



Infra, water en groen
voor volgende generaties

Doen we gewoon

Gewoon

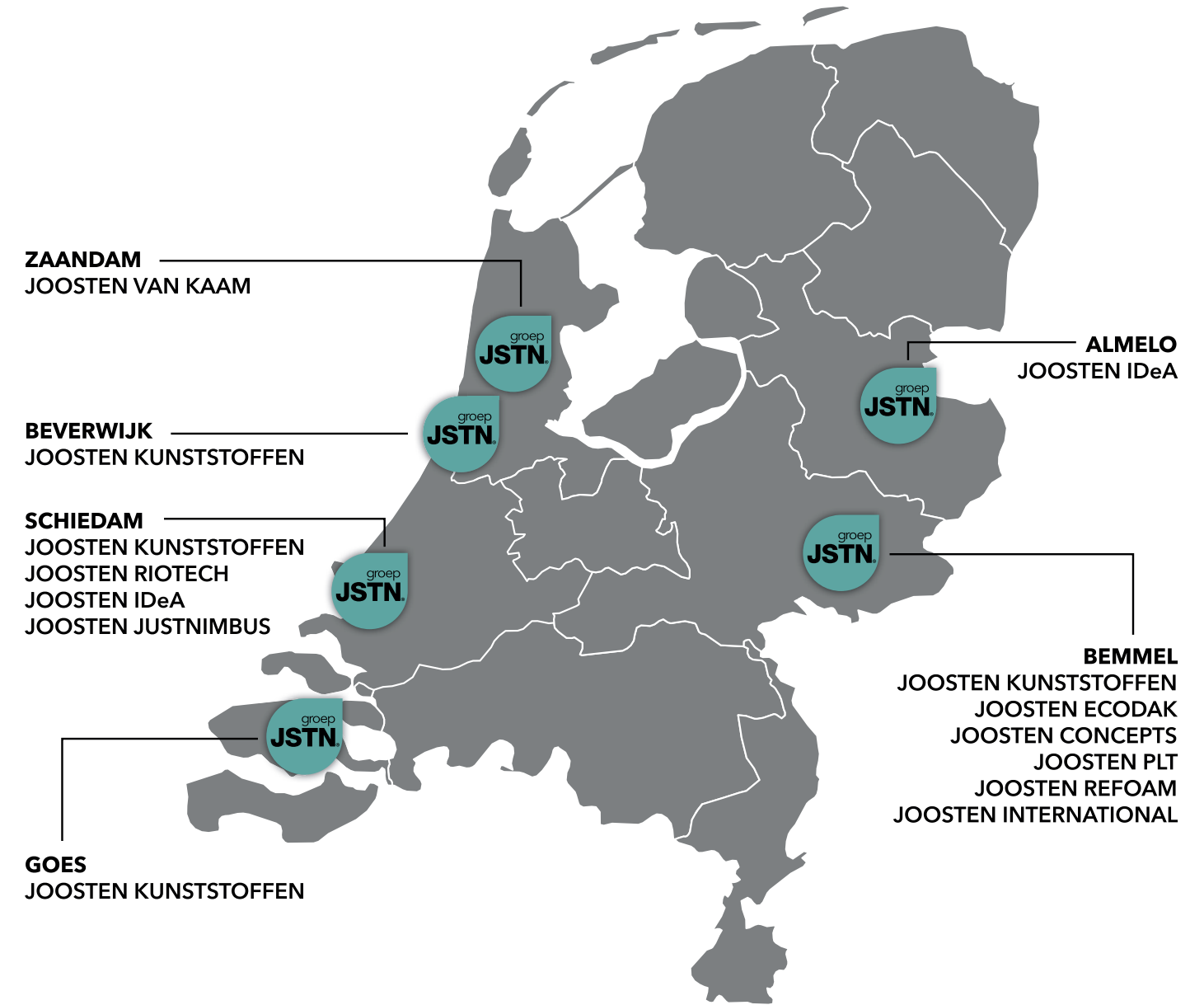
JSTN



JOOSTEN GROEP BESTAAT UIT



HIER KAN JE ONS VINDEN





DIT ZIJN ONZE WERKGEBIEDEN



INFRASTRUCTUUR

Ervoor zorgen dat miljoenen Nederlanders kunnen wonen, werken, recreëren en zich verplaatsen. We waren altijd allang blij als infrastructuur dat 'gewoon' mogelijk maakte. Natuurlijk is dat nog steeds belangrijk, maar nu willen we ook toekomstige generaties dezelfde mogelijkheden bieden. Duurzame infrastructuur vraagt om een verfrissende kijk op het ontwerpen, materiaalgebruik en bouwmethoden.



