



LIVING CITY



Infra Safety Building Objects

Betonoplossingen
voor de openbare ruimte

RUIMTE VERBETEREN





Overzicht volgens **project**

Infra Safety Building Objects Garden	p. 8	Stationsplein Landen	p. 47
Kleuren	p. 10	Kerkplein Wiekevorst	p. 48
Oppervlaktestructuren	p. 12	Moskee Genk	p. 50
Projecten	p. 14	Plein Mondorf-les-Bains	p. 51
Politiestation Boom	p. 16	be-MINE Beringen	p. 52
Vatana Overpelt	p. 18	Burchtstraat Genk	p. 54
Crematorium Court-Saint-Étienne	p. 19	Tivoli Laken	p. 55
Record Bank Sint-Niklaas	p. 20	Dorperveld Zutendaal	p. 56
Leyndecker Laakdal	p. 21	Van Schoonhoven Antwerpen	p. 57
Leien Antwerpen	p. 22	De Motten Tongeren	p. 58
Brug/Viaduct Kiewit-Hasselt	p. 24	Station Turnhout	p. 60
Thor Park Genk	p. 26	Ecoduct Groenendaal	p. 61
Kerkplein Putte	p. 28	Circulatieplan Gent	p. 62
La Butte aux Bois Lanaken	p. 30	Helmen Halen	p. 63
Hogeschool PXL Hasselt	p. 32	ASVZ Merwebolder Sliedrecht	p. 64
Skatepark Doornik	p. 34	Quartier Bleu Hasselt	p. 66
Wim Saerensplein Deurne	p. 35	Van Mullem Tienen	p. 68
MPET-Deurganckterminal Doel	p. 36	Prefabbeton	p. 70
Spoorweg Montigny-le-Tilleul	p. 38	Toepassingen	p. 72
Quai des Flandres Charleroi	p. 39	CustomConcrete	p. 76
Station Barneveld	p. 40	CreativeLab	p. 80
Rijksweg Maasmechelen	p. 41	Ebema Objects Park	p. 84
Vrijthof Eisden	p. 42	Informatie	p. 88
Dorpskern Brakel	p. 43	Diensten	p. 88
Turnova Turnhout	p. 44	Duurzaamheid	p. 90
AZ Delta Roeselare	p. 46	Colofon	p. 91

Overzicht volgens **type**

Infra		Circulatieplan Gent	p. 62
Politiestation Boom	p. 16	ASVZ Merwebolder Sliedrecht	p. 64
Vatana Overpelt	p. 18	Quartier Bleu Hasselt	p. 66
Crematorium Court-Saint-Étienne	p. 19	Van Mullem Tienen	p. 68
Record Bank	p. 20	Safety	
Leyndecker Laakdal	p. 21	Vatana Overpelt	p. 18
Leien Antwerpen	p. 22	Brug/Viaduct Kiewit-Hasselt	p. 24
Brug/Viaduct Kiewit-Hasselt	p. 24	MPET-Deurganckterminal Doel	p. 36
Thor Park Genk	p. 26	Station Barneveld	p. 40
Kerkplein Putte	p. 28	Rijksweg Maasmechelen	p. 41
La Butte aux Bois Lanaken	p. 30	Dorpskern Brakel	p. 43
Hogeschool PXL Hasselt	p. 32	Station Turnhout	p. 60
Skatepark Doornik	p. 34	Circulatieplan Gent	p. 62
Wim Saerensplein Deurne	p. 35	Building	
Spoorweg Montigny-le-Tilleul	p. 38	Van Schoonhoven Antwerpen	p. 36
Quai des Flandres Charleroi	p. 39	Circulatieplan Gent	p. 62
Rijksweg Maasmechelen	p. 41	Van Mullem Tienen	p. 68
Vrijthof Eisden	p. 42	Objects	
Dorpskern Brakel	p. 43	Thor Park Genk	p. 26
Turnova Turnhout	p. 44	Kerkplein Putte	p. 28
AZ Delta Roeselare	p. 46	La Butte aux Bois Lanaken	p. 30
Stationsplein Landen	p. 47	Hogeschool PXL Hasselt	p. 32
Kerkplein Wiekevorst	p. 48	Wim Saerensplein Deurne	p. 35
Moskee Genk	p. 50	Quai des Flandres Charleroi	p. 39
Plein Mondorf-les-Bains	p. 51	Dorpskern Brakel	p. 43
be-MINE Beringen	p. 52	Kerkplein Wiekevorst	p. 48
Burchtstraat Genk	p. 54	De Motten Tongeren	p. 58
Tivoli Laken	p. 55	Ecoduct Groenendaal	p. 61
Dorperveld Zutendaal	p. 56	Helmen Halen	p. 63
Van Schoonhoven Antwerpen	p. 57	ASVZ Merwebolder Sliedrecht	p. 64
De Motten Tongeren	p. 58	Quartier Bleu Hasselt	p. 66
Station Turnhout	p. 60		



Producten

- > Objects Smooth Beam 300x40x60 cm
in de kleur Grey Velvet
- > Strakke Megategel 100x50x6 cm
in de kleur Gris Naturel

Ruimte verbeteren

Ebema maakt buitenruimtes beter. Gezelliger. Slimmer. Veiliger. Mooier. Groener. Sterker. Hiervoor bedenken en ontwikkelen we hoogtechnologische oplossingen in prefab-beton. Voor de openbare markt doen we dat onder de naam Ebema_LivingCity.

Ebema_LivingCity

Openbare ruimtes mogen gerust visionair zijn. Ebema_LivingCity inspireert zich op de mens van vandaag. En ontwerpt voor de mens van morgen. Daarin gaan we ver.

Hier maak je kennis met onze oplossingen voor de openbare ruimte. Een esthetisch en uitgebreid gamma voor bedrijfs- en schoolomgevingen, begraafplaatsen, havens, parken, parkings, pleinen, de openbare weg, ... Welkom in de levende stad. Laat je gerust inspireren.



Infra

Infra

Infrastructuurwerken? Ebema_LivingCity geeft ze een functionele en esthetische invulling. Boven én onder de grond. Van straten, pleinen, gebouwomgevingen, parken en parkings tot nutsvoorzieningen zoals maatwerkputten. Bestaat het niet? Dan maken we het voor jou op maat.

- > Standaard rotonde-elementen met reflector en pijlen in verschillende afmetingen in de kleur Grijs



Safety

Safety

Buitenruimtes moeten veilig zijn: voor gebruikers en passanten. Ebema_LivingCity beperkt risico's en verhoogt overzichtelijkheid in het verkeer. Voor chauffeurs en zwakke weggebruikers. Afrasteringen en betonblokken beschermen dan weer tegen indringers.

- > Standaard Berlijns kussen 300x180x18/25 cm in de kleur Wit met klinkermotief



Garden

Garden

Ebema_Stone&Style heeft alles voor tuinen en terrassen: van klinkers en tegels tot tuinmeubilair. Ideaal om de buitenruimtes van hotels, bedrijven, ziekenhuizen, verzorgcentra, ... een huiselijk gevoel te geven. Of knusse hoeken te creëren in parken en op pleinen.

- > Multiformaat strakke Mega-linea in de kleur Carbon



Building

Building

Snel modulaire oplossingen nodig voor verticale constructies? Ebema_LivingCity heeft de ideale bouwstenen in prefabbeton.

- > Smooth L-elementen in verschillende afmetingen in de kleur Cream Velvet

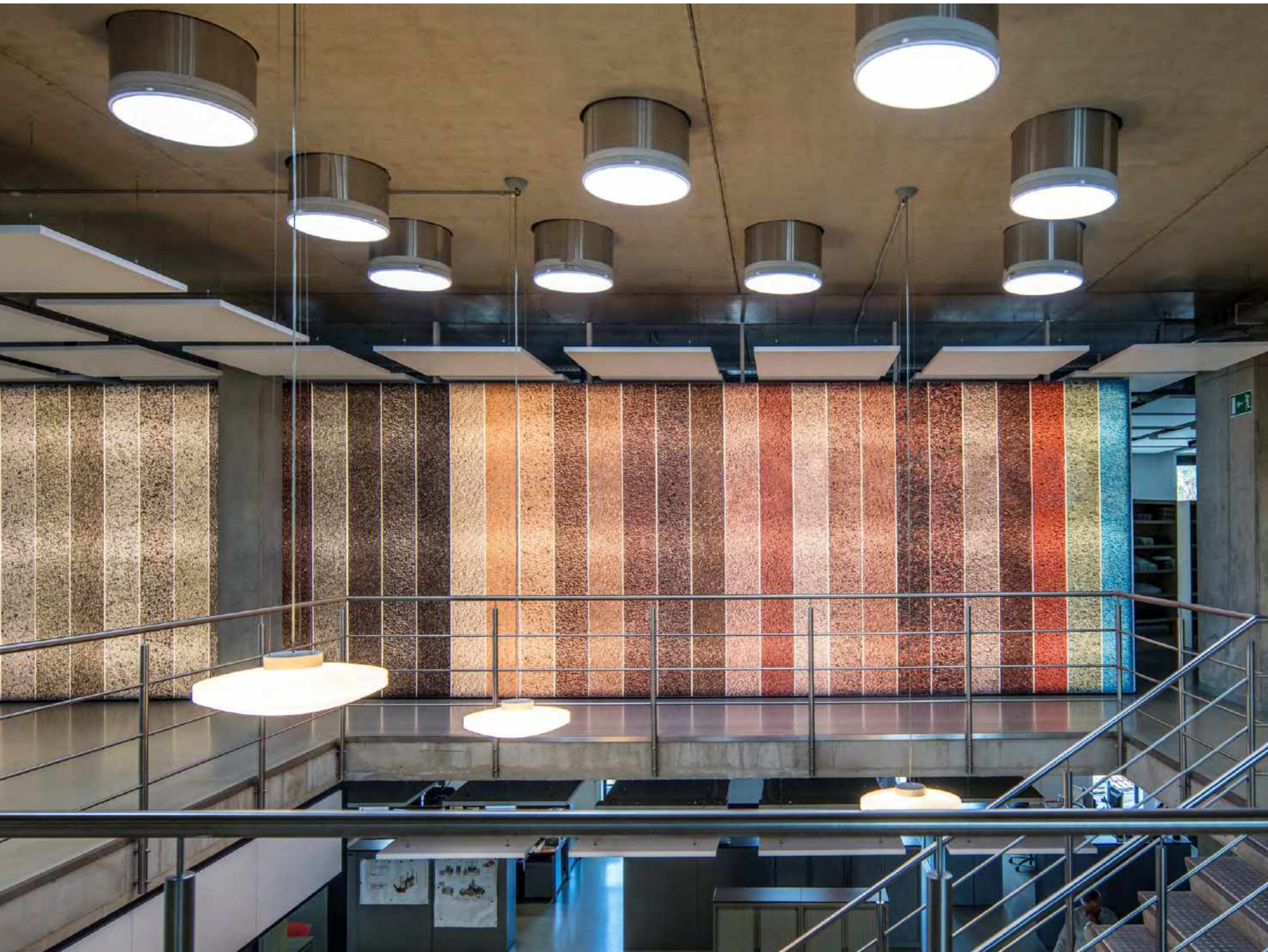


Objects

Objects

Van straatmeubilair over kunstwerken tot zoveel meer: de Objects van Ebema_LivingCity zijn multifunctionele en esthetische oplossingen in geperst, architectonisch of gegoten prefabbeton. Hoogkwalitatief. Een aantal modellen zit standaard in ons gamma. De meeste ontwikkelen we op maat.

- > Objects Smooth Waterbench 250x175x45 cm in de kleur Grey Velvet met Infiltro bovenzijde.



Evenveel smaken als kleuren. Bij Ebema_LivingCity geldt ook het omgekeerde. We hebben een brede waaier aan kleuren en tinten in ons assortiment. Op zoek naar een kleur die niemand anders heeft? Of naar een specifieke combinatie van kleuren die perfect aansluit bij jouw grafische stijl? We duiken samen in ons CreativeLab en ontwikkelen een tint op maat.

Smooth | Architectonisch

We gieten beton. Dat resulteert in een zijdezachte afwerking die we standaard impregneren. Liever een iets ruwer oppervlak? Nabehandelingen zijn mogelijk. Zelfs een extra beschermende anti-graffiti-coating.

Acidoso | Gezuurd

De Smooth bovenlaag krijgt een nabehandeling met een betonbeits. Hierdoor ogen de betonoplossingen iets ruwer en worden de granulaten zichtbaar.

Sablado | Gezandstraald

De bovenlaag van het beton krijgt een nabehandeling met zandkorrels. We vuren ze als het ware af op de bovenlaag en stralen die er naderhand af. Dat geeft een aparte look.

Gloss | Gepolijst

We schuren het beton tot het glimt en glanst. We bewerken de bovenlaag ingrijpend. De grovere grondstoffen of korrels worden zichtbaar onder het gladde oppervlak.

Pintura | Geverfd

Het product krijgt een gekleurde verflaag. Dat kan ook een patroon zijn of een combinatie van verschillende tinten. Voor wie dat wenst, stellen we de kleur op maat samen of creëren we een nieuwe tint.

Structura | Reliëf

Tijdens het productieproces voegen we een structuurmat toe. Die grijpt in op het beton zodat de bovenlaag van het eindproduct een reliëf krijgt.

Classic | Standaard

De originele betonlook. Geperst met een hoog gehalte aan cement en kleurpigmenten.

Intense | Geïmpregneerd

De originele betonlook krijgt nog een aparte impregnering. Het oppervlak is hierdoor mooi gesloten en blijft nog langer intact. Dit zorgt voor intensere kleuren.

Naturock/Rockstone | Gewaterstraald

Een spoeling met waterstralen brengt de granulaten zichtbaar aan het oppervlak. De tint is natuurlijk, het beton behoudt altijd zijn kleur. Door granulaten te accentueren ontstaan er mooie kleurschakeringen.



Differado | Gestaalstraald

We bestoken het beton met inox kogeltjes. De granulaten worden zichtbaar. Hun natuurlijke tint zorgt ook hier voor kleurvastheid. Het oppervlak krijgt mooie kleurnuances.

Varrada | Geborsteld

Na de productie borstelen we het beton intensief. Hierdoor krijgt het eindproduct een semiruwe bovenlaag.

Shimmer | Glimmerzand

Tijdens het productieproces voegen we glimmerzand toe aan het beton. Deze grondstof geeft het eindproduct een extra fonkeling.

Infiltrro | Poreus

We gebruiken een speciale betonsamenstelling tijdens de productie. Sterk en krachtig, maar met een lichte waterbuffering. Zodat regenwater geleidelijk doordringt tot in de ondergrond.

