschikbaar.

PROJECTEN

Joosten Concepts werkt mee aan de grootste infrastructurele projecten van Nederland, zoals: Windpark Maasvlakte 2, Aanpak Ring Zuid Groningen, Rijnlandroute, Suurhoffbrug, Blankenburg-verbinding, Knooppunt Joure, N34 Witte Paal, A9 Gaasperdammerweg, A12 VEG, A12 Parallelstructuur, Randweg Reeuwijk, verlenging A4 Schiedam-Delft, N23 Westfriisaweg, High Tech Campus Eindhoven en meer...



ONZE CONCEPTEN

Gewapende grondconstructies

In een kort tijdsbestek en economisch voordelig een civiel kunstwerk bouwen of een bestaande instabiele grondkerende constructie versterken? Met een gewapende grondconstructie wordt in korte tijd een grondkerende wand opgebouwd uit grondlagen, gewapend met geogrid. Door middel van verankering is het ook mogelijk een bestaande situatie te wapenen.

Paalmatrassystemen

Op een snelle manier een terrein ophogen en/of aardebanen creëren op een slappe en minder draagkrachtige ondergrond? Een paalmatrassysteem is een zettingsvrije funderingsconstructie voor locaties met slappe of minder draagkrachtige ondergrond. De constructie bestaat uit een betonnen paalfundering met deksels die overspannen wordt door een gewapend granulaatmatras met hoge sterkte geotextiel.

EPS-constructies

Op zettingsgevoelige ondergrond in een kort tijdsbestek een zettingsarme, onderhoudsarme en stabiele ophoging of fundering realiseren? Geëxpandeerd polystyreen (EPS) is een bijzonder lichtgewicht materiaal dat bestand is tegen hoge drukbelasting. Hierdoor is het uitermate geschikt om een stabiele constructie te realiseren in gebieden met een slechte draagkrachtige ondergrond. Doordat EPS direct belast kan worden en er geen voorbelasting nodig is, valt er ook een aanzienlijke tijdsbesparing te behalen in het project.

Asfaltwapening

Hoe zorgt een wegbeheerder bij onderhoud voor het beste resultaat op lange termijn? Bij scheuren in het wegdek is enkel overlagen, zonder extra voorzieningen te treffen, geen duurzame oplossing. Door het toepassen van asfaltwapening wordt de scheurdoorgroei aanzienlijk vertraagd en de levensduur verlengt tot wel een factor 4.

Beton facing

Een grondkerende constructie beschermen en voorzien van een strakke zijkant? Een facing van beton is een beproefd concept. Een facing van beton voldoet aan de hoogste kwaliteits- en esthetische eisen van de klant of architect. Daarnaast is de wand vandalismebestendig en te voorzien van een anti-graffiti coating.

Schanskorf facing

Het aanzicht van een gewapende grondconstructie verfrazen? Een duurzame constructie van schanskorven onttrekt de grondwal aan het oog en verfrazt de omgeving door zijn natuurlijke uitstraling. Een schanskorf is een constructie van staalmatten die doorgaans gevuld wordt met natuurlijke materialen. De mogelijkheden voor het vulmateriaal zijn eindeloos. Gebroken natuursteen wordt het meest toegepast, maar ook glasbrokken, grind of metselstenen behoren tot de mogelijkheden.

Grondverankering

Wat als een talud afgraven en opnieuw opbouwen met geogrid wapening niet mogelijk is? Met het grondverankeringsconcept wordt een instabiele helling of talud versterkt door middel van wapening van buitenaf, zonder ingrijpende werkzaamheden. Hierbij wordt een erosiebescherming of geogrid aangebracht over een bestaande helling of talud. Terra-Lock grondankers van Gripple stabiliseren de constructie en fixeren daarnaast de wapening.