WATERMANAGEMENT

Van oudsher richtten we ons op het afvoeren van water om droge voeten te houden. Maar door de gevolgen van klimaatverandering verschuift de focus naar het opvangen, vasthouden en hergebruiken van water. Bijvoorbeeld door de afvoer van regenwater los te koppelen van de riolering. Deze aanpak kunnen we verder versterken door de combinatie met groene oplossingen.



GROEN IN DE STAD

De grote voordelen van groen in de stad zijn bekend. Het absorbeert CO₂, zuivert de lucht en zorgt voor verkoeling. Het voorkomt wateroverlast, is goed voor de biodiversiteit en belangrijk voor ons mentale welzijn. Het maakt de leefomgeving mooier en onroerend goed waardevoller. Dit gaat verder dan alleen bomen planten op straatniveau. We hebben in Nederland ook talloze vierkante meters dak om te vergroenen.

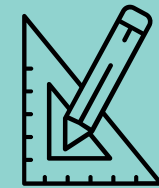
INFRA WATER GROEN



DIT IS WAT WIJ DOEN



ADVISEREN



ONTWERPEN



LEVEREN



AANBRENGEN



PRODUCEREN



INNOVEREN



HIER STAAT JOOSTEN GROEP VOOR

Infrastructuur is de basis van ieder land. Dat geldt zeker voor Nederland, een klein land met 18 miljoen mensen op een kluitje. Heel lang waren we allang blij met een infrastructuur die onder die mierenhoop gewoon deed wat-ie moest doen: zorgen dat die 18 miljoen mensen kunnen wonen, werken, recreëren en zich verplaatsen op een efficiënte manier.

Maar inmiddels is er een uitdaging bij gekomen: de uitdaging om wonen, werken, recreëren en verplaatsen ook voor toekomstige generaties mogelijk te maken. Sterker nog: om überhaupt leven in de toekomst mogelijk te maken in ons kleine landje onder de zeespiegel. Daarmee heeft werken aan infrastructuur een ander karakter gekregen. Waar infrastructuur vaak als vijand van duurzaamheid werd gezien, moet die nu juist gaan bijdragen aan de leefomgeving en het klimaat.

Want het lijkt soms wel dat wanneer het over duurzaamheid gaat, alles ook meteen vager en wolliger wordt. Meer gericht op praten en vergaderen, en minder op actie. Terwijl, als er iets nodig is op het gebied van duurzaamheid, dan is het actie. Gasgeven en dingen voor elkaar krijgen, linksom of rechtsom, en daarbij zo nodig dwars door alles heen gaan. Oftewel: wat er nodig is, juist op dat terrein, is de Joosten mentaliteit.

Joosten is groot geworden door eigenwijs te zijn, door zaken net iets slimmer te doen dan anderen. En vooral door de wil om te winnen, whatever it takes. We vinden altijd een weg naar ons doel, en als we 'm niet vinden dan bouwen we hem om het onmogelijke mogelijk te maken.

Waar we van oudsher vooral producten leverden waar onze opdrachtgevers om vroegen, benaderen we die markt nu vanuit onze eigen visie. Die visie houdt in dat we infrastructuurprojecten niet meer per onderdeel, maar als geheel bekijken, in het licht van de eisen van de toekomst en de nieuwe doelen die onze opdrachtgevers stellen. En onze verantwoordelijkheid voor die projecten houdt niet op als ze klaar zijn, maar pas als hun hele levenscyclus erop zit. Alle specialismen die daarbij komen kijken zitten in de Joosten Groep. En als er nieuwe specialismen nodig zijn, dan zorgen we dat we die in de groep halen. Daarmee is die groep geen samenraapsel van bedrijven, maar een geheel, met de visie als cement. Een geheel dat daardoor meer is dan de losse onderdelen bij elkaar opgeteld.