Cliffstone | Gekliefd

Na uitharding klieven we de moederblokken aan vier kanten. De granulaten worden zichtbaar, het verschil in hoogte aan de bovenkant blijft beperkt.

Cassaia | Verouderd

We 'schudden' de klinkers. Zo krijgen ze een rustieke look. De aparte fijnere deklaag verzekert een mooi gesloten oppervlak. Hierdoor zijn de klinkers effen en duurzamer. Even maatvast als onze andere verhardingen.

Carreau | Strak

Egale strakke look voor een tijdloze afwerking. Deze afwerking is duurzaam, strak, maatvast, voorzien van een splintervrije kop en een mooi gesloten deklaag.

Producten

> Objects gepolijste Boomerangbank in verschillende afmetingen in de kleur Grey



Projecten

De Objects van de projecten met dit teken **OBJECTS PARK** zijn te bezichtigen in het Objects Park in Zutendaal. Meer info hierover vind je op pagina 84.

Politiestation Boom

Een brede esthetische strook voor zwakke weggebruikers kopieert visueel de gevel.

Producten

- > Gewaterstraald Multiformaat Mix & Match in de kleuren Silver, Blue Steel, Black
- > Gewaterstraalde betonstraatstenen 22x11x8 cm in de kleuren Blue Steel, Pearl, Black
- > Tactiele tegels: volg- en aandachtstegel 30x30x8 cm

Toepassing

Bedrijfsomgeving

Aannemer: Colas Noord
Studiebureau: Antea Group
Opdrachtgever: Gemeente Boom





Vatana Overpelt

Een totaalconcept met veiligheidselementen, verkeersgeleiding en parkeervakken draagt bij tot een veilige winkelomgeving.

Producten

- > Gewaterstraalde betonstraatstenen 22x22x8 cm in de kleur Maroon
- > Eco Solutions gewaterstraalde Halter 22x11x8 cm in de kleuren Black, Pearl
- > Eco Solutions standaard Halter 22x11x8 cm in de kleur Grijs
- > Standaard symbooldubbelklinker 22x22x8 cm met rolstoel in de kleur Zwart
- > Standaard boordstenen 100x40x25 cm recht in de kleur Grijs

Toepassing

Parking

Aannemer: Verberne H
 Studiebureau: RA Infra Sittard
 Opdrachtgever: Vatana



Crematorium Court-Saint-Étienne

Extra grote stapstenen creëren rust in een omgeving die nood heeft aan sereniteit. Het gebruik van brede voegen garandeert de waterdoorlatendheid.

Producten

- > Strakke Megategel 100x100x8 cm, 100x50x8 cm, 50x50x8 cm in de kleur Gris Naturel
- > Strakke Megatrap 100x15x40 cm in de kleur Gris Naturel

Toepassing

Begraafplaats

Architect/Studiebureau: Atelier Eole Paysagiste
 Aannemer: Krinkels Wallonie
 Opdrachtgever: In BW (Intercommunale Brabant-Wallon)

Record Bank Sint-Niklaas



Een uitnodigende overgang van buiten naar binnen in combinatie met cortenstaal.

Producten

- > Smooth Megategel 60x60x6 cm in de kleur Grey Velvet (1 + 2)
- > Gewaterstraalde Megategel 100x100x8 cm in de kleur Diamond (2)

Toepassing

Bedrijfsomgeving

Architect/Studiebureau: Swinnen Kristof
Aannemer: De Brabander
Opdrachtgever: Record Bank



Leyndecker Laakdal



Een veilige en groene doorloop naar het woonzorgcentrum met waterdoorlatende bestrating.



Producten

- > Eco Solutions standaard Grasslines Big 58x39x12 cm in de kleur Grijs
- > Gewaterstraalde betonstraatstenen 20x10x8 cm, 20x20x8 cm in de kleur Silver
- > Boordstenen in verschillende afmetingen in de kleur Grijs

Toepassing

Parking, woonzorgcentrum, waterinfiltratie

Architect: LVJ Architecten
Aannemer: Van Roey Artem/Millon
Opdrachtgever: Crefin Projects

Leien Antwerpen

Esthetische, brede lijnvormige elementen creëren een boulevardgevoel, met focus op veiligheid en gebruiksgemak.

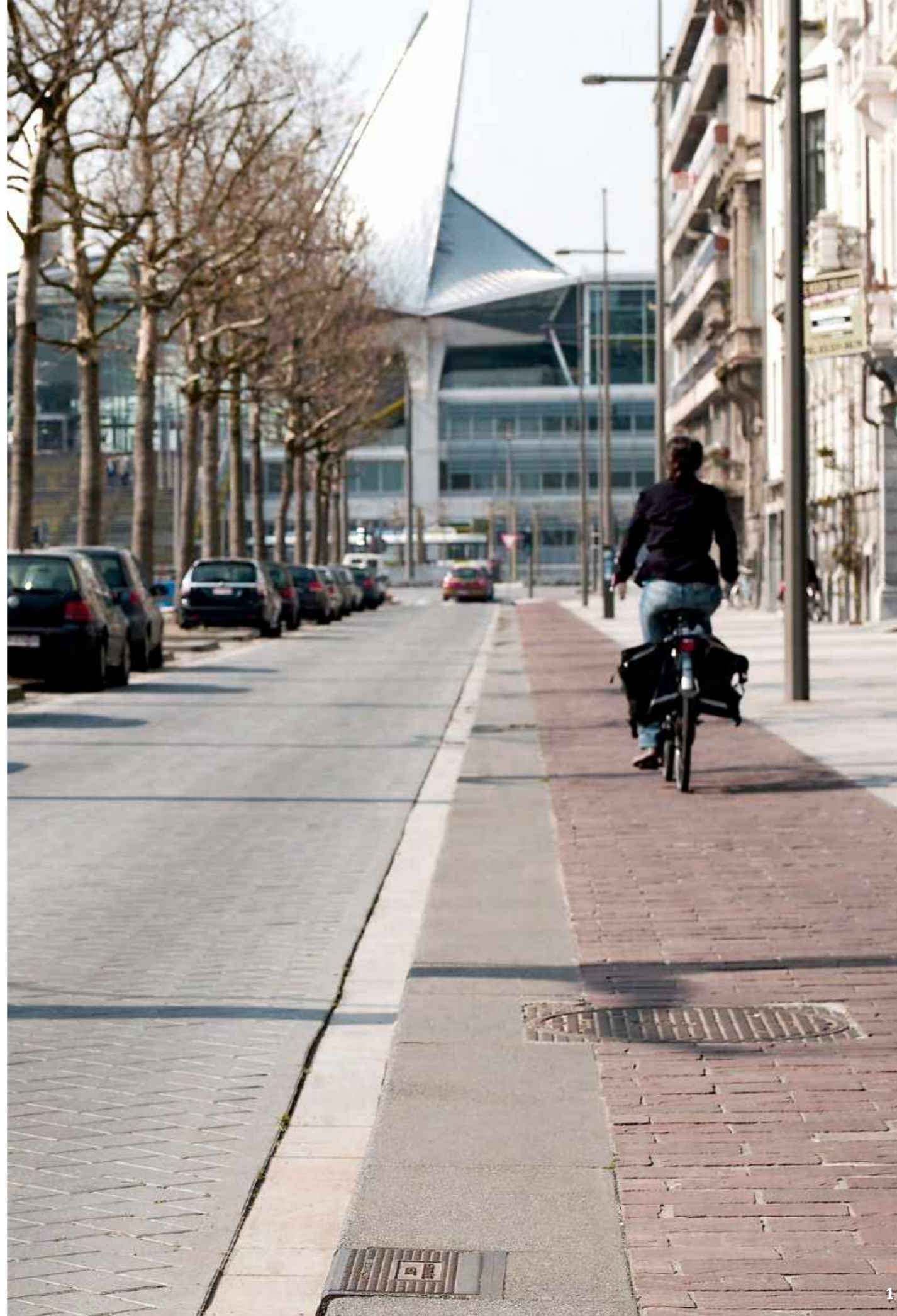
Producten

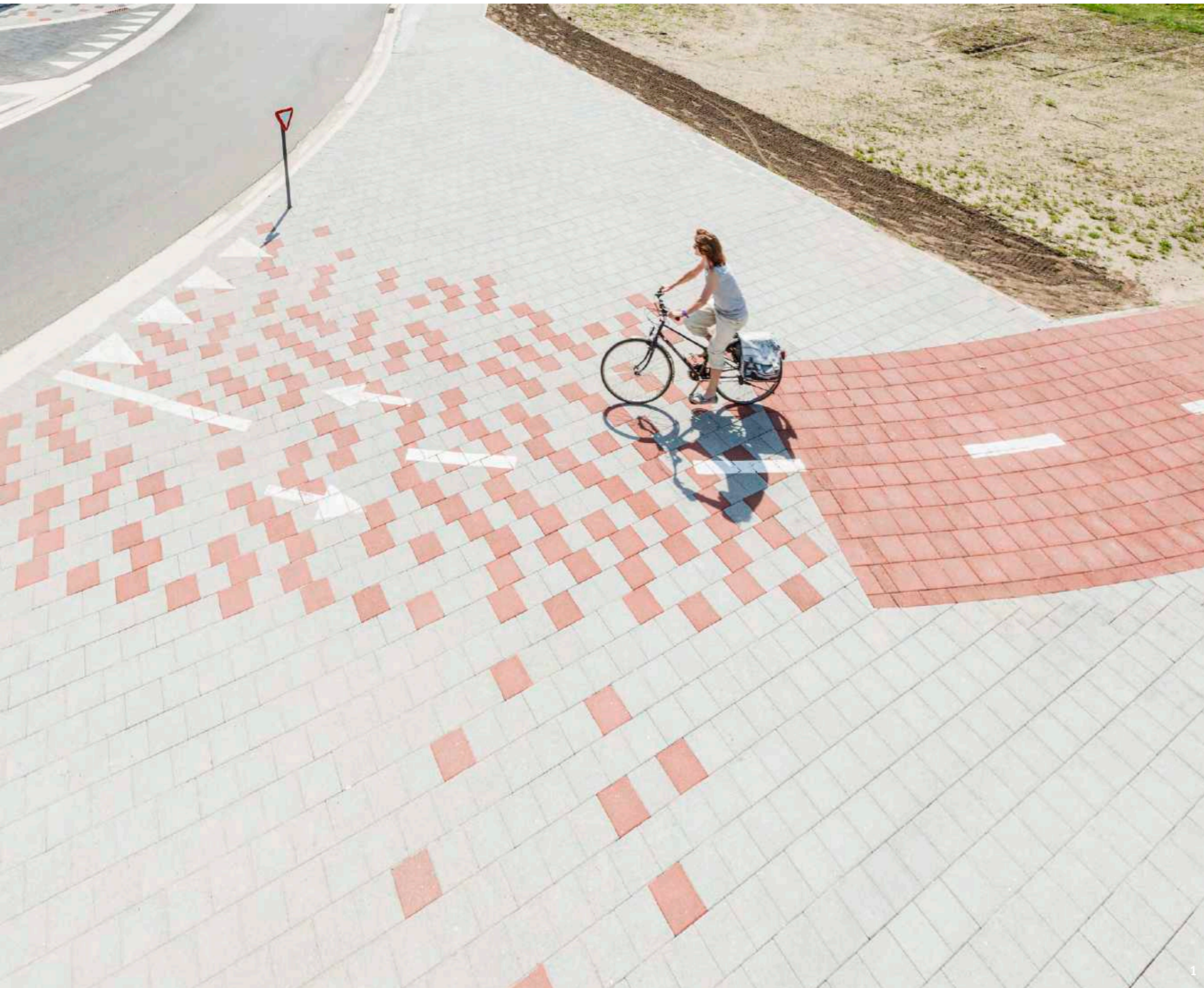
> Streetline gamma
Gestaalstraalde boordstenen, bochten en hoekstukken in verschillende afmetingen in de kleur Ebene.

Toepassing

Openbare weg

Aannemer: Willemen Infra
Studiebureau: Studiegroep Antwerpen Mobiel
Opdrachtgever: Stad Antwerpen





Brug/Viaduct Kiewit-Hasselt

Veiligheid met esthetische toets.
De uitwaaiierende bestrating kondigt
visueel de voorrangsweg aan.

Producten

- > Gewaterstraalde betonstraatstenen 22x22x8 cm
in de kleuren Iron, Black, Ruby (1)
- > Schrikblok 60x38x50 cm in de kleur Grijs (2)

Toepassing

Parking, openbare weg

Aannemer: Willemen Infra

Opdrachtgever: AWV



Thor Park Genk

De lineaire waterdoorlatende bestrating weerspiegelt de strakke gevellijnen van het mijnegebouw en de kracht van Thor.

Producten

- > Eco Solutions standaard Aviena Straight 60x41,7x15 cm in de kleur Grijs (1)
- > Objects gezuurde betonplaat 'Thor' 100x100x7 cm in de kleur Grey (2)

Toepassing

Parking, bedrijfsomgeving, waterinfiltratie

Aannemer: APK Groenaanleg
Studiebureau: Sweco Hasselt/Colombo
Opdrachtgever: Stad Genk



2

1

Kerkplein Putte

Van transitzone naar pleisterplek.
De zitbanken en bestrating in
dezelfde kleuren als de kerk dragen
bij tot een coherente buitenruimte.