Concrete Canvas

Betonnen afdichting zonder storten? Met Concrete Canvas, ook wel beton op een rol genoemd, creëer je een betonnen afdichting zonder beton te storten en inzet van zwaar materieel. Concrete Canvas is o.a. toe te passen voor calamiteitenvijvers, bassins en erosiebescherming. Ook het afdekken en beschermen van een EPS-constructie of gewapende grondconstructie behoort tot de mogelijkheden. Met deze flexibele manier van afdichten is een aanzienlijk financieel en MKI technisch voordeel te behalen.

Kraanopstelplaatsen

Hoe kan een hijskraan veilig enorme lasten hijsen zonder om te vallen? Een kraanopstelplaats voor windturbines vereist een doordacht ontwerp om de zware lasten veilig te kunnen hijsen. Het ontwerp is afhankelijk van kraantype, belastingen, omgeving en ondergrond. Joosten Concepts beschikt over verschillende oplossingen op basis van geotextiel en het unieke uit geogrid opgebouwde TensarTech® Stratum systeem.



JOOSTEN GROEP ONDERDELEN

Joosten Kunststoffen

Als toeleverancier voor de GWW-aannemer, groenspecialist en (semi-)overheid biedt Joosten Kunststoffen innovatieve en duurzame kunststof totaaloplossingen voor uitdagingen op het gebied van infrastructuur, watermanagement en groen in de stad. De kracht van Joosten Kunststoffen; het combineren van producten en materialen uit ons uiteenlopende assortiment dat bestaat uit folie, geotextiel, geogrids, complete kunststof leidingssystemen, kunststof (half)fabricaten, drainagesystemen, vijver- en tuinbenodigdheden, EPS-constructies en producten voor groeiplaatsverbetering. Hierdoor komen wij vaak tot verrassende en economisch voordelige oplossingen voor veel voorkomende uitdagingen.

Joosten Concepts

Joosten Concepts is de partner die al in het voortraject met de aannemer in gesprek gaat en samen met de aannemer het D&C bestek, UAV-GC werk of andere besteksvorm analyseert. De grote kracht van Joosten Concepts: OLA - Ontwerpen, Leveren en Aanbrengen -. Joosten Concepts levert niet alleen materiaal, maar neemt het hele traject van ontwerp tot aanbrengen op zich. De aannemer wordt compleet ontzorgd door onze ervaren projectleiders; er is maar één aanspreekpunt en de lijnen binnen het partnerschap zijn kort.

Joosten Ecodak

Door zijn duurzame karakter verhoogt een ecodak de waarde van een gebouw en de leefbaarheid van de omgeving. De expertise van Joosten Ecodak is breder dan alleen groendaken met vegetatie. Steeds belangrijker worden blauwe daken voor watermanagement, gele daken voor het opwekken van energie, witte daken voor gunstige invloed op het Urban Heat Island-effect, grijze daken voor verkeer en rode daken om dure vierkante meters optimaal te benutten voor recreatie... of een combinatie hiervan.

Joosten Productie en Lastechniek

Maatwerk loopt als een rode draad door de dienstverlening van Joosten Productie en Lastechniek. Dit begint bij een professioneel advies en eindigt met het leveren van maatwerkproducten uit de eigen fabriek in Bemmelen. Hier worden PE inspectieputten, PVC kolken, PVC drainageputten en andere specifieke kunststofoplossingen op maat gefabriceerd. We onderscheiden ons niet alleen in kwaliteit, maar ook in de snelheid waarmee we de klant bedienen.

Joosten International

De Nederlandse aannemerij is wereldwijd bekend en gerespecteerd om z'n expertise en is betrokken bij de grootste projecten. Onder de naam Joosten International levert Joosten Kunststoffen materiaal en kennis buiten onze landsgrenzen.

Joosten Refoam

Specialist op het gebied van foam producten voor onder andere shockabsorptie, stabiliteit en drainage. De producten zijn gemaakt van cross-linked polyethyleen schuim met een gesloten celstructuur, dit geeft unieke materiaaleigenschappen. Geheel gemaakt van afval uit de foam verwerkende industrie en weer volledig te recyclen.