Bij dat alles blijven we gewoon Joosten. We blijven normaal doen, tegen elkaar en tegen onze klanten, of ze nou Rijkswaterstaat heten of stratenmaker. We blijven eigenwijs en ambitieus, snel en slagvaardig. We leiden de markt, maar we blijven met beide benen op de grond. Of, in ons geval, onder de grond. Die twee elementen, onze visie en ons karakter, vormen het fundament onder het succes van Joosten Groep. Nu en in de toekomst.

Doen we gewoon

DIT VINDEN WIJ BELANGRIJK



De Sustainable Development Goals (SDG's), opgezet door de Verenigde Naties, zijn in het leven geroepen als ontwikkelingsagenda voor alle landen. Er is aandacht voor vrede en veiligheid, economische ontwikkeling en diverse milieuthema's. De 17 doelen variëren van het beëindigen van armoede tot het nemen van dringende maatregelen om klimaatverandering en de effecten ervan

tegen te gaan. Om duurzaam te ontwikkelen, is het van belang dat je als organisatie een positieve impact maakt op een doel, zonder een negatieve impact te hebben op één van de andere doelen.

Op onze website lees je hoe wij bijdragen aan het behalen van deze doelstellingen.



ONS INNOVATIEVE EN DUURZAME HART

Innovatie, Duurzaamheid en Advies (IDeA)

Het IDeA team is het innovatieve hart van Joosten Groep. In deze club komen al onze ambities samen. Zij kijken, ieder vanuit hun eigen specialisme, onafhankelijk van product en organisatie naar de stad en leefomgeving van de toekomst. Wat is er nodig? Wie is daarvoor nodig? Team IDeA verbindt.

Innovatie

De IDeA collega's hebben de vrijheid creatieve oplossingen te verkennen en te realiseren. Met een strategische en toekomstgerichte aanpak streeft het team ernaar nieuwe technieken, processen en concepten te ontwikkelen die vooruitlopen op de veranderende eisen en omstandigheden die nog ver voor ons liggen.

Duurzaamheid

Behalve dat nieuwe oplossingen een minimale impact mogen hebben op mensen en natuur, kijkt het team ook naar de verduurzaming van bestaande producten, systemen en bouwmethodes. Belangrijke uitgangspunten zijn het verminderen van CO₂-uitstoot, het bevorderen van biodiversiteit en het minimaliseren van afval. IDeA richt zich daarnaast op energie-efficiëntie en circulaire processen, waarbij materialen optimaal worden hergebruikt en natuurlijke hulpbronnen worden ontzien.

Advies

Het team identificeert en betreft belanghebbenden, zoals overheidsinstanties, leveranciers en maatschappelijke organisaties, om ervoor te zorgen dat alle perspectieven en expertise bijdragen aan het project. Door het coördineren van kennisdeling en het inzetten van de juiste expertise, creëert IDeA een omgeving waarin partners en collega's optimaal kunnen samenwerken aan gedeelde duurzaamheids- en innovatiedoelen.



Geotextiel voor scheiding, versterking, bescherming, drainage of filtering

Geotextiel speelt een cruciale rol in de grond-, weg- en waterbouwsector. Het wordt ingezet voor scheiding, filtratie, wapening, bescherming en drainage. Met het toepassen in een constructie of opbouw wordt de prestatie verbeterd en de levensduur verlengd. Door deze veelzijdige functies draagt geotextiel bij aan de duurzaamheid en efficiëntie van infrastructuurprojecten.

INFRA



Geogrid om de stabiliteit van de ondergrond te verbeteren

Geogrids worden gebruikt in de civiele techniek, geotechniek en grondwerken om de stabiliteit en het draagvermogen van de ondergrond te verbeteren. Het is ontworpen voor een perfecte insluiting van het funderingsmateriaal of grond. Het resultaat: optimale versterking van de funderingslaag of grondlaag om zettingsverschillen te minimaliseren.

