

OPLOSSINGEN VOOR PARKEERDAKEN EN -GARAGES (BOVEN- EN ONDERGRONDS)

DUURZAAM EN BETROUWBAAR

BUILDING TRUST



KENNIS VAN PARKEERGARAGES ONDER ÉÉN DAK

SIKA LEVERT NIET ALLEEN DE MODERNSTE TECHNIEK VOLGENS DE NIEUWSTE VOORSCHRIFTEN MAAR OOK REFERENTIES OVER EEN OPPERVLAK VAN ENKELE MILJOENEN VIERKANTE METERS. DE GECOATE EN AFGE-DICHTE OPPERVLAKKEN VINDEN TOEPASSING BIJ NIEUW-BOUW EN RENOVATIE.

Individuele mobiliteit is een kenmerk van onze flexibele maatschappij. Dit heeft zowel een groeiend verkeersaanbod als ook een steeds groeiend aantal voertuigen tot gevolg. Het ongeremde streven naar mobiliteit als symbool van moderne levenskwaliteit werpt de vraag op naar het onderbrengen van al deze voertuigen. Het antwoord: toekomstgerichte boven- en ondergrondse parkeergarages. Om echter het enorme aantal voertuigen veilig onder te brengen en te beschermen, moet de parkeergarage zich in een perfecte staat bevinden. Door thermische, mechanische en chemische belasting worden parkeer- en rijvlakken in parkeergarages zwaar belast, zijn onderhevig aan slijtage en gaan op lange termijn kapot. Wapeningsstaal in plafonds, wanden en steunen corroderen als gevolg van het indringen van schadelijke stoffen zoals bv. zout in strooimiddelen. Ook de onophoudelijke voortgang van carbonatatie zorgt voor een verlies van passiviteit van het wapeningsstaal en kan daardoor de veiligheid van het gebouw in gevaar brengen. Hierbij wachten exploitanten van parkeergarages vaak onaange-

name en kostbare verrassingen.

Om ervoor te zorgen dat het niet zover komt, biedt Sika een reeks producten voor elk deel van de parkeergarage - in het kader van nieuwbouw of een renovatie - waarmee gezorgd kan worden voor een duurzame bescherming van de dragende betonnen constructie. Sika systeemoplossingen voor parkeergarages zijn onderworpen aan een strenge kwaliteitscontrole volgens ISO 9001:2000 en voldoen aan de hoge eisen van DAFStb en EN 1504-2 - 7 met inachtneming van DIN-normen V 18026 en 18028.

INHOUDSOPGAVE

Inleiding	3
Systeemoplossingen voor parkeergarages	4
Parkeerdaken - Uitstekend beschermd tegen een groot aantal milieu-invloeden	6
Tussendecken - Bestand tegen de zwaarste belastingen	8
Ondergrondse parkeergarages - Veilige bescherming onder de grond	10
Opritten, hellingbanen en snelle verwerking	12
Overzicht Car Park Systemen	13
Betonrenovatie	14
Bescherming van niet bereiden oppervlakken - Systeemkeuze	16
Afdichting en bescherming van bodemplaten/keldervloeren	19
Corrosiebescherming van metalen bouwelementen	20
Detailoplossingen - Aansluitingen en vloervoegen	22

SYSTEEMOPLOSSINGEN VOOR PARKEERGARAGES



PARKEERDAKEN - UITSTEKEND BESCHERMD TEGEN EEN GROOT AANTAL MILIEU-INVLOEDEN

Vanwege de open ligging zijn de parkeeroppervlakken die zijn blootgesteld aan weersinvloeden, naast de mechanische belasting door het verkeer, vooral blootgesteld aan de seizoensgebonden thermische belasting. Tegelijkertijd hebben deze oppervlakken de taak om de vocht- en chloridebelasting in de constructie-elementen betrouwbaar te voorkomen. Dit wordt onder andere bereikt door bepaalde bouwtechnische mogelijkheden, bv. door het aanbrengen van een afschot of een speciaal gepland afwateringssysteem. Directe bescherming van een bovendek wordt echter alleen geboden door een volledig gewapende, scheuroverbruggende afdichtingslaag volgens EN1062-7 (B4.2). Alle lagen (primer, dichting, slijt- en toplaag) bestaan uit sneldrogend PMMA (poly-methyl-meth-acrylaat) hars welke in de waterdichtingslaag voorzien wordt met een niet geweven glasvlies versterking die toelaat alle vormen en geometriën te versterken.



Geïsoleerde parkeerdaken worden aan nog grotere thermische beweging blootgesteld en vereisen daarom een specifieke opbouw in combinatie met kunstharsen (zie TV253, tabel 11H)

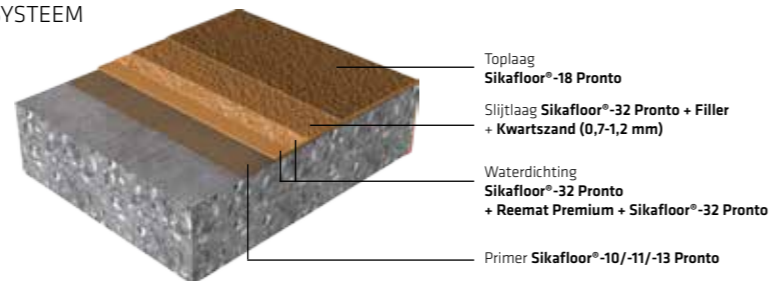
Deze kunstharsystemen bieden vanwege het geringe gewicht ten opzichte van gegoten asfaltsystemen goede besparingsmogelijkheden bij gewapende betonnen constructies en betere mogelijkheden voor de vormgeving en de kleurkeuze. Sika biedt op dit gebied verschillende systemen aan die exact zijn toegesneden op uw toepassingsgebied.

Sikafloor® Pronto RB-58 (OS 10)

WATERDICHT, SCHEUROVERBRUGGENDE AFDICHTINGSSYSTEEM VOOR PARKEERDAKEN

Systeemkenmerken:

- Scheuroverbruggend volgens EN 1062-7, klasse B 4.2
- Broof T1 brandklasse
- Sneldrogend, goede chemische bestendigheid, en UV resistent