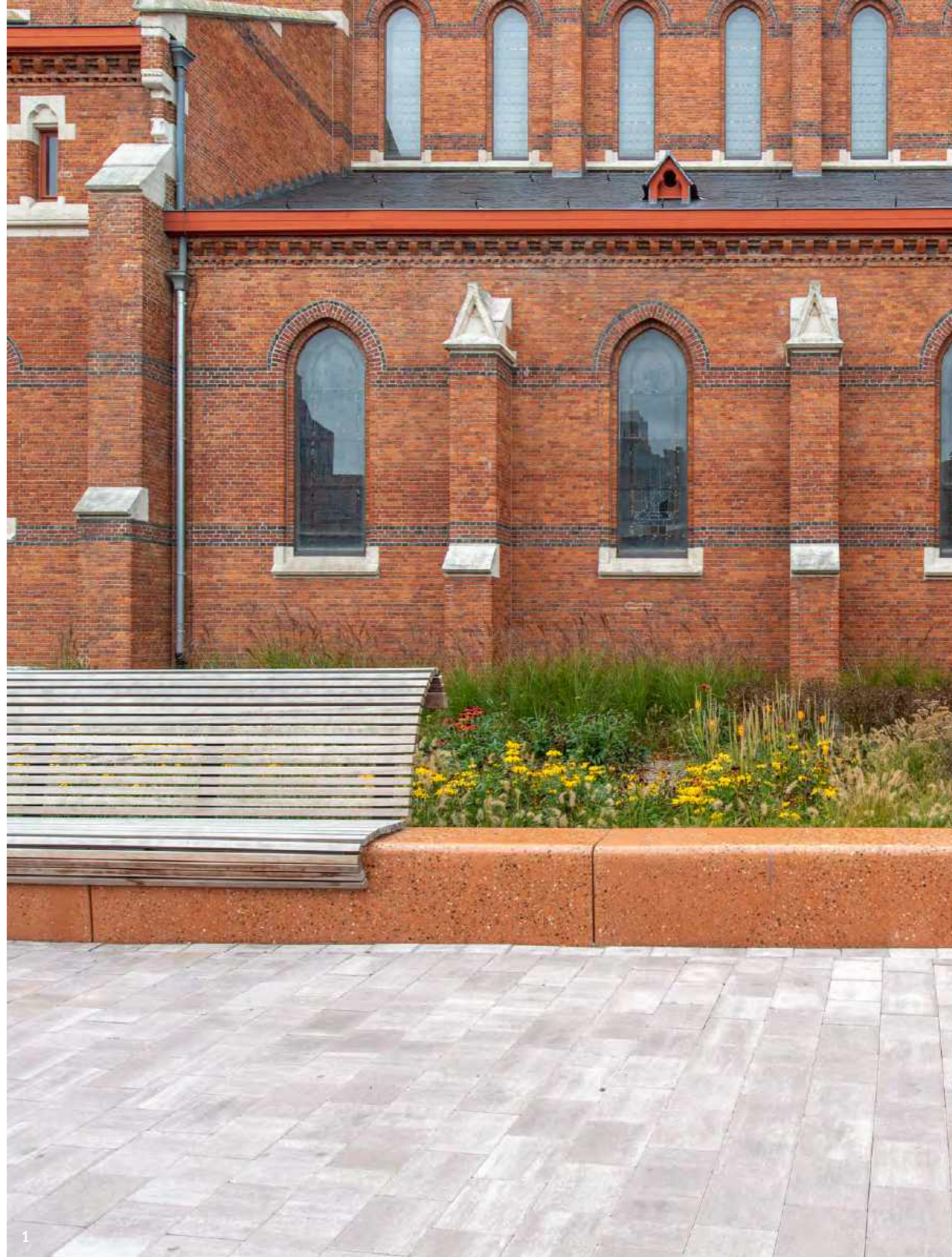
Producten

- > Objects gepolijste Beams en Waves van 128 tot 280 cm lang, 42 cm breed, 60 cm hoog in de kleur Baksteenrood (1)
- > Standaard betonstraatstenen 22x22x8 cm, 22x11x8 cm, 22x22x10 cm, 22x11x10 cm in de kleur Beigegrijs/Bruin genuanceerd (1 + 2 + 3)
- > Strakke Megategel met rolstoel 100x100x8 cm in de kleur genuanceerd Beigegrijs/Bruin
- > Tactiele tegels: volg- en aandachtstegel 30x30x8 cm in de kleur Beigegrijs/Bruin genuanceerd (3)

Toepassing

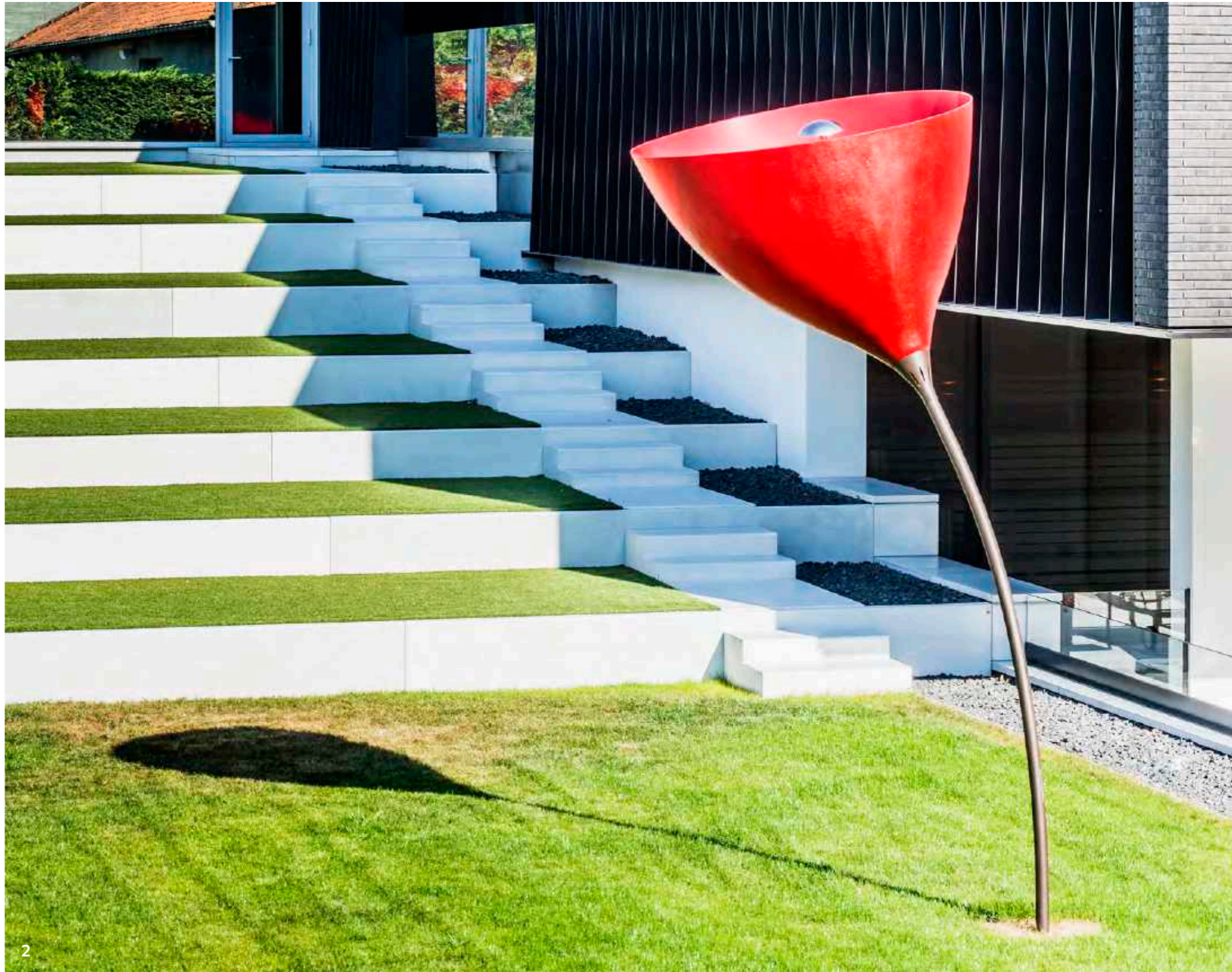
Plein, openbare weg

Aannemer: DCA
Studiebureau: Studiebureau France
Opdrachtgever: Gemeente Putte





1



2

La Butte aux Bois Lanaken

De erehaag van Spheres richting ingang en de L-elementen op niveau volgen de stijlvolle lijn van dit elegante hotel.

Producten

- > Gewaterstraalde Megategel 100x100x6 cm, 100x100x8 cm, 100x100x14 cm in de kleur Big White (1)
- > Objects Smooth Sphere Ø 60 cm in de kleur Cream Velvet (1)
- > Smooth trapelementen 100x45x25 cm, 100x90x40 cm in de kleur Cream Velvet (2)
- > Smooth L-elementen 80x60x400 cm, 80x60x200 cm, 120x80x400 cm, 120x80x200 cm, 285x120x80 cm, 269,5x80x60 cm in de kleur Cream Velvet (2)

Toepassing

Bedrijfsomgeving, park

Architect: Willy Reynders
Aannemer: Herwey
Opdrachtgever: La Butte aux Bois nv



Hogeschool PXL Hasselt

De op maat ontworpen CXL-banken mét ledverlichting vormen nu een populaire buitenhub.

Producten

- > Strakke Megategel 100x100x8 cm in de kleuren Gris Naturel, Arduna, Carbon (2)
- > Strakke betonstraatstenen 20x20x6 cm in de kleur Gris Naturel (1)
- > Strakke betonstraatstenen 30x20x6 cm in de kleuren Gris Naturel, Arduna, Carbon (1)
- > Standaard boordstenen in verschillende afmetingen, bochten en hoeken in de kleur Grijs (1)
- > Objects Smooth Bla Bla Bloc 60x60x46 cm in de kleur Grey Velvet (1)
- > Objects Smooth Beam 300x40x45 cm in de kleur Grey Velvet (1)
- > Objects Smooth CustomConcrete CXL-Bank 300x50x50 cm met led in de kleur Grey Velvet (2)

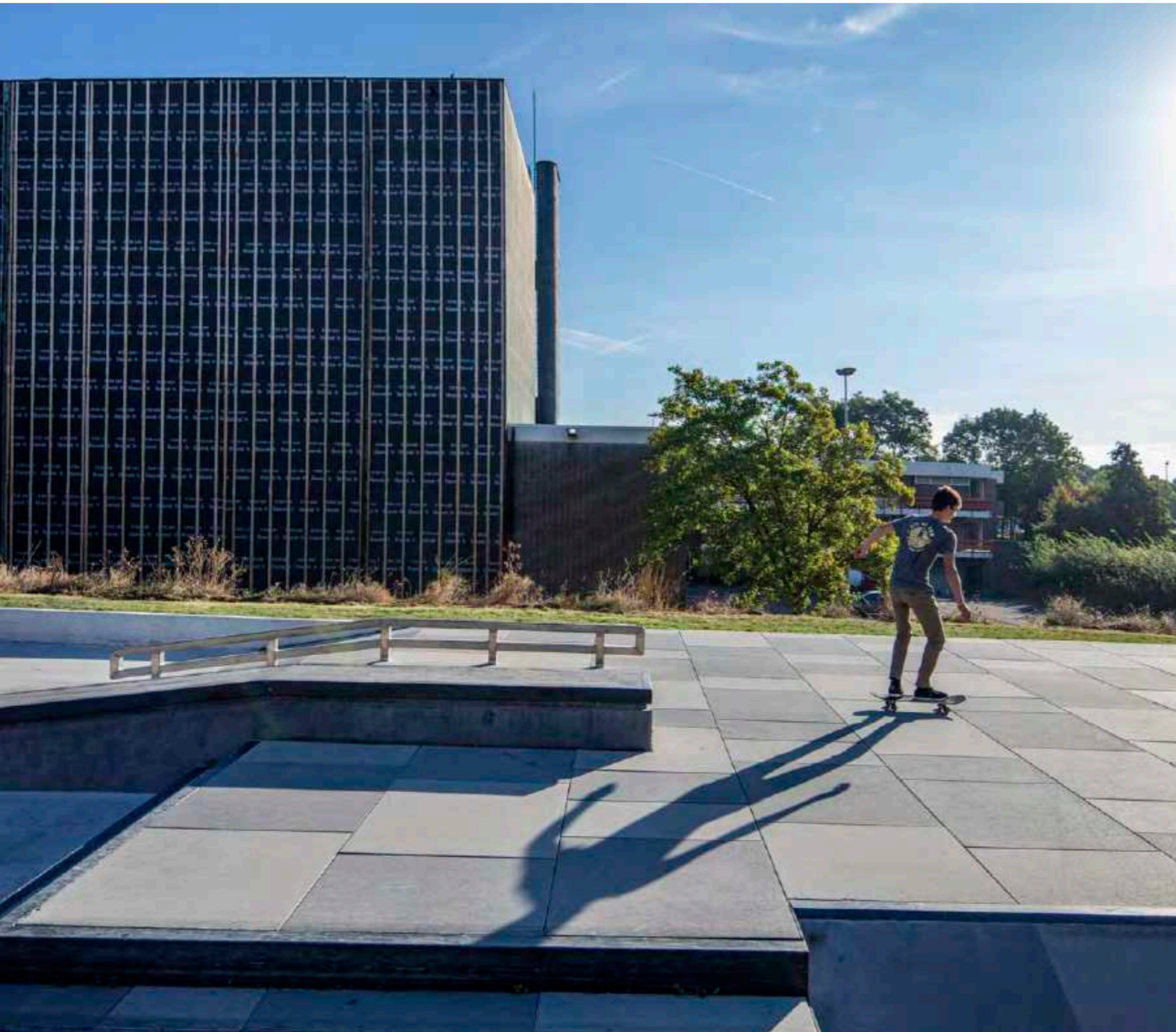
Toepassing

Plein, schoolomgeving

Aannemer: Beuten Ronny/Martens wegebouw/Baken Sterk groenwerken/Roebben Jan

Studiebureau: Studiebureau LST

Opdrachtgever: Hogeschool PXL Hasselt



Skatepark Doornik

Ongeremd skaten op sterke grote tegels. De kleurencombinatie schenkt een speelse toets.

Producten

> Strakke Megategel 100x100x6 cm, 100x50x6 cm, 100x25x6 cm in de kleuren Gris Naturel, Arduna

Toepassing

Park

Architect: L'escout architectures
Aannemer: TRBA
Opdrachtgever: Ville de Tournai

Een zitbank, in harmonie met de omliggende boordstenen.

Producten

- > Streetline gamma
Gestaalstraalde boordstenen, bochten en hoekstukken in verschillende afmetingen in de kleur Ebene.
- > Gezandstraalde zitblokband recht in verschillende afmetingen in de kleur Ebene.