INFRA

Gewoon

JSTN.



PVC leidingsystemen voor watervoorziening, afvoersystemen of irrigatie

PVC leidingsystemen zijn veelgebruikte en veelzijdige oplossingen in de bouw- en installatiesector. PVC staat bekend om zijn duurzaamheid, lage kosten en eenvoudige installatie. Deze eigenschappen maken het een populaire keuze voor diverse toepassingen, waaronder watervoorziening, afvoersystemen, irrigatie, bekabeling en meer.

INFRA

WATER

Gewoon

JSTN.



PE leidingsystemen zijn duurzaam, vloeistofdicht en betrouwbaar

Polyethyleen leidingsystemen zijn flexibel, hebben een lage gewicht en zijn uitstekende chemische bestendig, duurzaam, vloeistofdicht en betrouwbaar. Ze worden bijvoorbeeld toegepast als mantelbuis in een open ontgraving of voor gestuurde boringen voor projecten in de energie transitie. Elektrolassen is een veelgebruikte methode om PE leidingsystemen met elkaar te verbinden.

INFRA

WATER



PP leidingsystemen zijn chemisch bestendig, sterk en duurzaam

PP leidingsystemen worden gebruikt voor verschillende toepassingen, zoals waterleidingen, verwarmingssystemen, chemische verwerking en industriële toepassingen. Het is bestand tegen corrosie, slijtage en een breed scala aan chemicaliën. PP leidingsystemen hebben een lange levensduur, waardoor ze kosteneffectief zijn op de lange termijn.

INFRA

WATER

Gewoon

JSTN.

Standaard en maatwerk putten en kolken voor alle typen leidingsystemen

In de grond-, weg- en waterbouw worden verschillende soorten putten gebruikt, zoals: inspectieputten, bolle bodem putten, kolkputten, bemalingsputten, vetputten, septische putten en zandvangputten.