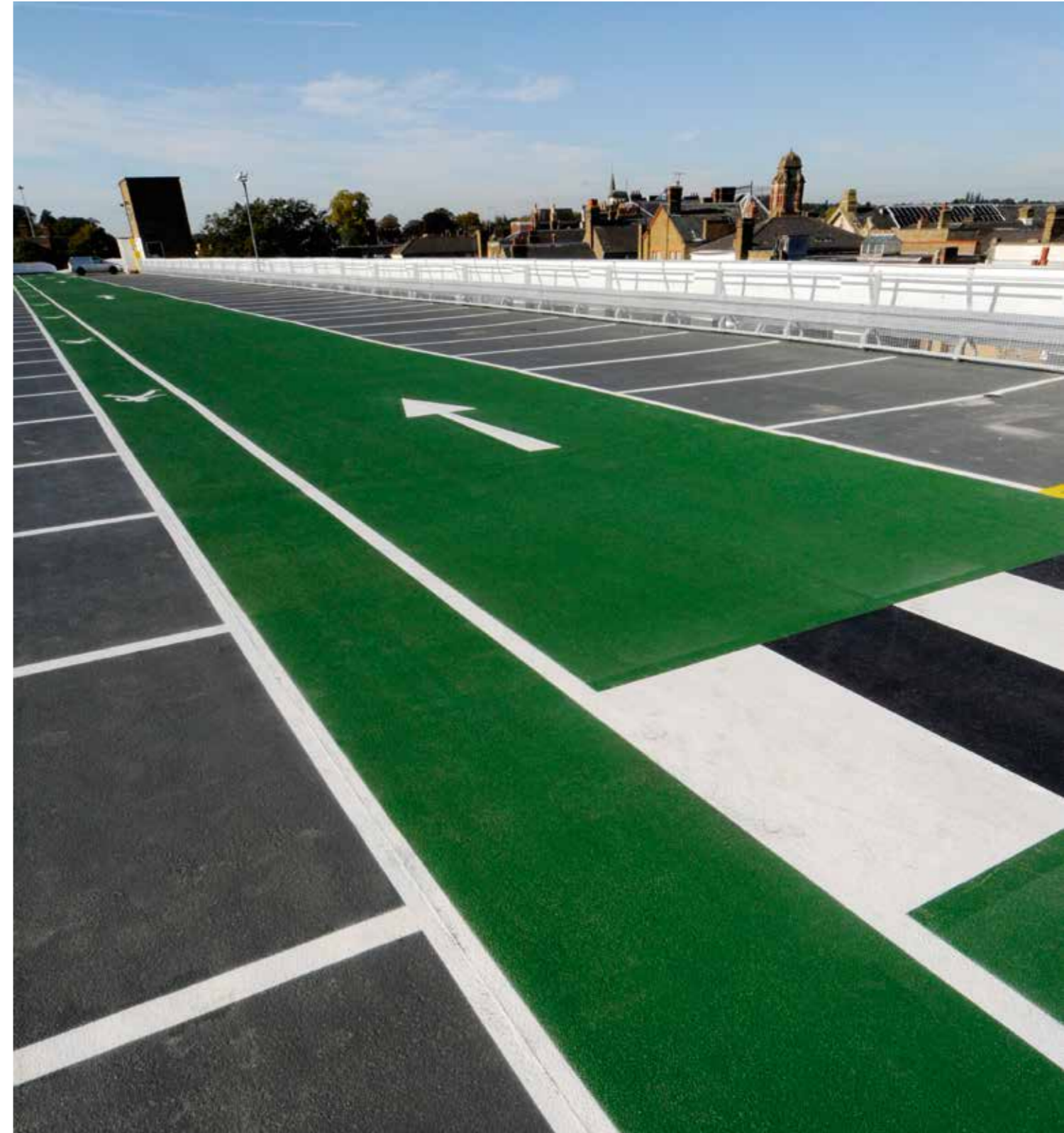
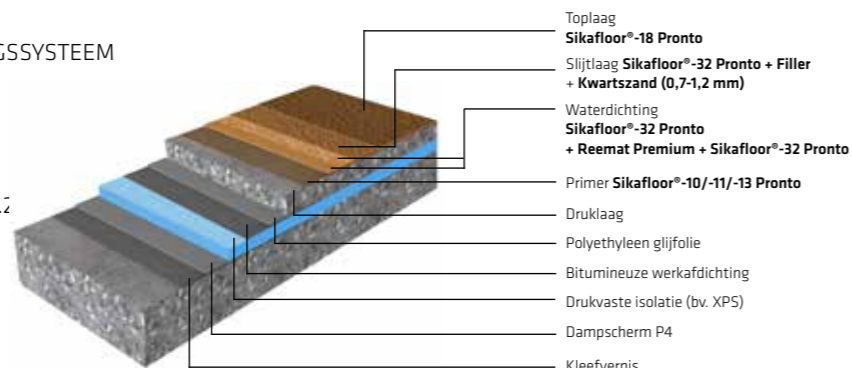


Sikafloor® Pronto RB-58 voor geïsoleerde daken

WATERDICHT, SCHEUROVERBRUGGENDE AFDICHTINGSSYSTEEM VOOR GEÏSOLEERDE PARKEERDAKEN.

Systeemkenmerken:

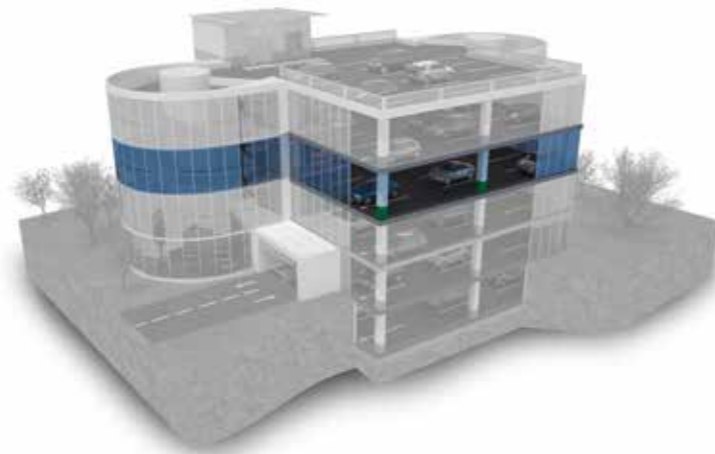
- Scheuroverbruggend volgens EN 1062-7, klasse B 4.2
- Broof T1 brandklasse
- Sneldrogend, goede chemische bestendigheid, en UV resistent



TUSSENDEKKEN – BESTAND TEGEN DE ZWAARSTE BELASTINGEN

Bij overdekte, berijdbare tussenetages zijn vanwege de vaak ranke bouwwijze scheuren te verwachten. Bij dynamisch wisselende verkeersbelasting ontstaan dan grotere veranderingen in de scheuren. Door scheuren kunnen agressieve stoffen in constructie-elementen binnendringen en schade aanbrengen.

Tussendecken kunnen "open" zijn en dus beïnvloed worden door de weersomstandigheden of volledig "gesloten" zijn. Afhankelijk dus van het bouwconcept worden ook afzonderlijke eisen verlangd van de vloercoatings. Dit kan variëren van starre (OS8) tot taai-elastische (OS13) systemen.