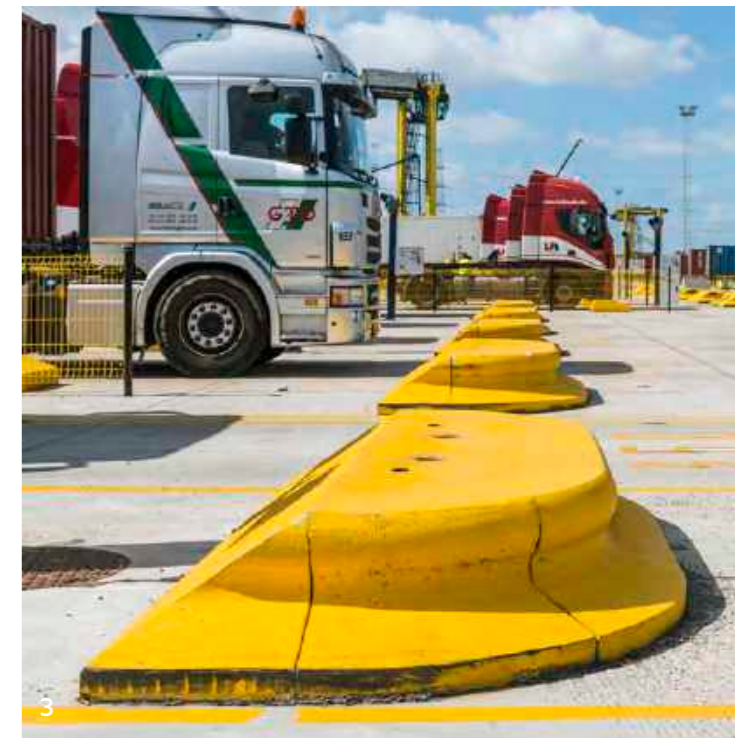
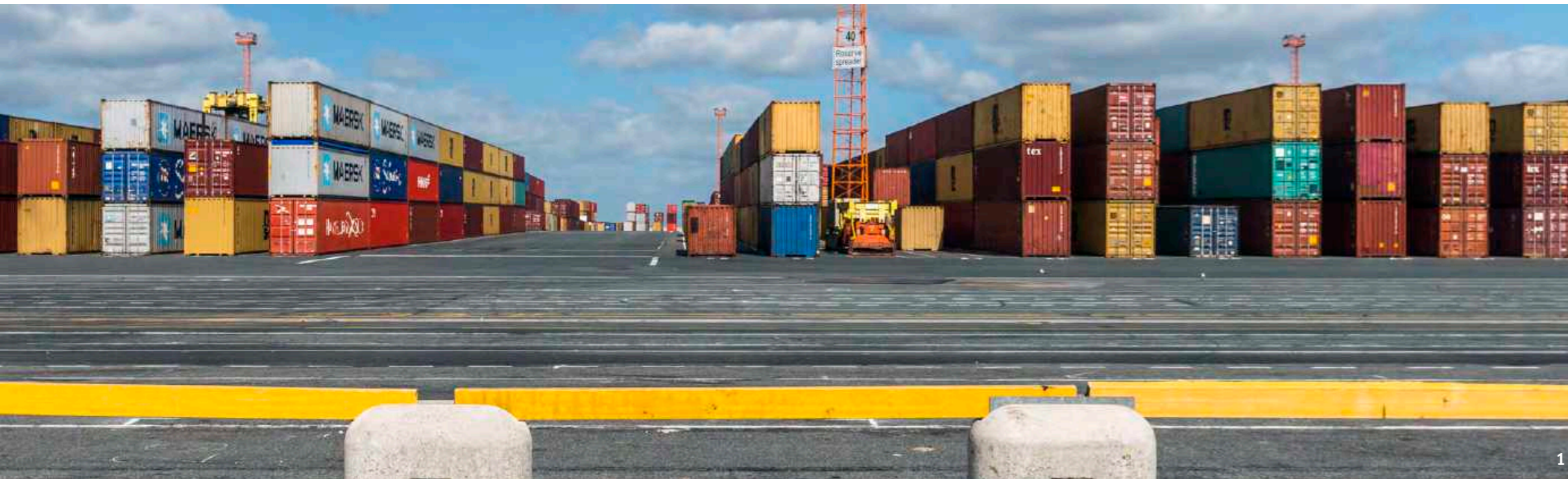
Toepassing

Plein

Aannemer: A.G.B.B./
Janssens L. /Viabuild
Studiebureau: Stad Antwerpen
Opdrachtgever:
Stad Antwerpen

Wim Saerensplein Deurne

MPET-Deurganckterminal Doel



Rode en gele veiligheidselementen garanderen ordelijke verkeersstromen in een hectische havenomgeving.

Producten

- > Hoge schampkanten New Jersey 200x80x60 cm in de kleuren Grijs, geverfd Rood, Geel (2)
- > Scheidingsbanden Jumbo afsluitblok 90x80x45 cm in de kleur Grijs (1)
- > Eilandschamkant 300x150x40 cm geverfd Geel (3)

Toepassing

Bedrijfsomgeving, havenomgeving

Aannemer: Willemen Infra
Studiebureau: Alpha Studiebureau
Opdrachtgever: MPET/Antwerp Terminal Services

Spoorweg Montigny-le-Tilleul



Functionele XL betonnen greppels houden de spooromgeving in lijn. Ook verkrijgbaar met deksel.

Aannemer: Putman Frères
Opdrachtgever: Infrabel

Producten

> Drainagegreppel Type FV-30-59 500x50/59x30/48 cm in de kleur Grijs

Toepassing

Spoorweg

Quai des Flandres Charleroi



Een sfeervolle omkadering voor de Samber met uniforme betonnen wanden, trappen en overgangen.

Producten

> Gewaterstraalde L-elementen, muurelementen en trappen (1 + 2)

Toepassing

Bedrijfsomgeving, havenomgeving

Architect: L'Escaut Architectures - 'V+'
Aannemer: Betonac (Bam Contractors)
Studiebureau: Greisch
Opdrachtgever: Ville de Charleroi



Station Barneveld

De Multiformaat bestrating in één heldere tint geeft een rustgevende slagschaduw aan het Stationsplein.

Aannemer: Chris Koenderink/NTP Zevenaar
 Studiebureau: Slangen-Koenis Architecten
 Opdrachtgever: Gemeente Barneveld

Producten

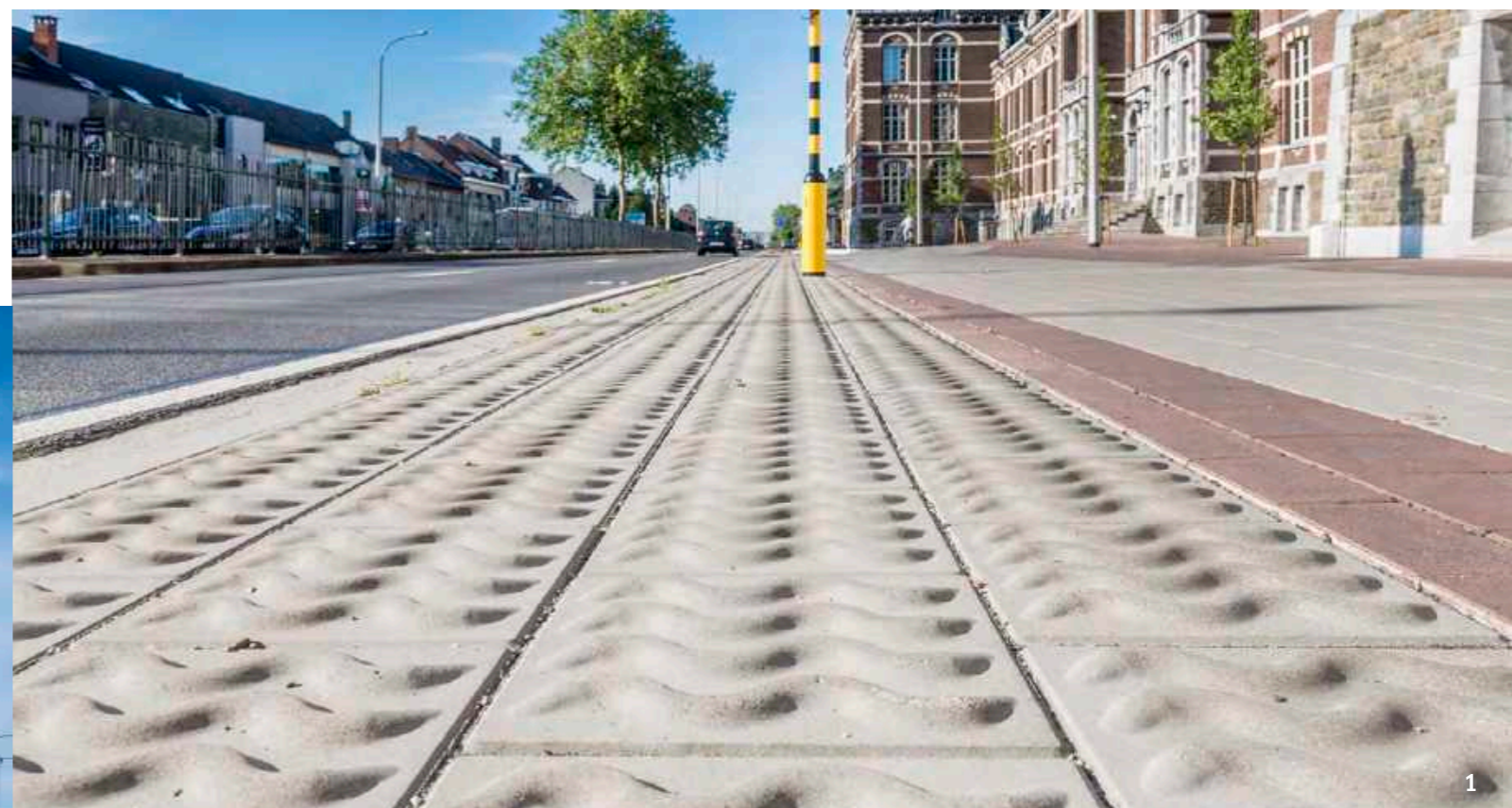
> Gestaalstraald Multiformaat Flux in de kleur Grijs/512

Toepassing

Plein



Rijksweg Maasmechelen



Optimale mobiliteit en veiligheid vloeien samen in de directe omgeving van de naastliggende scholencampus.

Producten

- > Tactiele tegels: roffeltegels 30x30x6 cm in de kleur Wit (1 + 2)
- > Standaard betonstraatstenen 20x10x10 cm, 22x11x8 cm, 22x22x10 cm in de kleur Mangaan (1 + 2)
- > Standaard betonstraatstenen 22x11x10 cm, 22x22x10 cm in de kleuren Grijs, Zwart (1 + 2)
- > Standaard boordstenen in verschillende afmetingen, bochten en hoeken in de kleur Grijs (2)
- > Bushalteband type Profiel in verschillende overgangen in de kleur Wit (2)

Toepassing

Openbare weg

Aannemer: Eikenaar Wegenbouw
 Studiebureau: Tractebel
 Opdrachtgever: AWV - Gemeente Maasmechelen





1



2

Vrijthof Eisdan

Een imposante trappenpartij met geïntegreerde ledverlichting versterkt het sfeervolle pleingevoel en zorgt voor een lichtspektakel.

Producten

- > Gewaterstraalde Megatrap 100x18x50 cm in verschillende afwerkingen (met led) in de kleur Donkerbruin/471 (1 + 2)

Toepassing

Plein

Aannemer: Grobelco
 Studiebureau: Architectuur Depot
 Opdrachtgever: Gemeente Maasmechelen

Dorpskern Brakel

Zitbanken met ledverlichting, een waterelement en glimmerzand brengen dit plein tot leven.

Producten

- > Tactiele tegels: gewaterstraalde volgtegel 30x30x8 cm in de kleur Diamond (1)
- > Gezuurde elementen (fontein) in verschillende afmetingen (1)
- > Objects gezuurde Bank in verschillende afmetingen (1)
- > Elementen voor zebrapad 300x100x15 cm in de kleuren Zwart (anti-slip), Wit (vlak) (2)

Toepassing

Plein, openbare weg

Aannemer: Persyn
 Studiebureau: Brut i.s.m. Atelier Ruimtelijk Advies, Farys
 Opdrachtgever: Gemeente Brakel



1



2



Turnova Turnhout

Een gloednieuwe woon-winkelwijk krijgt karakter met vijf- en zeshoekige maatwerktegels in een nuancetint perfect passend bij de omgeving.

Producten

> Strakke Multiformaat Quilt
in de kleur Marbre Gris (1 + 2 + 3)

Toepassing

Plein

Aannemer: A.G.B.B.

Studiebureau: Omgeving

Opdrachtgever: Stad Turnhout, Heeren group



Stationsplein Landen

AZ Delta Roeselare

Maximaal inspelen op de verticale architectuur. Het patroon in de Megategels Smooth werd ter plaatse geslepen.