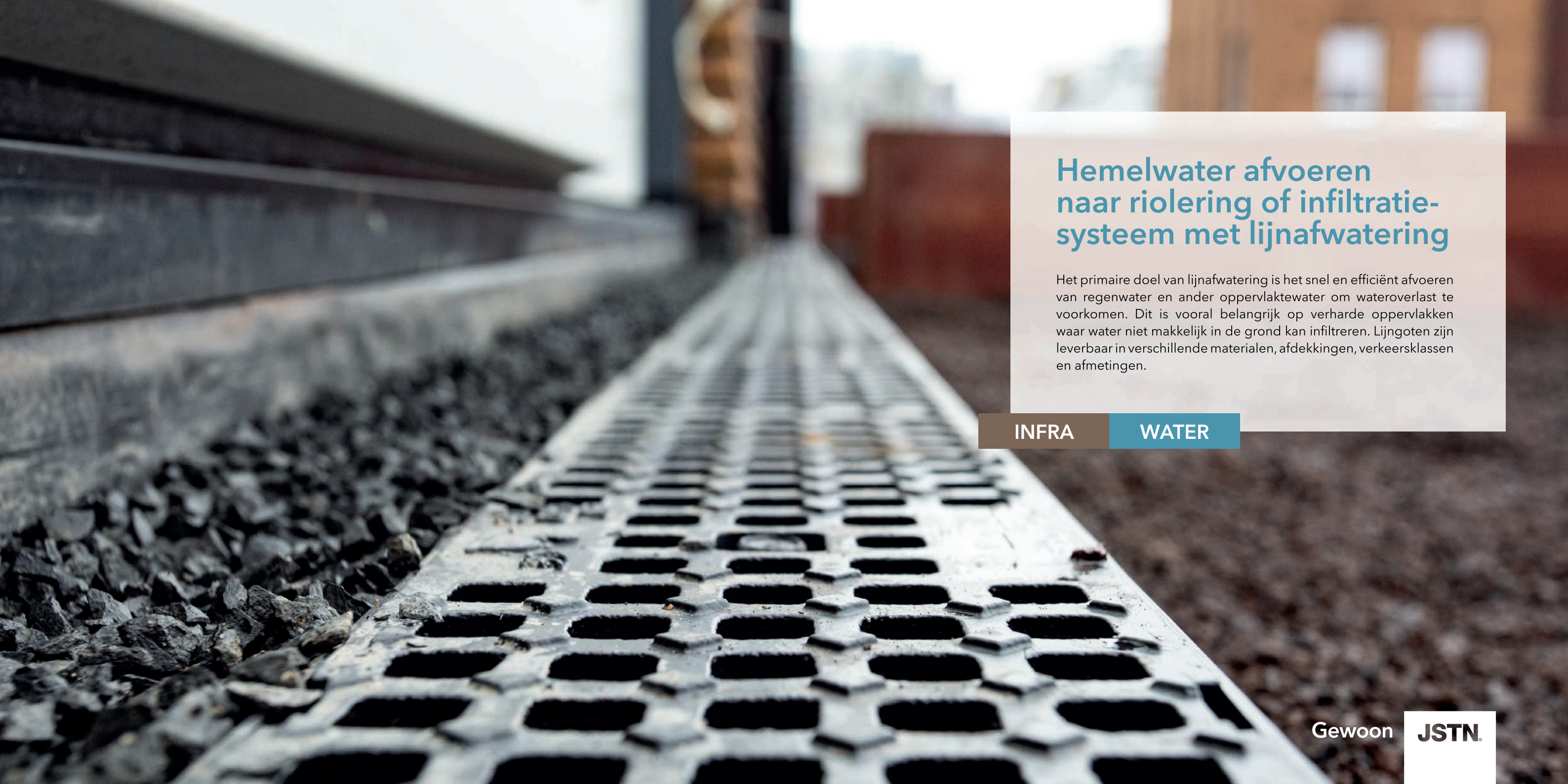
INFRA

WATER



Gewoon

JSTN.



Hemelwater afvoeren naar riolering of infiltratie- systeem met lijnafwatering

Het primaire doel van lijnafwatering is het snel en efficiënt afvoeren van regenwater en ander oppervlaktewater om wateroverlast te voorkomen. Dit is vooral belangrijk op verharde oppervlakken waar water niet makkelijk in de grond kan infiltreren. Lijngoten zijn leverbaar in verschillende materialen, afdekkingen, verkeersklassen en afmetingen.

INFRA

WATER

Gewoon

JSTN.

Water zuiveren met afscheiders en voeten droog met pompputten

Afscheiders worden gebruikt om vet, olie of benzine uit water te scheiden, vaak in het kader van een waterbehandelingssysteem dat vervuiling van het milieu en riool voorkomt. Met pompkamers en bemalingsputten wordt de waterstand gereguleerd. Beiden worden projectspecifiek ontworpen en geproduceerd. Soms groot, soms klein, maar altijd maatwerk.

INFRA

WATER

Gewoon

JSTN.

The image shows two construction workers in orange safety gear and white hard hats working on a construction site. They are installing a water infiltration system using black plastic crates. One worker is kneeling and using a tool to secure the crates, while the other is standing nearby. The crates are arranged in a grid pattern on a black plastic liner. In the background, there are construction materials, a white container, and a clear blue sky.

Kies voor duurzaam waterbeheer met een infiltratiesysteem

Een infiltratiesysteem voor water in stedelijk gebied is ontworpen om regenwater op een duurzame manier te beheren. In plaats van het direct af te voeren naar het riool wordt het water tijdelijk opgevangen en kan het rustig in de bodem wegzakken. Dit draagt bij aan het verminderen van wateroverlast en het bevordert duurzaam waterbeheer.

INFRA

WATER



Standaard rol of 15.000 m² maatwerk folie lassen op locatie

Bij grote oppervlaktes is het niet mogelijk de bodem van een vijver of bassin met één stuk folie te bedekken. In dat geval wordt het opgebouwd uit lossen banen folie die aan elkaar worden gelast. Het lassen kan prefab in de fabriek of, bij een te grote oppervlakte, op locatie. Na uitrollen van het folie worden overlappende delen aan elkaar gelast door middel van hete lucht. Het resultaat is een enorm sterke en vloeistofdichte verbinding.