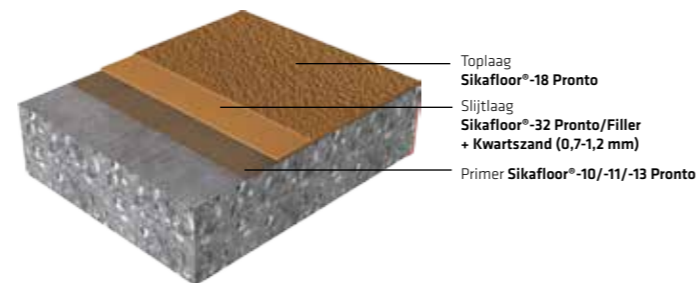
OPEN TUSSENDEKKEN

Sika heeft voor de bescherming en renovatie van open tussendecken duurzame taai-elastische systemen in het assortiment. Deze sneldrogende systemen hebben als voordeel dat ze extreem snel na toepassing kunnen belast worden, wat veel tijdswinst oplevert tijdens renovatiewerken.

Sikafloor® Pronto RB-28
DUURZAME SLIJTVASTE EN WEERSBESTENDIGE BESCHERMINGSLAAG VOOR OPEN TUSSENDEKKEN

Systeemkenmerken:

- Snel drogend
- Hoge afslijtweerstand
- Goede chemische bestendigheid, oa. dooizouten



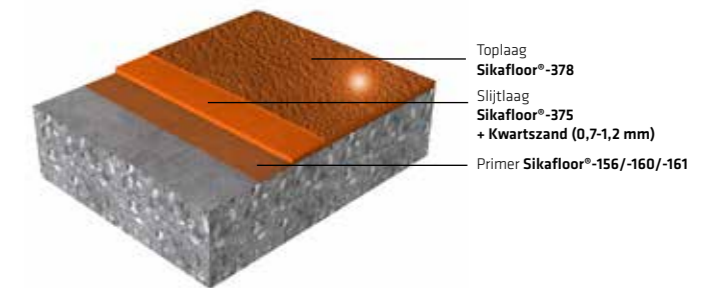
GESLOTEN TUSSENDEKKENEN

Voor de bescherming en renovatie van gesloten tussendecken beschikt Sika over een gamma geurarme vloersystemen die over zowel star (OS8) als taai-elastische (OS13) eigenschappen beschikken.

Sikafloor® MultiFlex PB-21 (OS 13)
FLEXIBEL, ANTISLIP GIETVLOERSYSTEEM

Systeemkenmerken:

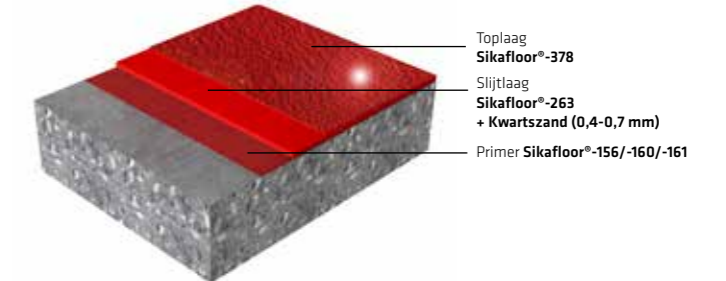
- Statisch scheuroverbruggend
- Gietvloersysteem
- Hoge antislipgraad



Sikafloor® MultiDur EB-24
STAR, ANTISLIP GIETVLOERSYSTEEM

Systeemkenmerken:

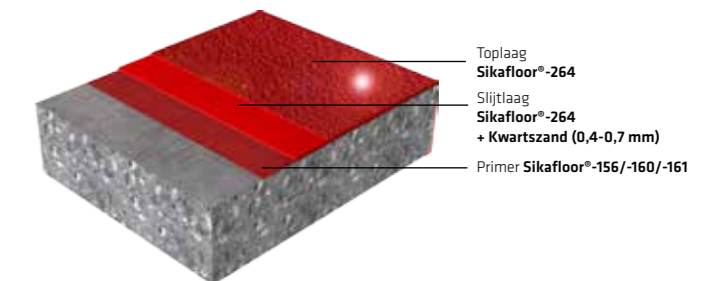
- Hoge antislipgraad
- Gietvloersysteem
- Star



Sikafloor® MultiDur EB-14 (OS 8)
STAR, ANTISLIP COATINGSYSTEEM

Systeemkenmerken:

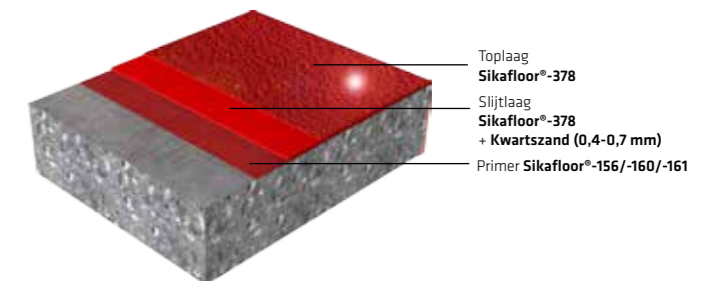
- Economisch
- Coatingsysteem
- Star



Sikafloor® MultiDur EB-13
STAR, ANTISLIP COATINGSYSTEEM MET VERHOOGDE CHEMISCHE BESTENDIGHEID

Systeemkenmerken:

- Goede chemische bestendigheid
- Eenvoudige opbouw
- Coatingsysteem



ONDERGRONDSE PARKEERGARAGES – VEILIGE BESCHERMING ONDER DE GROND

Keldervloeren/bodemplatten en oppervlakken die in contact staan met de ondergrond zijn eveneens blootgesteld aan de belasting door strooizouten en vocht. Daarom moeten deze net zo worden beschermd tegen agressieve stoffen als de andere parkeerdekken. Daarvoor zijn starre en mechanisch belastbare OS 8 systemen als standaardoplossing geschikt. Voor de coating van ondergrondse vloeren levert Sika verschillende gecertificeerde en niet-gecertificeerde systemen.

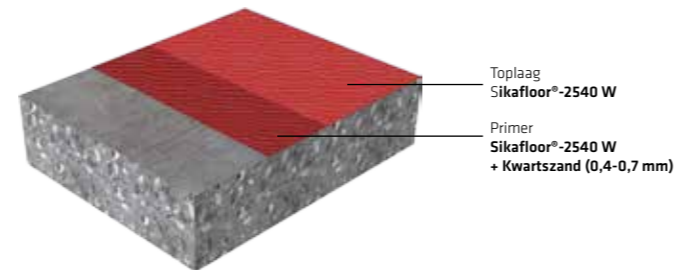
Tevens dienen coatingsystemen die op vloeren geplaatst worden in contact met volle grond, in zekere mate "waterdampdoorlatend" te zijn.