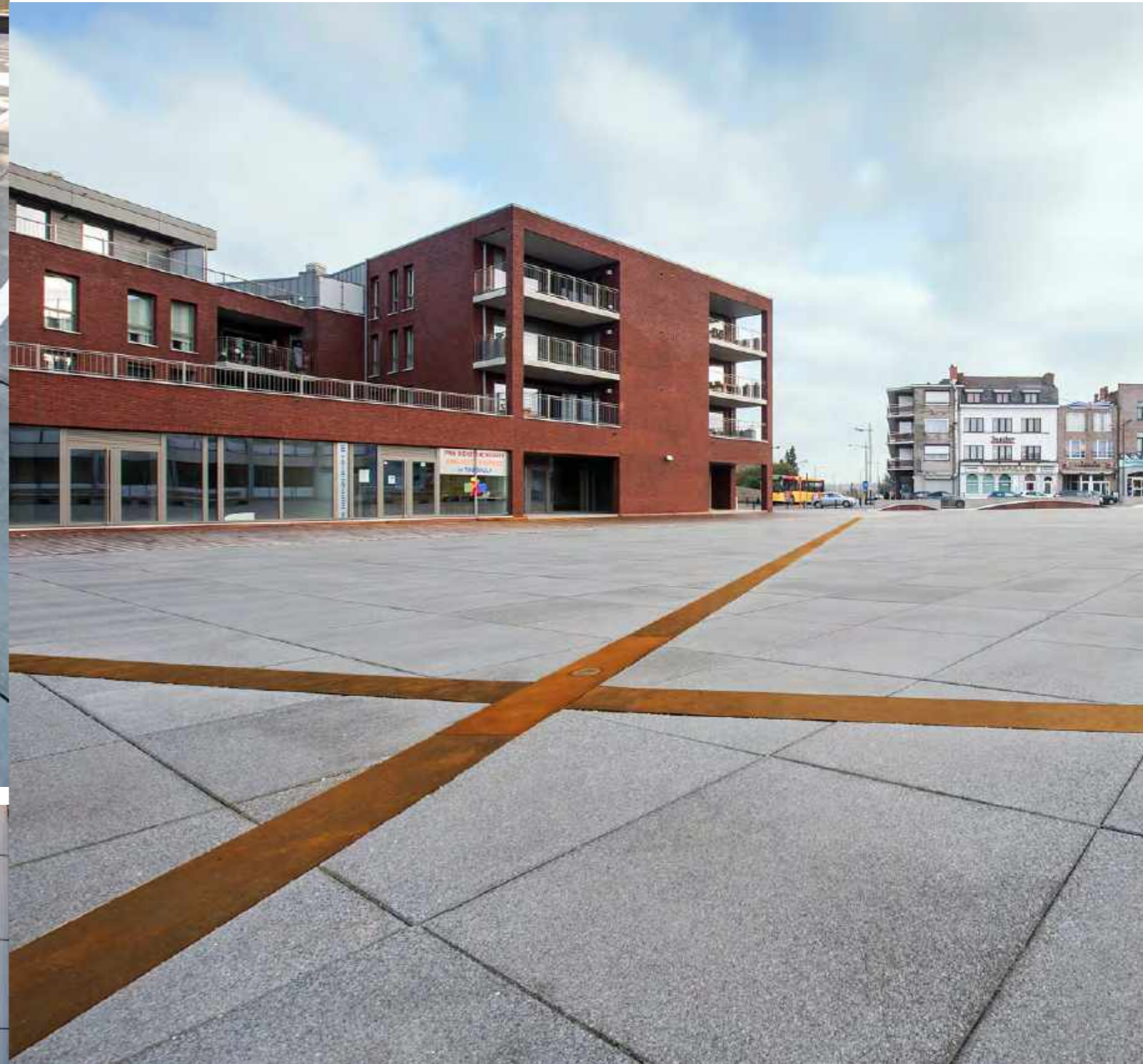
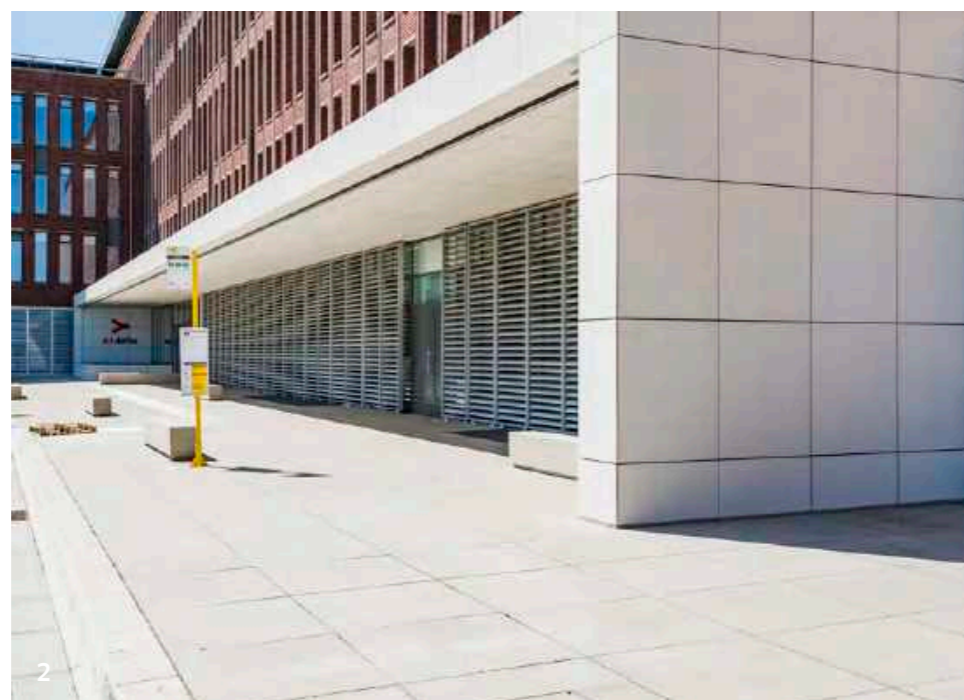
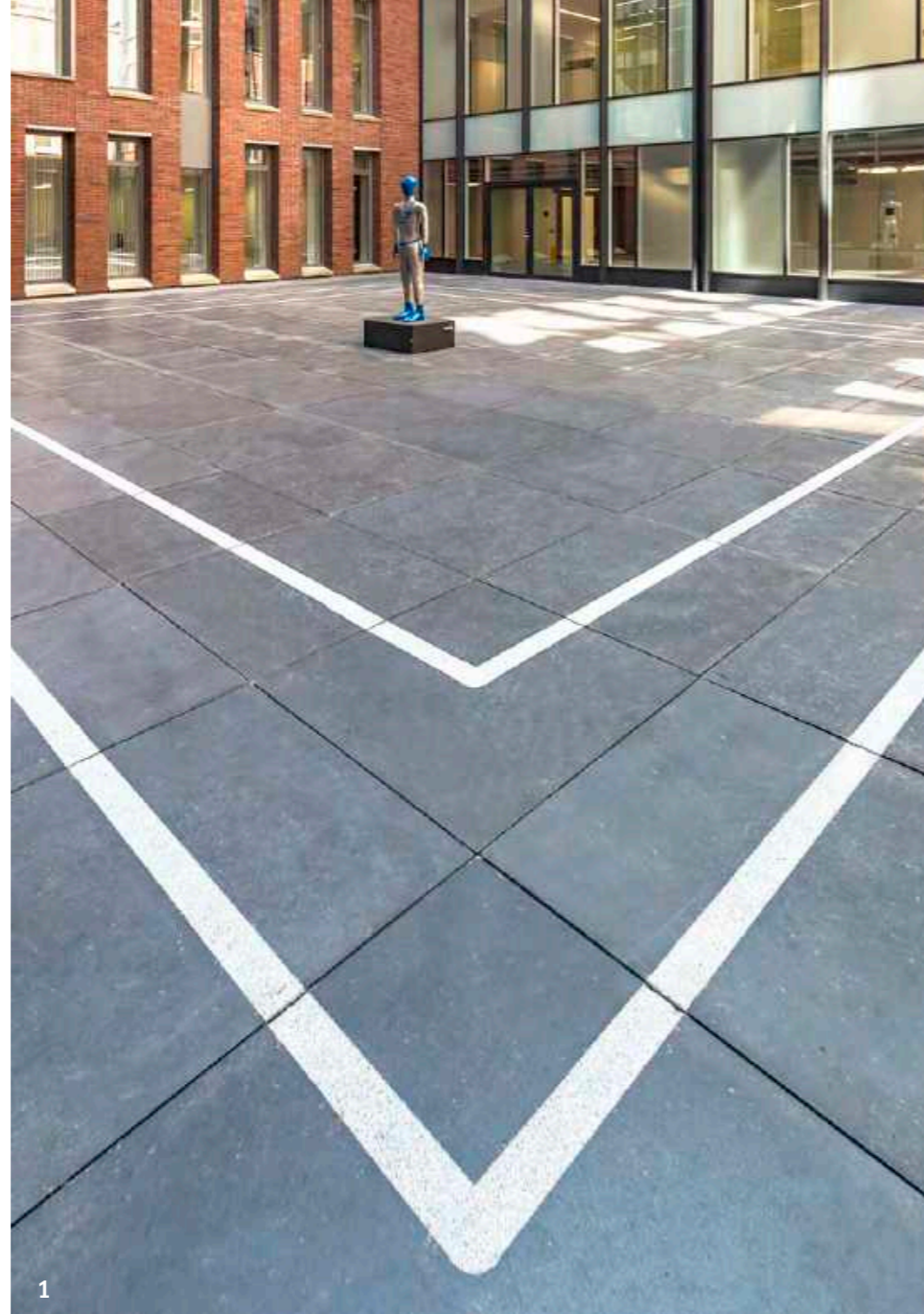
Producten

- > Smooth Megategel 100x100x6 cm in de kleur Blue Velvet Light (1)
- > Strakke Megategel 100x100x8 cm, 100x100x6 cm, 60x30x6 cm in de kleur Latte (2)
- > Bushalteband type Profil in verschillende afmetingen in de kleur Wit (2)

Toepassing

Bedrijfsomgeving

Kunstenaar: Henk Visch
Aannemer: Willemen Infra, Derde Construct
Studiebureau: VK Studio
Opdrachtgever: AZ Delta



Esthetiek en draagkracht verenigd. 20 cm dikke Megategels torsen vlot zwaar verkeer en marktactiviteiten.

Aannemer: Colas Noord
Studiebureau: Technum
Opdrachtgever: Stad Landen, NMBS

Producten

- > Gewaterstraalde Megategel 100x100x20 cm in de kleur Diamond

Toepassing

Plein

Kerkplein Wiekevorst

Beams en Waves bakenen organisch plantenpartijen af en reserveren een plaatsje voor de fietsers.

Producten

- > Objects Smooth Wave 200x40x45 cm in verschillende stralen in de kleur Blue Velvet (1)
- > Objects Smooth Beam verschillende afmetingen in de kleur Blue Velvet (1 + 2)
- > Smooth boordstenen in verschillende afmetingen, bochten, hoekstukken in de kleur Blue Velvet (1)
- > Gewaterstraalde Titan betonstraatstenen 20x15x12 cm in de kleur Silver (2)

Toepassing

Plein, parking

Aannemer: DCA

Studiebureau: Sweco Antwerpen

Opdrachtgever: Gemeente Wiekevorst - Heist-op-den-Berg



Moskee Genk

Horizontaal spelen met de verticale gevelvormen. Waterdoorlatende elementen houden het plein droog.

Producten

- > Eco Solutions standaard Halter 22x11x10 cm in de kleuren Grijs, Zwart (2)
- > Standaard boordstenen 100x30x10 cm in de kleur Grijs (2)
- > Standaard betonstraatstenen 22x11x8 cm in de kleur Grijs (1)

Toepassing

Plein



Aannemer: Beuten Ronny
 Studiebureau: Stad Genk
 Opdrachtgever: Stad Genk/Technische dienst Genk



Plein Mondorf-les-Bains

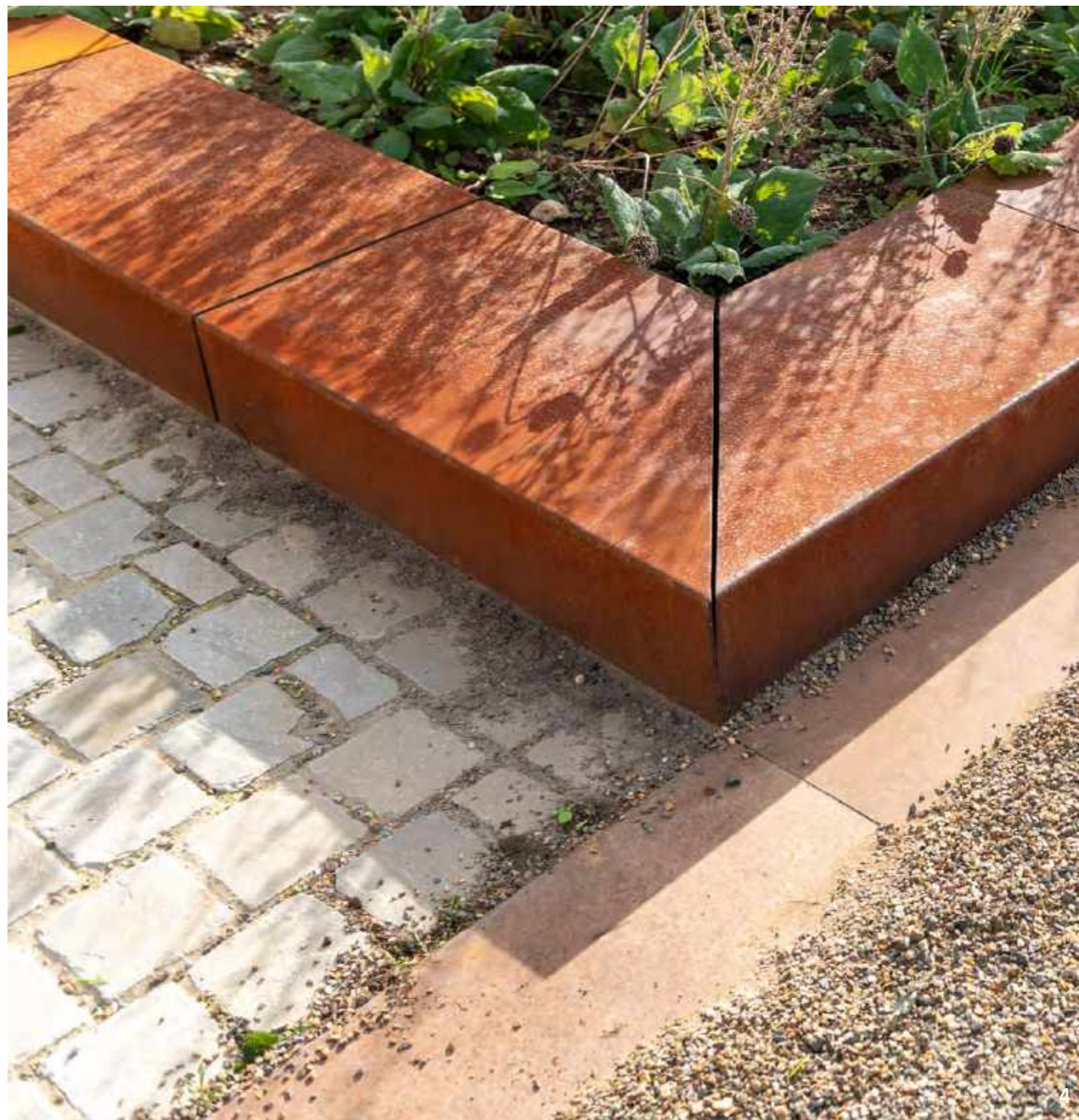
Megategels en trappen brengen diverse buitenkamers samen in een strak vormgegeven totaalconcept.



Producten

- > Strakke Megategel 100x50x6 cm, 50x50x6 cm, 100x50x8 cm, 80x80x8 cm in de kleur Latte (1 + 2)
- > Strakke Megatrap 100x15x40 cm, 100x16x50 cm in de kleur Latte (1)

Architect: Schemel Wirtz
 Architectes Associés
 Aannemer: Kuhn Construction
 Studiebureau: Promobe/Schroeder & Associés SA
 Opdrachtgever: Commune Mondorf-les-Bains



be-MINE Beringen

Boordstenen en betonplaten bekleed in cortenstaal vormen het leidmotief door de voormalige mijnsite.

Producten

- > Gewaterstraalde betonstraatstenen 22x11x8 cm in de kleur Iron (3)
- > Gewaterstraalde betonstraatstenen 22x11x10 cm in de kleur Silver
- > Eco Solutions standaard Greenstone 25x25x10 cm in de kleuren Grijs, Zwart (3)
- > Boordstenen en platen in verschillende afmetingen bekleed met Cortenstaal (1 + 4)
- > Gekleefde trap 50x15x40 cm in de kleur Labrador (2)

Toepassing

Bedrijfsomgeving, parking

Architect: UAU/Jaspers-Eyers Architects, BuroLandschap

Aannemer: Van de Kreeke Wegenbouw, Vangeel Wegenbouw

Studiebureau: Sweco

Opdrachtgever: NV be-MINE

Burchtstraat Genk

Een combinatieconcept met Eco Solutions voorkomt wateroverlast en verzekert maximaal loop- en rijcomfort.