INFRA

WATER

Gewoon **JSTN.**



Kostbaar drinkwater besparen door hergebruik hemelwater

Hoewel Nederland bekend staat als waterland kampen we met toenemende waterschaarste. Experts waarschuwen voor een nationaal drinkwatertekort. Dat betekent tijd voor actie, elke (regen)druppel telt! November 2024 hebben we een enorme mijlpaal bereikt: samen met alle gebruikers van het JustNimbus regenwatersysteem hebben we al tien miljoen liter drinkwater bespaard!

WATER

Halfverharding natuurlijk alternatief voor asfalt of beton

In vergelijking met traditionele verhardingsmaterialen kan regenwater eenvoudig in de bodem infiltreren, waardoor het risico op wateroverlast en overstromingen vermindert. Met vulmaterialen zoals gras, grind, steenslag of schelpen worden wegen, paden en parkeerplaatsen met een natuurlijk uiterlijk gecreëerd.

INFRA

WATER

GROEN



Gewoon

JSTN.



Combineer groen en blauw in een doordachte boomgroeiplaats

Door groen in stedelijke planning te integreren en te behouden, kunnen steden zich beter aanpassen aan de uitdagingen van klimaatverandering. Het creëert niet alleen veerkrachtige steden, maar ook gezondere en aangename leefomgevingen voor hun inwoners. Combineer groen en blauw door middel van een infiltratiesysteem of waterbuffer voor hergebruik van hemelwater en de cirkel is rond.

INFRA

WATER

GROEN

Gewoon

JSTN

Niet alles is wat het lijkt; een groen dak op straatniveau

Groene daken kunnen verschillende vormen aannemen, van eenvoudige extensieve systemen met dunne substraatlagen en sedumbegroening tot intensieve daktuinen met dikkere substraatlagen, grotere planten, struiken en zelfs bomen. Dit hoeft niet altijd op hoogte, ook het dak van een ondergrondse parkeergarage is geschikt voor vergroening van de stad.

WATER

GROEN

Gewoon

JSTN



Paalmatras wanneer traditionele methoden niet toereikend zijn

Een paalmatrassysteem wordt gebruikt in situaties waar de bovengrond niet draagkrachtig genoeg is en traditionele funderingsmethoden niet toereikend zijn. De palen dragen de belasting van de bovenliggende constructie over naar de diepere, stabielere grondlagen. Het matras - een laag granulaat versterkt met geotextiel - verdeelt de belasting gelijkmatig over de palen.

INFRA



Snel en stabiel bouwen met lichtgewicht ophoogmateriaal EPS

EPS is een bijzonder lichtgewicht en vormvast 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.

INFRA

Gewoon

JSTN.



Asfaltwapening verlengt levensduur en vermindert onderhoudskosten

Het onderhouden van wegen is een voortdurende uitdaging voor stedelijke planners en ingenieurs. Om deze problemen aan te pakken en de levensduur van wegen te verlengen, wordt gebruik gemaakt van asfaltwapening. Asfaltwapening biedt een duurzame oplossing voor het versterken van wegen, het verminderen van onderhoudskosten en het bevorderen van een efficiënter gebruik van grondstoffen.

INFRA



In korte tijd een grondkerende wand bouwen met gewapende grondlagen

Een gewapende grondconstructie is een breed geaccepteerde bouwmethode om hoogteverschil te overbruggen, een steile wand te realiseren, een talud te bouwen of om infrastructuur op te funderen. De constructie verbetert de draagkracht en stabiliteit van de ondergrond, waardoor grote belastingen kunnen worden gedragen. Het aanzicht kan op verschillende manieren worden afgewerkt, waaronder een duurzame groene bekleding.

INFRA

EN WE
HEBBEN
NOG VEEL
MEER...







Gewoon doen

JSTN[®]