Sikafloor® MultiDur WB-10 STAR, DAMPOPEN ANTISLIP COATINGSYSTEEM

Systeemkenmerken:

- Watergebaseerd
- Coatingsysteem
- Antislip

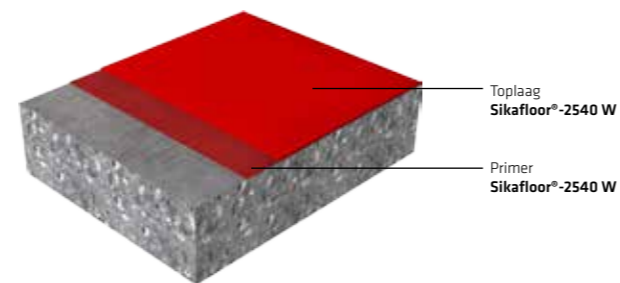


Toplaag
Sikafloor®-2540 W
Primer
Sikafloor®-2540 W
+ Kwartzsand (0,4-0,7 mm)

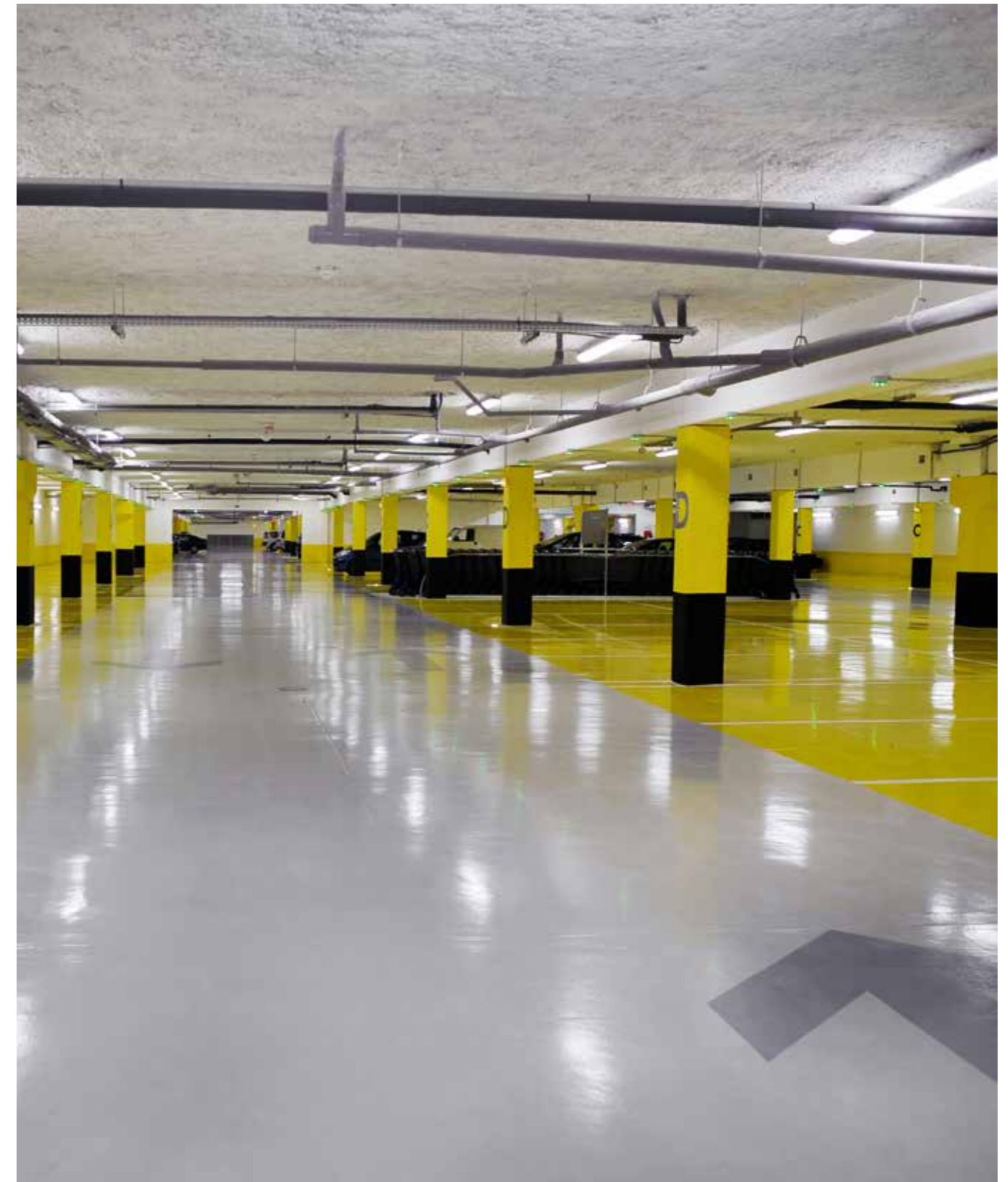
Sikafloor® MultiDur WS-10 STAR, DAMPOPEN COATINGSYSTEEM

Systeemkenmerken:

- Watergebaseerd
- Makkelijk te onderhouden
- Coatingsysteem



Toplaag
Sikafloor®-2540 W
Primer
Sikafloor®-2540 W



OPRITTEN, HELLINGBANEN EN SNELLE VERWERKING

OPRITTEN EN HELLINGBANEN

Deze onderdelen worden als gevolg van het optrekken en afremmen van voertuigen aanzienlijk sterker belast dan de andere delen in een parkeergarage. Daarom zijn de eisen aan de slijtvastheid en in het bijzonder bij nat oppervlak de slipvastheid, bijzonder hoog. Een starre coating voldoet aan de hoge mechanische eisen.

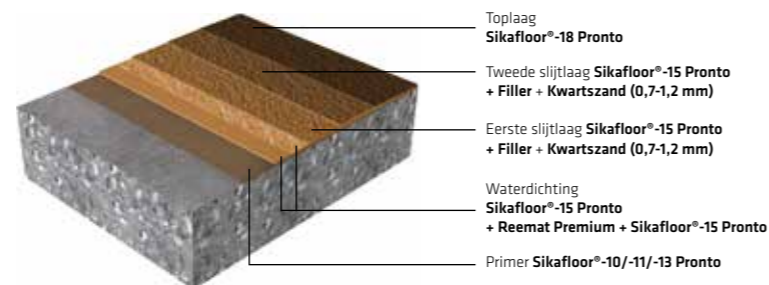
Naargelang de locatie van de hellingsbanen (binnen of buiten) wordt geadviseerd voor Sikafloor Pronto systemen (buiten) of voor het Sikafloor Multiflex PB-26 systeem (binnen).