Aannemer: APK Wegenbouw
 Studiebureau: Geotec
 Opdrachtgever: Stad Genk

Producten

- > Combinatieconcept
 - > Eco Solutions standaard Greenstone 25x12,5x10 cm in de kleur Grijs
 - > Eco Solutions standaard Seamstone 25x12,5x10 cm in de kleur Grijs

Toepassing

Openbare weg



Tivoli Laken

De onkruidwerende Seamstone verbindt organisch waterdoorlatende en gesloten bestrating.

Architect: Atelier Eole Paysagiste, YY Architecture
 Aannemer: Bam Contractors, Mihali
 Studiebureau: AS Adriana
 Opdrachtgever: Citydev Brussels, Société du Logement de la Région de Bruxelles-Capitale (SLRB)

Producten

- > Combinatieconcept
 - > Eco Solutions gestaalstraalde Greenstone 25x25x10 cm in de kleur Fluvio
 - > Eco Solutions gestaalstraalde Seamstone 25x25x10 cm in de kleur Fluvio.

Toepassing

Openbare weg, plein





Dorperveld Zutendaal

Een harmonisch buurtgevoel met 14 cm dikke Megategels, geschikt voor zwaarder buurtverkeer.

Opdrachtgever: Wobo nv
 Architect: Bijmens & Partners
 Studiebureau: Bijmens & Partners
 Aannemer: Herwey

Producten

- > Gewaterstraalde Megategel 100x100x14 cm in de CustomConcrete kleur Bruin/Zwart 539
- > Standaard boordstenen in verschillende afmetingen, bochten, hoekstukken in de kleur Grijs

Toepassing

Plein

Van Schoonhoven Antwerpen

Tegels als gevelbekleding: de perfecte symboliek voor dit inloopcentrum in hartje Antwerpen.

Producten

- > Standaard tegels 40x40x6 cm, 60x40x8 cm, 40x20x8 cm in de kleur Wit

Toepassing

Bedrijfsomgeving

Architect: Bulk Architecten
 Aannemer: Brebuild Alg. Bouw
 Opdrachtgever: OCMW Antwerpen



De Motten Tongeren

600 lopende meter zitbanken om te genieten van het groene stadspark en het water van de Jeker.

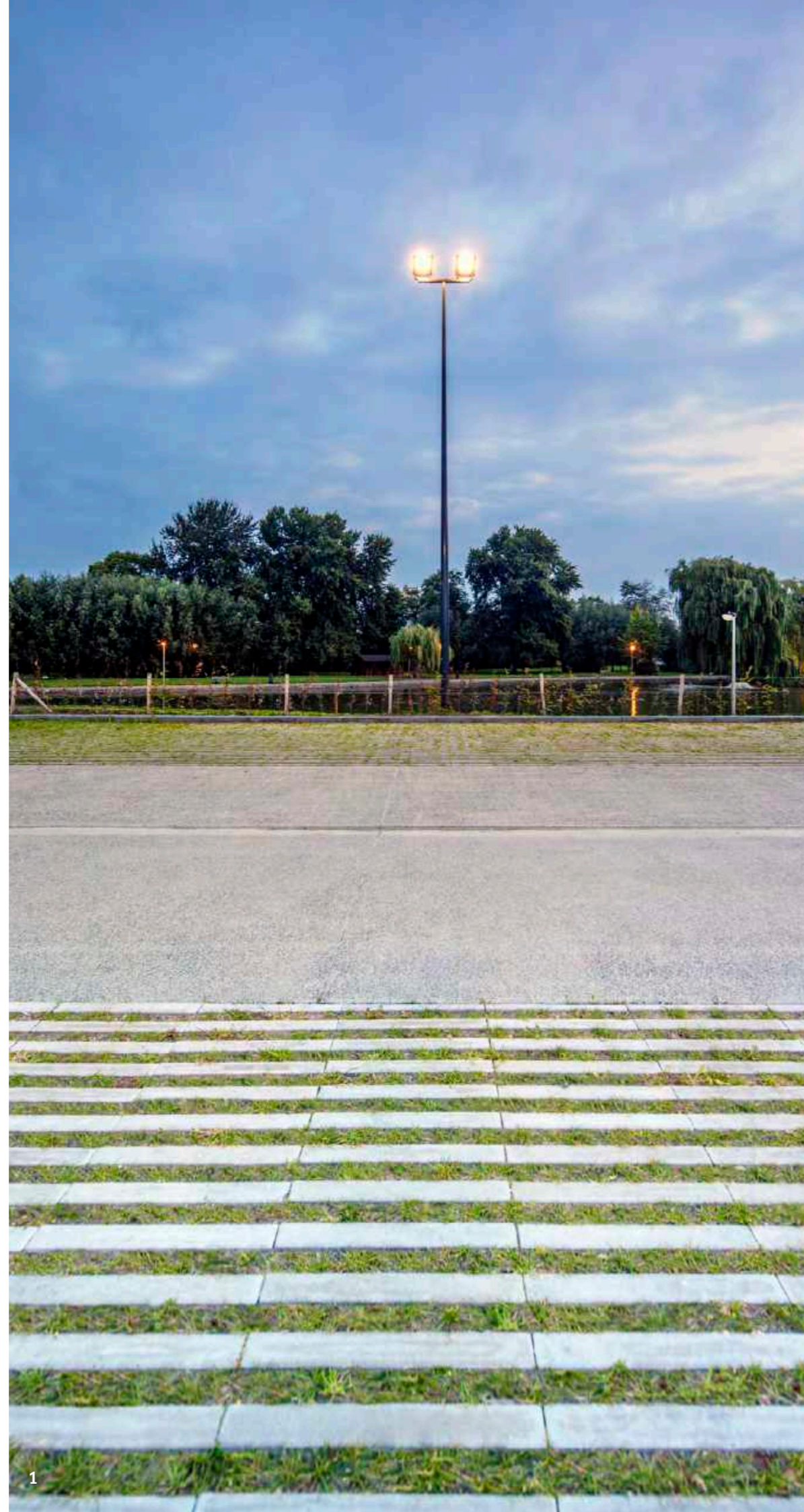
Producten

- > Objects Smooth Beam in verschillende afmetingen in de kleur Grey Velvet (2)
- > Objects Smooth Wave in verschillende afmetingen in de kleur Grey Velvet (2)
- > Objects Smooth Bla Bla Blocs 60x60x46 cm in de kleuren Grey Velvet, Cream Velvet, Blue Velvet (3)
- > Gewaterstraalde betonstraatstenen 30x15x10 cm, 22x11x10 cm in de kleuren Diamond, Silver en de CustomConcrete kleur Silverlight
- > Eco Solutions standaard Aviena Straight 60x41,7x15 cm in de kleur Grijs (1)

Toepassing

Park, schoolomgeving, parking

Aannemer: BAM Contractors
Studiebureau: Sweco Hasselt
Opdrachtgever: Stad Tongeren, Vlaamse Milieumaatschappij, Fluvius



1



2



3

Station Turnhout

Een tactiele tegelstrook in twee kleuren legt een opvallende veiligheidsbuffer tussen perron en sporen.

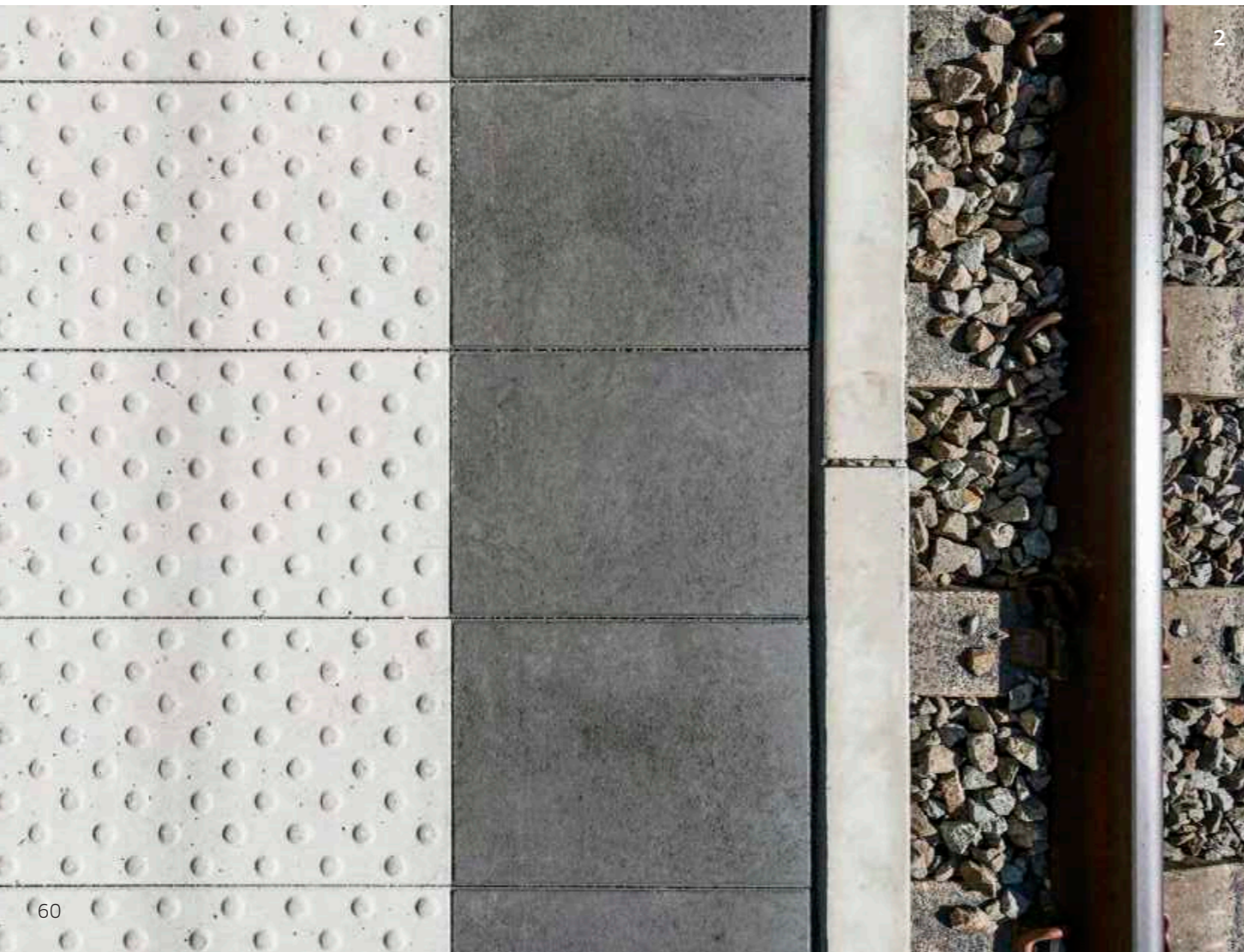
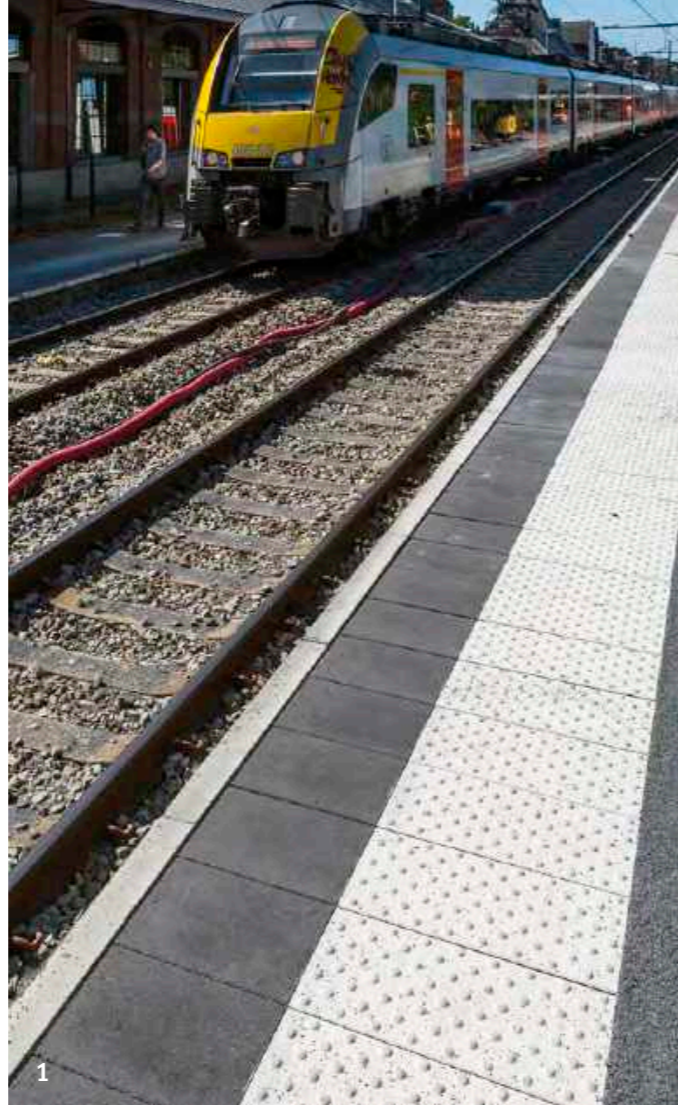
Producten

> Tactiele tegels: aandachttegel met noppen 100x30x8 2/2 Wit-Zwart (1 + 2)

Toepassing

Spoorweg

Aannemer: Bam Contractors
Studiebureau: Tuc Rail
Opdrachtgever: NMBS



Ecoduct Groenendaal



Prefabelementen in 34 formaten gemaakt met 1 mal zorgen voor een veilige passage van de dieren.

Producten

> Bekledingspanelen in verschillende afmetingen in de kleur Sand Velvet (1 + 2)

Toepassing

Openbare weg

Architect: Cluster Landschap en Stedenbouw

Aannemer: BAM Contractors

Studiebureau: Witteveen+Bos

Opdrachtgever: Agentschap Wegen en Verkeer Vlaams-Brabant

Circulatieplan Gent

80 zitbanken met rode zijvlakken
scheppen sfeer en verkeersveiligheid
in de binnenstad.

Producten

- > Giant Block 67,5x67,5x50 cm in de kleuren Grijs/Rood
- > Objects Smooth Beam in verschillende afmetingen in de kleur Grey Velvet en rood gevefd.

Toepassing

Openbare weg

Architect: Buur – Bureau voor Urbanisme
Aannemer: Derde Construct nv
Opdrachtgever: Stad Gent



Helmen Halen

Een kunstzinnig participatief erfgoedproject
in het kader van 100 jaar Eerste Wereldoorlog.