Sikafloor® Pronto RB-55

SCHEUROVERBRUGGEND, WATERDICHT AFDICHTINGSSYSTEEM VOOR HELLINGSBANEN

Systeemkenmerken:

- Waterdicht systeem
- Snelle uitharding
- Zeer hoge slijtvastheid

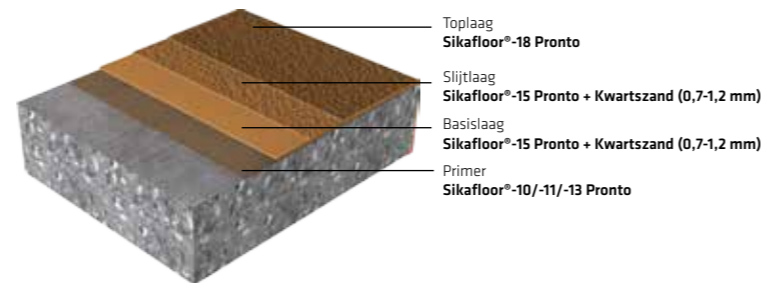


Sikafloor® Pronto RB-25

DUURZAME SLIJTVASTE EN WEERSBESTENDIGE BESCHERMINGSLAAG VOOR HELLINGSBANEN OP OPEN TUSSENDEKKEN

Systeemkenmerken:

- Snelle uitharding
- 3 Arbeidsstappen op één dag
- Hoge slijtvastheid

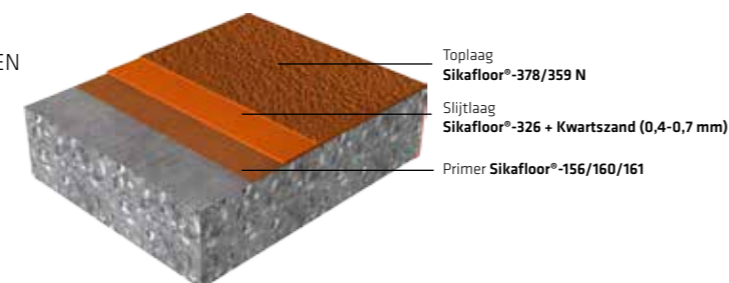


Sikafloor® MultiFlex PB-26/UV

SLIJTLAAG VOOR HELLINGEN OP GESLOTEN TUSSENDEKKEN EN ONDERGRONDSE PARKEERGARAGES

Systeemkenmerken:

- Star
- Hoge slijtvastheid
- Lange levensduur



SNELLE VERWERKING

Wanneer het bij de bouw van een parkeergarage snel moet gaan - vanwege de kosten of onzekere weersomstandigheden - biedt het Sikafloor® Pronto systeem de economische en technologische voordelen van een PMMA-coating.

Het Sikafloor® Pronto systeem is UV-bestendig en biedt naast de snelle verwerking en snelle ingebruikname een mechanisch zeer duurzaam oppervlak.

OVERZICHT CAR PARK SYSTEMEN



Systeemnaam	Materiaal*	Toepassing	OS	Helling
Sikafloor® MultiDur WS-10	EP	Grondniveau		
Sikafloor® MultiDur WB-10	EP	Grondniveau		
Sikafloor® MultiDur EB-13	EP	Gesloten tussendeck		
Sikafloor® MultiDur EB-14	EP	Gesloten tussendeck	OS 8	
Sikafloor® MultiDur EB-24	EP	Gesloten tussendeck		
Sikafloor® MultiFlex PB-21	PU	Gesloten tussendeck	OS 13	
Sikafloor® MultiFlex PB-26	PU	Gesloten hellingbaan		▲
Sikafloor® MultiFlex PB-26 UV	PU	Open hellingbaan		▲
Sikafloor® Pronto RB-25	PMMA	Open hellingbaan		▲
Sikafloor® Pronto RB-28	PMMA	Open tussendeck		
Sikafloor® Pronto RB-55	PMMA	Open hellingbaan		▲
Sikafloor® Pronto RB-58	PMMA	Parkeerdak	OS 10	

* EP = Epoxy
PU = Polyurethaan
PMMA = poly-methyl-meth-acrylaat

BETONRENOVATIE

Vervangen en herstellen van beton is altijd nodig wanneer de oorspronkelijke cementmassa is aangetast. Daarvoor wordt het aangetaste beton verwijderd en met een betonvervangend systeem weer hersteld. Hiervoor is een speciaal samengestelde reparatiemortel nodig (volgens EN 1504).

Er wordt onderscheid gemaakt tussen verticale en horizontale toepassingen.

Sika® MonoTop® systeem Reparatiemortel verticaal/PCC

Corrosiebescherming Sika® MonoTop®-910 N

Reparatiemortel Sika® MonoTop®-410 R

Egalisatiemortel
Sika® MonoTop®-723 N

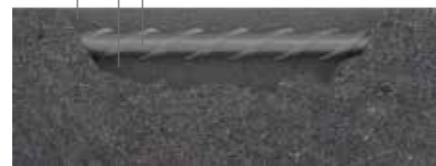
Sikagard® betonbescherming



SikaGrout®-316 Reparatiemortel horizontaal

Reparatiemortel SikaGrout®-316

Corrosiebescherming Sika® MonoTop®-910 N



Systeemkenmerken:

- Sika® MonoTop®-410 N kan worden gespoten of met de hand worden verwerkt
- Ook toepasbaar bij dynamische belasting

Systeemkenmerken:

- Gedeeltelijk of over het volledige oppervlak toepasbaar



EGALISATIELAGEN EN DRUKLAGEN



SikaFloor® Level-30

SikaFloor Level-30 is een kunststof verbeterde, verpompbare, zelfnivellerende en sneldrogende egalisatiemortel voor binnen- en buitenvloeren met hogere laagdikte, voldoet aan de eisen van klasse R3 volgens EN 1504-3.

Laagdikte: 4-30 mm



SikaScreed® Chape-50

SikaScreed® Chape-50 is een gebruiksklare 1-component cementgebonden mortel voor dekvloeren. Realisatie van zwevende en hechtende dekvloeren, op nieuwe of bestaande vloerplaten, voor de plaatsing van elk type vloerbedekking. Toepasbaar in binnen- en buitenomgevingen.

Laagdikte: 10-150 mm



SikaScreed® HardTop-70

SikaScreed® HardTop-70 is een licht plastische, polymeer gemodificeerde, snel uithardende, snel belastbare en overschilderbare uitvlakmortel voor vloeren. Hij kan worden aangebracht in laagdiktes vanaf 10 mm en hardt bijna krimp vrij uit door zijn vochtbindende eigenschappen. Hij bezit een zeer hoge afschuurweerstand en druksterkte.

Laagdikte: 10-200 mm

White Topping

White Topping is een duurzame cementgebonden herstellingslaag voor de reparatie en verbetering van beschadigde of ondermaatse wegen van asfalt of beton. White Topping bestaat uit een speciaal ontwikkeld mixdesign met specifieke hulpstoffen en macro PP vezels.

Toepassingsgebieden:

- Snelwegen
- Provinciale en gewestwegen
- Vluchtstroken
- Parkeerplaatsen

BESCHERMING VAN NIET BEREDEN OPPERVLAKKEN - SYSTEEMKEUZE

De tand des tijd knaagt ook aan verticale betonoppervlakken en de onderkant van de plafonds. Carbonatatie leidt uiteindelijk tot corrosie van de wapening met het bekende schadebeeld van de afgebroken betonlaag. Deze schade kan met de toegestane mortelsystemen worden hersteld waarbij de herstelwerkzaamheden met een optisch aantrekkelijke oppervlakbescherming kunnen worden afgewerkt. Voor parkeergarages kan een optimale en vriendelijke kleurstelling worden gerealiseerd.

Impregneren

Toepassing: vochtbescherming onder bepaalde voorwaarden bij verticale en blootgestelde hellende betonelementen, bv. overbruggingen en steunwanden.

Producten:

- Sikagard®-706 Thixo
- Sikagard®-705 L

Coating met verhoogde dichtheid voor niet begaan- en berijdbare oppervlakken (met bepleistering of uitvullaag)
Toepassing: blootgestelde betonelementen, ook binnen bereik van strooizouten. Corrigerende maatregel bij renovatie volgens de principes voor corrosiebescherming wanneer de ondergrond vrij is van scheuren.

Producten:

- Plamuur/pleister
- Sika® MonoTop®-723 N

Coating

- Sikagard®-675 W GB ElastoColor
- Sikagard®-260 WPU

Coating met geringe scheuroverbruggende eigenschappen voor niet begaan- en berijdbare oppervlakken (met bepleistering of uitvullaag)
Toepassing: blootgestelde betonelementen met scheuren dicht aan het oppervlak, ook binnen bereik van strooizouten.

Producten:

- Plamuur
- Sika® MonoTop®-723 N

Coating

- Sikagard® Monolastex



BESCHERMING VAN NIET BEREDEN OPPELVAKKEN - SYSTEEMKEUZE

Sikagard®-675 W GB ElastoColor

Deze watergedragen, spanningsarme beschermende afwerking laat door de hoge dekking elk betonnen oppervlak in stralende kleuren opleven.

Sikagard® Monolastex

Deze watergedragen hoog polymeer acrylaat coating is een high build scheuroverbruggende betonbescherming.

Sikagard® Wallcoat N

De kleurrijke 2-componenten dispersieverf op basis van epoxyhars wordt gekenmerkt door een goede dekking en de goede hechting op matvochtige ondergronden. Het oppervlak kan zeer eenvoudig worden gereinigd, d.w.z. vuil kan probleemloos worden verwijderd.

Sikagard®-260 WPU

Deze watergedragen UV-bestendige polyurethaan is optimaal geschikt voor kleurrijke vormgeving van de wanden in parkeergarages. Sikagard®-260 WPU is eenvoudig te reinigen, zijdemat en vergeelt niet.

DE BELANGRIJKSTE VOORDELEN IN ÉÉN OOGOPSLAG

- Bescherming en verfraaiing van het betonnen oppervlak
- Uitstekend bestand tegen weersinvloeden en veroudering
- Hoge diffusieweerstand tegen CO₂
- Waterdampdoorlatend
- Getest volgens EN 1504-2

AFDICHTING EN BESCHERMING VAN BODEMPLATEN/KELDERVLOEREN

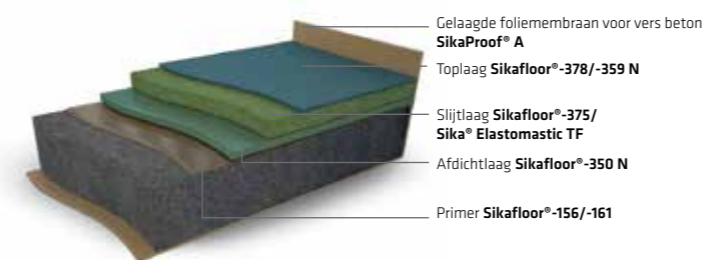
AFDICHTING MET HET SIKAR® DUPLEX SYSTEEM

De afdichting van de verbinding in vers beton grondplaten in combinatie met het flexibele oppervlakbeschermingssysteem op de bovenkant van de grondplaat is uniek en nieuw bij Sika.

Tot nu toe werden grondplaten met starre systemen afgewerkt omdat bij flexibele beschermingsystemen het gevaar bestond van belvorming op de achterkant bij opstijgend vocht. Dit kan nu door toepassing van de gelaagde afdichting voor vers beton SikaProof® A veilig worden voorkomen.

Systeemkenmerken:

- Waterdichte constructie naar de grond
- Scheuroverbrugging en bescherming tegen chloriden aan de bovenkant
- Scheuren tot 0,2 mm aan de bovenkant niet zichtbaar