Producten

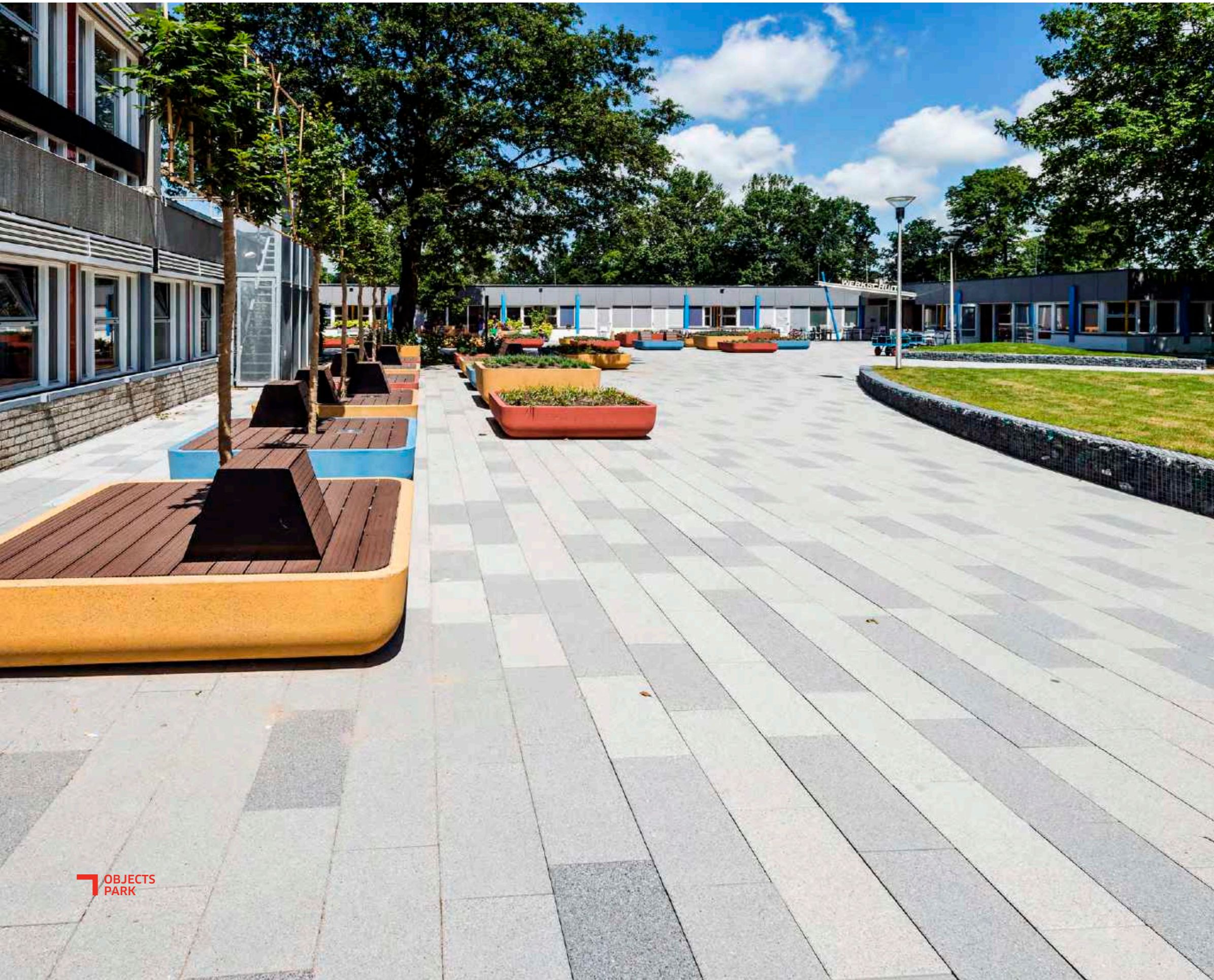
- > Objects CustomConcrete Stahlhelm (1 + 2)
- > Gewaterstraalde Megategel 120x80x8 cm in de CustomConcrete kleur Oudgrijs (1)

Toepassing

Kunst

Architect: Lens°ass architecten
Aannemer: Lummens Tuinbedrijf
Opdrachtgever: Provincie Limburg





ASVZ Merwebolder Sliedrecht

64 maatwerkplanters in vijf nieuwe kleuren creëren een prettige ontmoetingsplek voor residenten en bezoekers.

Producten

- > Gewaterstraalde Megategel 60x30x12 cm in de kleuren Silver, Blue Steel, Diamond
- > Objects gezuurde Curved Line Botanique 200x200x45 cm, 200x200x70 cm in verschillende kleuren

Toepassing

Plein

Architect: Sweco Netherlands
Aannemer: De Kuiper Infrabouw, Niels Clement
Studiebureau: ADCIM
Opdrachtgever: ASVZ

Quartier Bleu Hasselt

Panelen en zitelementen in een kleur die perfect aansluit bij de ambities van deze nieuwe, gezellige en moderne kanaalbuurt.

Producten

> Objects gepolijste Beam
300x50x50 cm, 200x50x50 cm in de CustomConcrete kleur Zwart 132

Toepassing

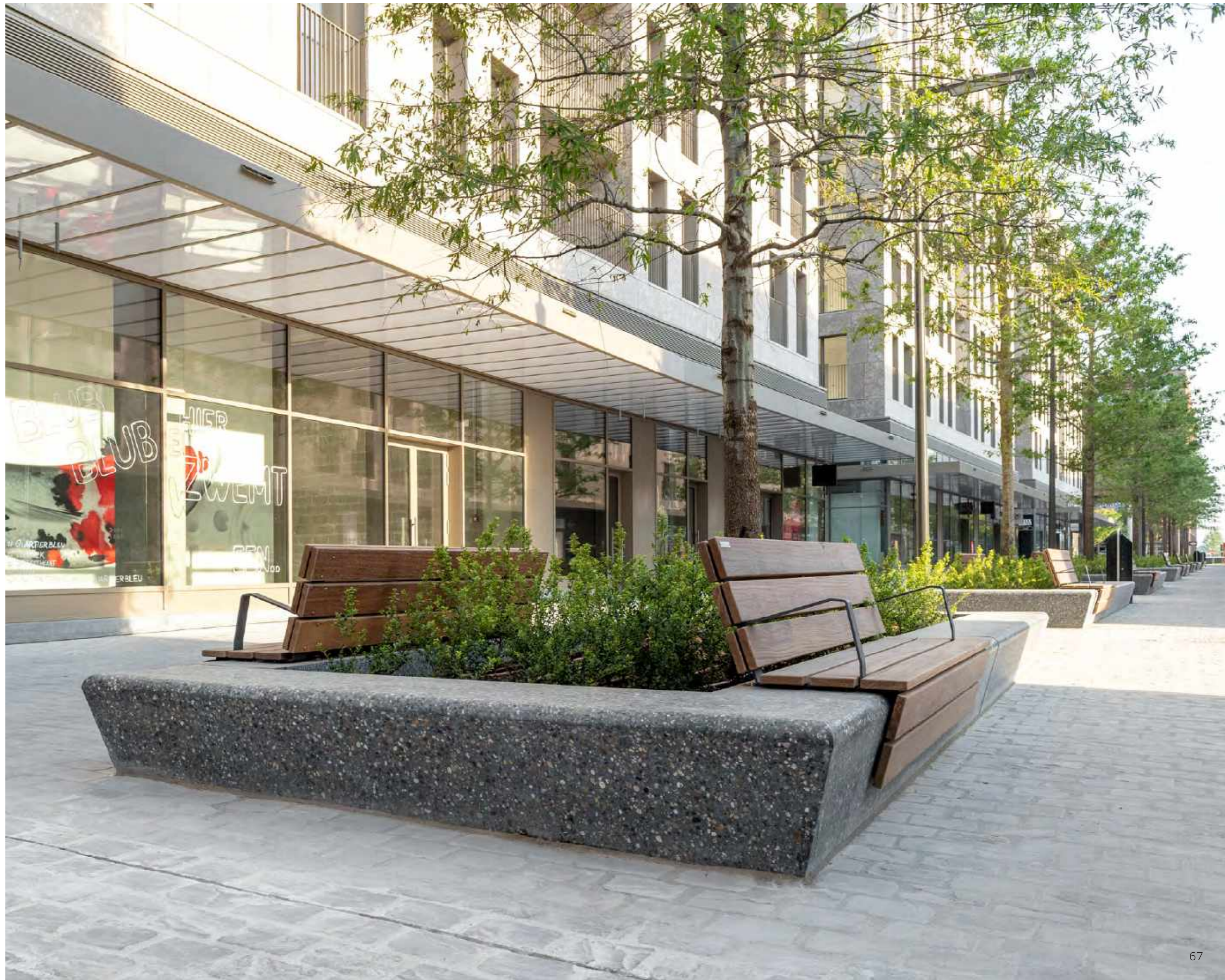
Bedrijfsomgeving

Architect: De Gregorio & Partners

Aannemer: Willemen Infra,
Houben-Strabag Incubathor

Studiebureau: Arcadis

Opdrachtgever: Kanaalkom
Development NV





Van Mullem Tienen

Eco Solutions Grasbetontegels op de grond én tegen de gevel: een statement van duurzaamheid.

Producten

> Eco Solutions Grasbetontegel Helix 60x40x10 cm, 60x40x12 cm in de kleur Grijs (1 + 2)

Toepassing

Bedrijfsomgeving

Architect: AST 77
Aannemer: Edibo
Studiebureau: AST 77
Opdrachtgever: Van Mullem – Tienen



 Prefab**beton**



Waarom kiezen voor oplossingen in **prefabbeton**?

De kracht van prefabbeton? De productie vindt plaats in een gecontroleerde omgeving. Mèt continue observatie van grondstoffen, productieklimaat en het finale product. Resultaat? Een hogere graad van afwerking.

Onze oplossingen zijn er in vele vormen, maten én persoonlijkheden. Gepolijst, gestraald, gezuurd of in Smooth zelfverdichtend beton, ... Je bent altijd zeker van de beste materialen, de sterkste producten én de slimste processen. Met een service gegoten in beton!

Onze producten zijn

Veelzijdig | beveiliging, verfraaiing, verharding, functioneel, ...

Duurzaam | bestand tegen regen, wind en de tijd, houden lang hun kwaliteit

Mooi | oog voor detail en afwerking

Onderhoudsvriendelijk | vlot te kuisen en te onderhouden

Wij bieden

Maatwerk | in cocreatie naar nieuwe vormen, kleuren, producten, ...

Snelheid | direct uit stock leverbaar of snelle productie

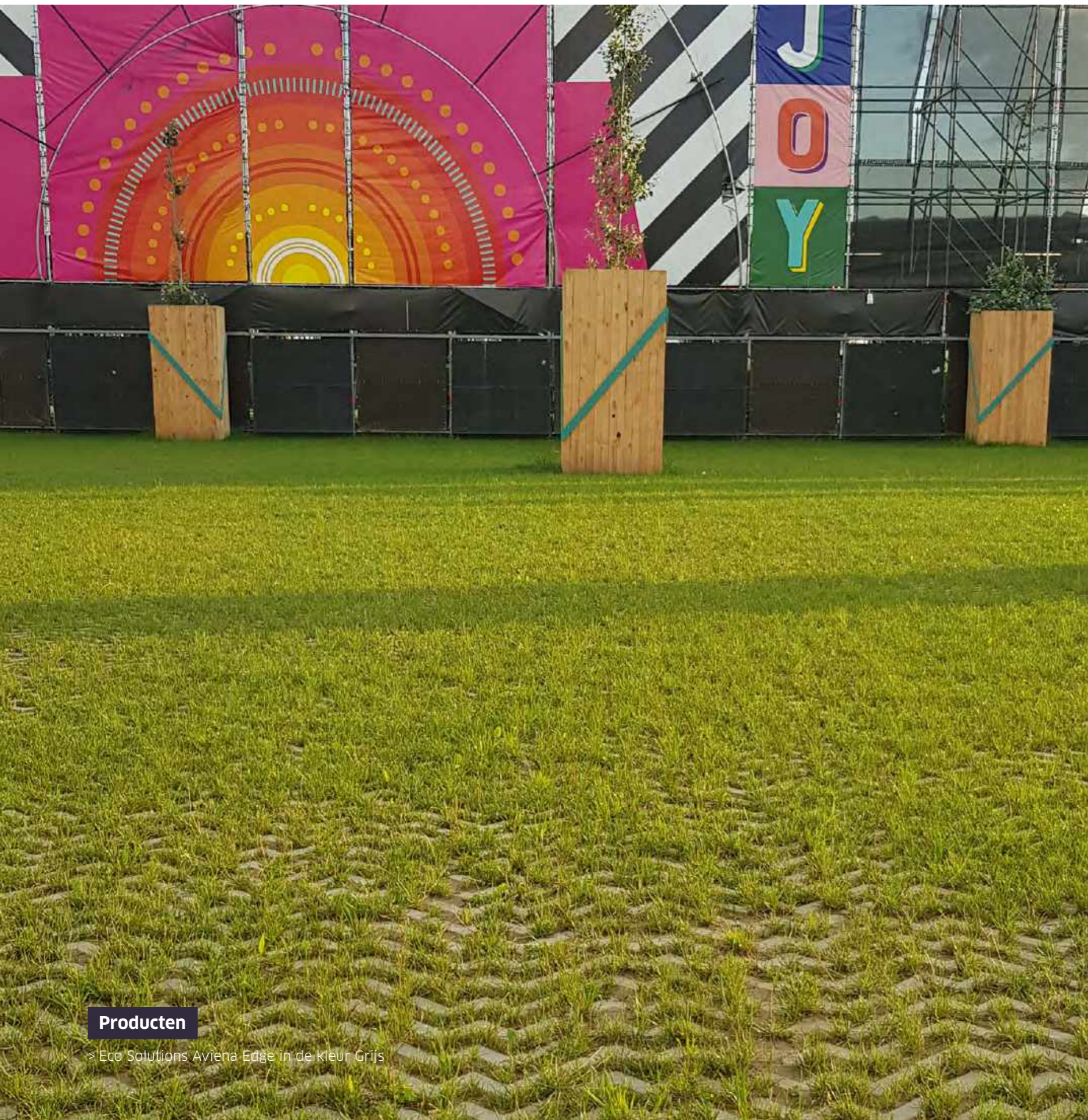
5000+ | meer dan 5000 producten in diverse afwerkingen, vormen, kleuren, ...

Service | van uittekenen en advies tot leveren en afhaal op afroep

Kwaliteit | productie in eigen beheer mèt continue controle

Producten

- > Objects Smooth Wave in verschillende afmetingen in de kleur Cream Velvet
- > Standaard betonstraatstenen 30x10x10 cm in de kleuren Zwart, Rood/Zwart genuanceerd



Producten

> Eco Solutions Aviena Edge in de kleur Grijs

Bedrijfsomgeving

Elke buitenruimte aan en rond bedrijven en bedrijfsgebouwen. Inritten, parkeerplaatsen, ingangen, patio's, buiteneetruimtes, wandelpaden, ontvangstlocaties, zit- en rusthoeken, tuinen, ...