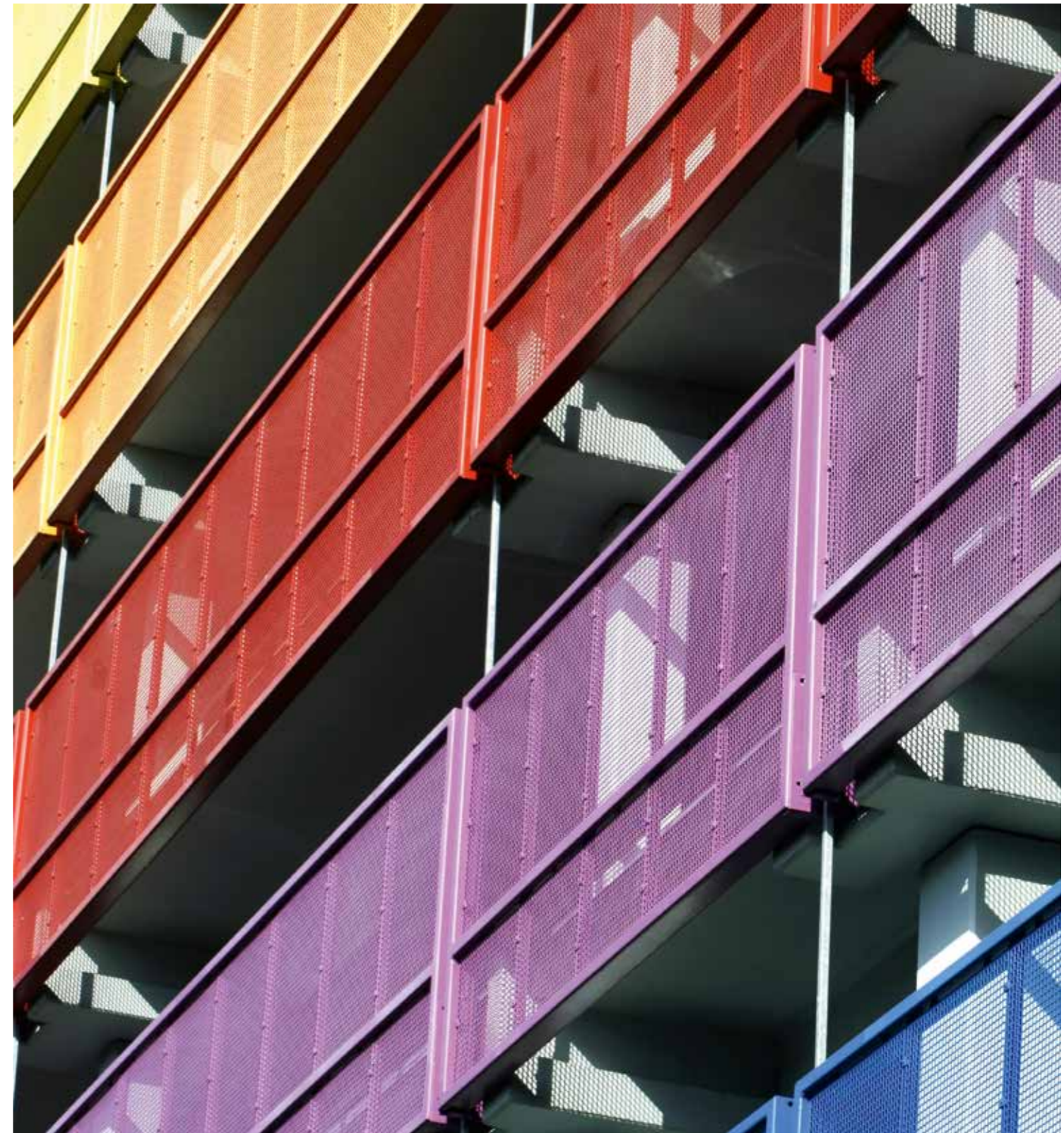
CORROSIEBESCHERMING VAN METALEN BOUWELEMENTEN

STAALBOUW EN STALEN BOUWELEMENTEN HEBBEN EEN DUURZAME CORROSIEBESCHERMING NODIG. WANNEER METALEN MATERIALEN BIJ DE BOUW REAGEREN MET DE STOFFEN IN DE OMRINGENDE ATMOSFEER, LEIDT DAT TOT EEN VERANDERING VAN DE EIGENSCHAPPEN VAN DEZE MATERIALEN. DAARONDER LEIDT NIET ALLEEN HET UITERLIJK VAN DE CONSTRUCTIE MAAR OOK DE STABILITEIT KAN WORDEN AANGETAST. HET IS DAAROM VAN GROOT BELANG DAT ER EEN DUURZAME EN PERMANENTE CORROSIEBESCHERMING WORDT AANGEBRACHT.

Coatings voor corrosiebescherming worden toegepast op de meest uiteenlopende bouwelementen zoals masten, steun- en draagconstructies, relingen, gevels etc. Deze metalen bouwelementen worden afhankelijk van de omgevingsvoorwaarden blootgesteld aan verschillende corroderende belastingen. Deze worden in ISO 12944 deel 2 gedefinieerd als corrosiecategorieën C1 tot C5-M. ISO 12944 wordt beschouwd als de basisnorm en voorschriften zoals de ZTV-ING, deel 4, par. 3 (vroeger ZTV-KOR staalbouw) of ZTV-W verwijzen hiernaar. Men kan deze norm daarom met recht als basisnorm beschouwen die zich ook in de praktijk heeft bewezen.

De keuze voor een technisch zinvolle en in economisch opzicht optimale corrosiebescherming valt vanwege het aantal aangeboden producten niet mee. Sika heeft met SikaCor® en Sika® Permacor® producten voor elke toepassing paraat.

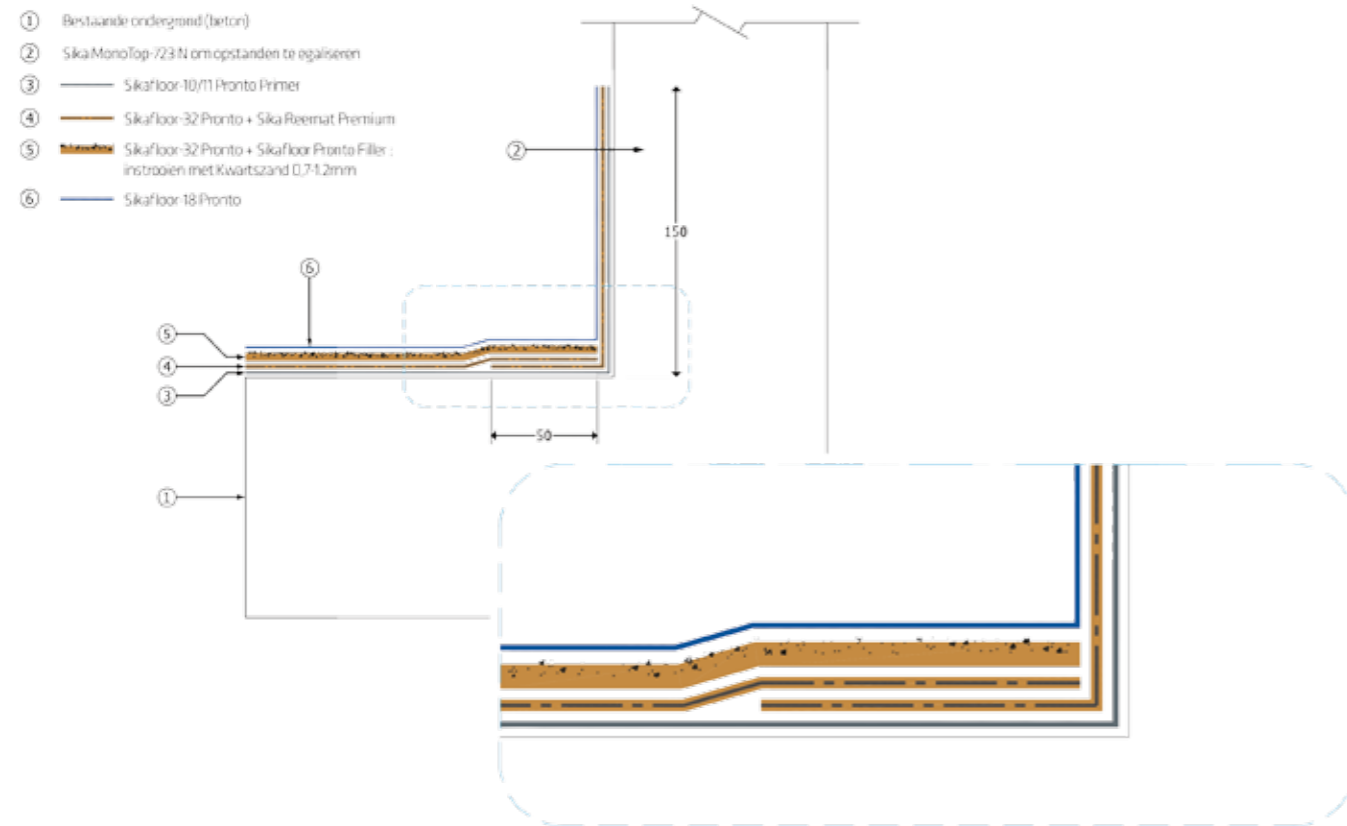
Bij veel van de systemen voor corrosiebescherming wordt gebruik gemaakt van een dekkende coating die in verschillende kleuren kan worden aangebracht zodat er met een corrosiebeschermende coating door een passende keuze van kleurcombinatie bijzondere accenten met metalen constructie-elementen mogelijk zijn.