Begraafplaats

Tal van bestratingsooplossingen voor een serene sfeer en vlotte toegankelijkheid. Tussen de graven, wandelpaden, parkeerplekken, stapstenen voor strooiweides, trappen om hoogteverschillen te overbruggen, ...

Havenomgeving

Specifieke oplossingen voor een uitdagende werkomgeving. Om goederen te beveiligen, terreinen af te bakenen en verkeersstromen te optimaliseren. Maar ook om efficiënt stockageruimte te creëren.

Kunst

Van piepklein kunstwerk over beschilderde helmen tot immense monumenten: beton kan zelfs de wildste ideeën aan. Ebema_LivingCity giet de ontwerpen van designers en kunstenaars perfect in vorm.

Openbare weg

Alles om straten, verkeerspleinen en -tunnels, fietspaden en voetgangerszones veiliger, overzichtelijker en mooier te maken. Inclusief oplossingen voor mensen met een handicap, zoals bijvoorbeeld tactiele tegels.

Park en tuin

Complementaire betonoplossingen voor groene oases in de stad. Van bestrating, boomkaders en trappen tot esthetische muurelementen, waterdoorlatende tegels, zitelementen en buitenmeubilair in prefab-beton.

Parking

De optimale verharding voor elk type van voertuig, inclusief waterdoorlatende oplossingen en bestrating voor parkeerstroken. Maar ook parkeerblokken en scheidingsbanden voor vlotte en veilige verkeersstromen.

Plein en markt

Duurzame harmonieuze producten om pronkstukken te maken van open ruimtes. Bestrating maar ook praktische oplossingen voor fietsstallingen, zitcomfort, parking, beveiliging, extra beleving, ...

Schoolomgeving

Van veilige en overzichtelijke schoolomgeving tot leuk en educatief speelterrein. Bestrating voor de openbare weg, parkings, speelplaatsen en bushaltes. Inclusief zitelementen, loungebanken en amfiteaters voor buitenklassen.

Station / Spoorweg

Uitgekiende producten om veilig tot op de trein te stappen: van de parking tot en met het perron. Ook voor mensen met een handicap. Daarnaast extra comfort via zitelementen, oplossingen voor fietsstallingen, ...

Woonzorgcentrum

Speciaal aangepaste producten voor wie extra zorg vereist. Van grote tegels die het aantal voegen beperken tot antislip-afwerkingen en oplossingen voor rolstoelgebruikers. Ook een breed gamma aan zitelementen.



Custom**Concrete**

Product

> Objects gepolijste CustomConcrete Beams en Waves van 128 tot 280 cm lang, 42 cm breed, 60 cm hoog in de kleur Baksteenrood



Producten

> Smooth CustomConcrete platen in verschillende afmetingen in de kleur Grey Velvet

CustomConcrete

Op zoek naar een betonoplossing op maat? Een betonnen put in een vreemde vorm, een immens ecoduct, een uitzonderlijke greppel, een eigen kleur of tint, een informatiezuil met antigraffiti-coating, antislipstroken voor voetgangers, een zitbank met skaterails, ... Waar ons standaardgamma stopt, schiet ons CustomConcrete-team in actie. Daag onze betonexperts gerust uit. Onze ingenieurs denken mee van idee tot en met levering en plaatsing. Op basis van jouw deadline en budget. We zetten met plezier een cocreatietraject in gang.

Maatwerk in beton |

Gloednieuwe vormen, kleuren, afwerkingen, formaten.

Met zorg |

Alles maken we zelf. Zelfs de mallen. Kwaliteit gegarandeerd.

Meedenken |

We denken mee: van ontwikkeling tot levering én plaatsing.

Buiten formaat |

Betonoplossingen mogelijk tot 6 meter of 32 ton.

Mogelijke afwerkingen |

Smooth, gepolijst, gezuurd, gezandstraald, antislip, antigraffiti, geverfd, ...

Korte doorlooptijd |

Wanneer anderen nog tekenen, kunnen wij vaak al leveren.

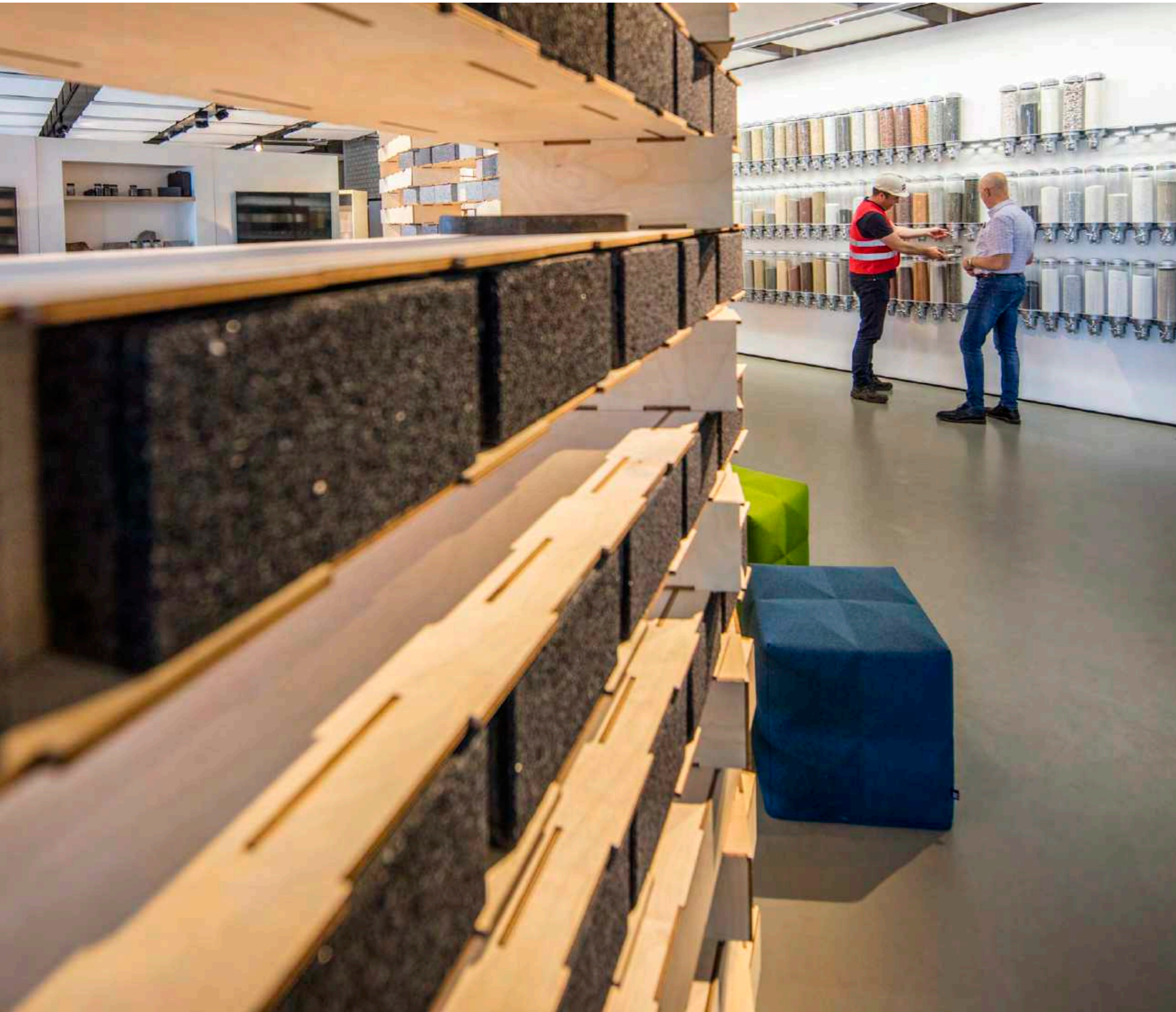
Gedurfd |

Hoe gek of vernieuwend het idee ook is, wij gaan ervoor.

Meer info? www.ebema.be/customconcrete



 **Creative**Lab



CreativeLab

Beton leent zich tot de meest uiteenlopende vormen en uitvoeringen. In ons CreativeLab verleggen we samen met jou de grenzen. Een kunstzinnig idee? Een plan op papier voor een uitdagend project? In deze inspirerende ruimte groeit zelfs de kleinste kiem uit tot grensverleggende en spraakmakende projecten.

Vernieuwen

Het CreativeLab is een inspirerende ruimte. Ideaal voor brainstormen en creatieve sessies. Samen met jou bedenken we wat nog niet bestaat. Nieuwe vormen, kleuren, texturen, maten of samenstellingen. Zet je met onze experts aan tafel. Kaats voorstellen. Kom tot concepten. Verras ons met je ideeën, wij doen hetzelfde met de uitwerking.

Inspireren

Op zoek naar een totaal nieuwe kleur of een tint die aansluit op je omgeving? Aan onze grondstoffenwand bekijk, voel en vergelijk je een honderdtal granulaten.

Testen

Wil je het materiaal voelen? In ons laboratorium testen we je idee uit. We bezorgen je desgewenst een staal op maat of een 3D-prototype van je concept.

Iedereen welkom

Architect, ontwerper, ondernemer, studiebureau, gemeente, technische dienst, kunstenaar, ... Onze creatieve deur staat open voor iedereen. Kom gerust brainstormen, proberen, voelen, vergelijken, creëren. Tot we hebben waar jij al zo lang van droomt.

Wil je graag meer van ons zien? Vraag een bedrijfsbezoek aan en kom een kijkje nemen in onze fabriekshallen.

Meer info? www.ebema.be/creativelab

CreativeLab

- > **Vernieuwing:** een nieuwe kleur, vorm, afmeting, ... Hier ontstaan ze.
- > **Grondstoffenwand:** voel, bekijk en vergelijk een honderdtal granulaten.
- > **Open tafel:** architect, vormgever, kunstenaar, ... Iedereen is welkom.
- > **Ideeënvlod:** breng je idee binnen. Wij denken mee. Gericht.
- > **Laboratoriumtesten:** je ideeën uittesten? We doen het in ons labo.
- > **Prototype:** je krijgt een staal van je nieuwe kleur of een model op schaal.



 Ebema **Objects Park**

Ebema **Objects Park**



Onze Objects in het echt zien? Bezoek het Ebema_Objects Park in Zutendaal.

- > landschapspark van 2700 m²
- > boordevol Objects
- > van straatmeubilair tot kunstwerken
- > diverse afwerkingsvormen

Bekijk, voel, beleef onze Objects-collectie in een inspirerend landschapspark. Je ontdekt realisaties in diverse afwerkingsvormen. Van zitelementen en plantvakken tot een amfitheater. Ook het dynamische Eco Solutions gamma komt aan bod. Er zijn toepassingen voor steden, scholen, bedrijven, organisaties, parken én privétuinen. Het park is dagelijks toegankelijk.

Informatie

Website | Dieper graven? Lees online over onze betonoplossingen op livingcity.ebema.be.

Zakcatalogoog | Al onze oplossingen in één handige catalogus? Ontdek hem op livingcity.ebema.be/nl/catalogoog.

Algemene informatie | Een vraag, opmerking, bedrijfsbezoek, ... Neem gerust contact op.
Tel.: +32 89 61 00 11 | E-mail: sales@ebema.be
Website: www.ebema.be/contact

Diensten

CustomConcrete | Op zoek naar een betonoplossing op maat? Een uniek object, speciale afwerking of afwijkend formaat? Wij gaan ervoor. Samen met jou. Geïnteresseerd? Meer info op pag. 77 of contacteer ons op +32 3 312 08 47.

CreativeLab | Een vernieuwende betonoplossing? Die verder reikt dan ons standaardgamma? In deze inspirerende ruimte krijgen ideeën concreet vorm. Meer info vind je op pag. 82, of contacteer ons op +32 89 61 00 62.

Levering | Vragen over de levering? Afspraak vastleggen om je bestelling op te halen? Contacteer ons op +32 89 61 00 61



Duurzaamheid

Deze brochure is duurzaam uitgegeven. We blijven bovendien alert voor slimme en duurzame processen om onze materialen te produceren, vervoeren, verdelen en plaatsen.

Verwarmen | Ons productieproces vereist geen verhitting. Ons kantoorgebouw in Zutendaal is bovendien energiearm. De verwarming gebeurt via betonkernactivering. De compressoren in de productie leveren de warmte. We recupereren zelfs de warmte die vrijkomt bij het uithardingsproces van het beton.

Verlichten | We gebruiken hoogrendementslampen voor onze pleinverlichting en ledverlichting voor onze kantoren. Een Solatube-systeem met spiegelcellen verspreidt buitenlicht in de binnenruimtes.

Beperken | 90 % van de gebruikte grondstoffen komt van een locatie binnen 150 km rond onze vestigingen. De aanvoer gebeurt vooral per boot. Zo beperken we onze ecologische voetafdruk. Onze CO₂-uitstoot minimaliseren we via een optimale routeplanning van onze leveringen.

Recupereren | Voor de aanmaak en spoeling van beton gebruiken we regenwater. Dat zuiveren we en hergebruiken we. Onze pallets herstellen we maximaal. Is dat niet meer mogelijk? Dan krijgen ze een tweede leven via een externe partner.

Recycleren | Onze site in Rijkevorsel hergebruikt in het eigen productieproces 100 % van het betonpuin. In Zutendaal optimaliseren we het productieproces in functie van een efficiënte recyclage.

Sorteren | Plastic, papier, gebruikte olie, batterijen, ijzer, hout, ... sorteren we minutieus. Voor de houten pallets geldt een waarborg- en retoursysteem.

Colofon

Fotografie:

Tijs Posen Photography - Tijs Posen
Cover, 11, 26, 34, 58, 63, 80, 82

Marc Sourbron Fotografie - Marc Sourbron

2, 8, 9, 17, 18, 19, 21, 24, 25, 30, 31, 32, 33, 36, 37, 38, 40, 41, 43, 46, 48, 50, 52, 57, 60, 61, 62, 64, 72

Movito - Dagmar Heymans
9, 13, 84, 86, 89

Studiovision GCV - Raf Ketelslagers
8, 14, 28, 29, 35, 44, 45, 52, 55, 59, 66, 70, 76, 78, 90, 91

Zwart/Wit communicatie bvba - Dominique Vanhuffel
20, 22, 39

Ebema
8, 51, 52, 74

Karolien Coenen
42

Create&Design - Caroline Daniëls
54, 56

Atelier X - Steve Massart
68, 69

Copywriting: Zinnig

Vormgeving: tricolor.be