DETAILOPLOSSINGEN - AANSLUITINGEN EN VLOERVOEGEN

De belangrijkste taak van de vloercoating in een parkeergarage is de bescherming van het gewapend beton. In eerste instantie moet de coating het indringen van CO₂, water en de evt. daarin opgeloste zouten van strooimiddelen in de etagevloer voorkomen. De omvang en de belasting door auto- en voetgangersverkeer en de temperatuur- en belastingsschommelingen stellen echter ook hoge eisen aan de details. Voor een lange gebruiksduur is daarom naast de coating van de oppervlakken alleen, de zorgvuldige afwerking van de verbindingen, voegen en afvoeren van belang. De Sika® CarDeck parkeergaragesystemen worden hierbij door andere systeemproducten zinvol aangevuld. Dat zorgt naast langere onderhoudsintervallen en aanzienlijk hoger economisch gebruik ook voor een lagere milieubelasting door indringen van brandstoffen, oliën etc. in de ondergrond en het milieu te beperken.

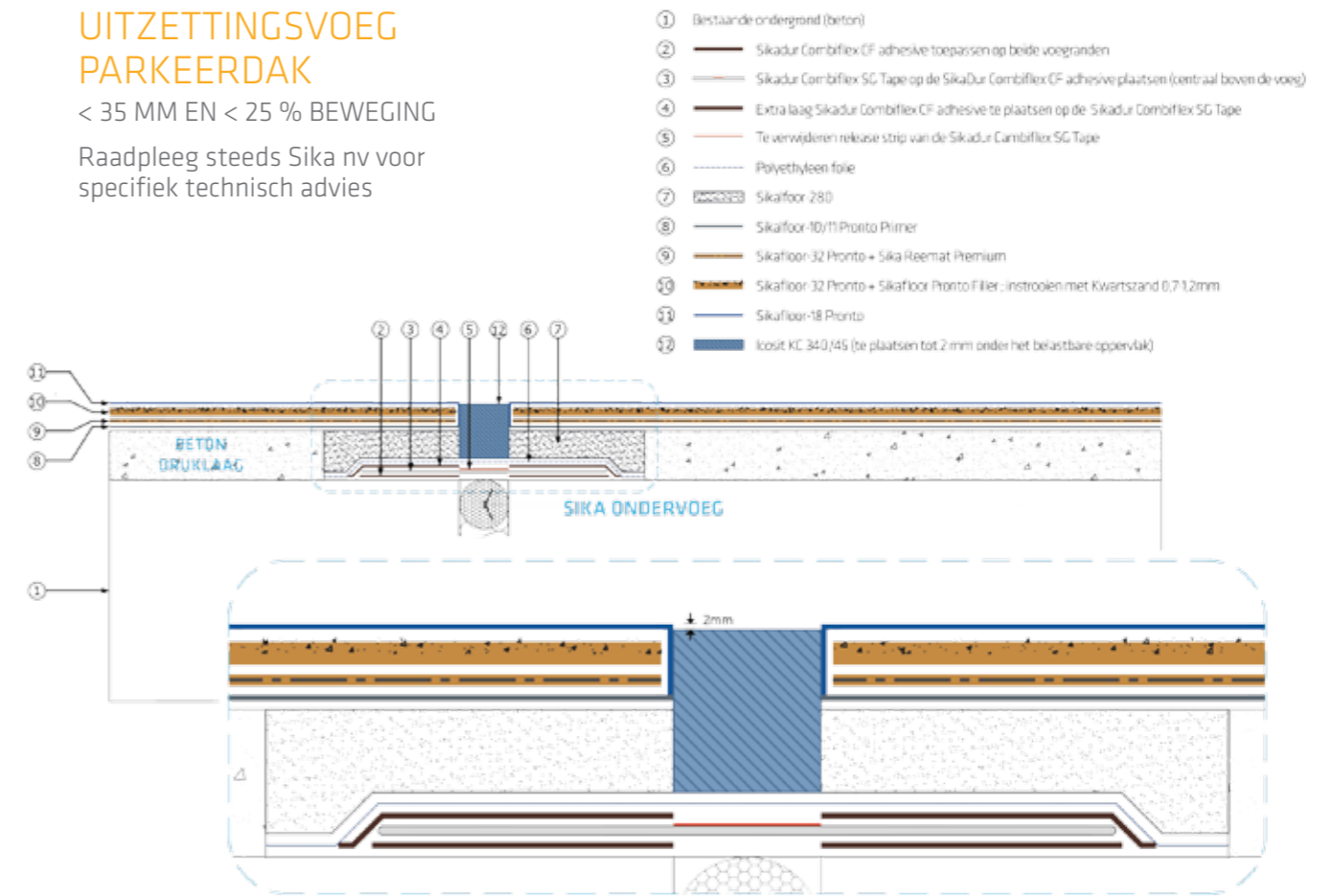
OPSTANDEN



UITZETTINGSVOEG PARKEERDAK

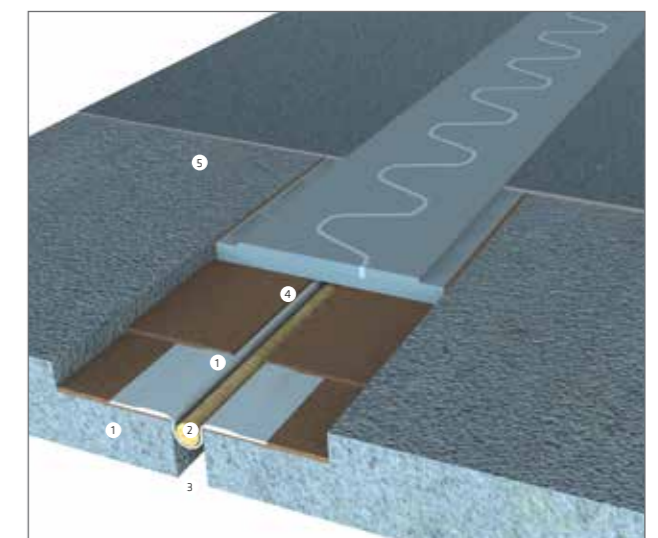
< 35 MM EN < 25 % BEWEGING

Raadpleeg steeds Sika nv voor specifiek technisch advies



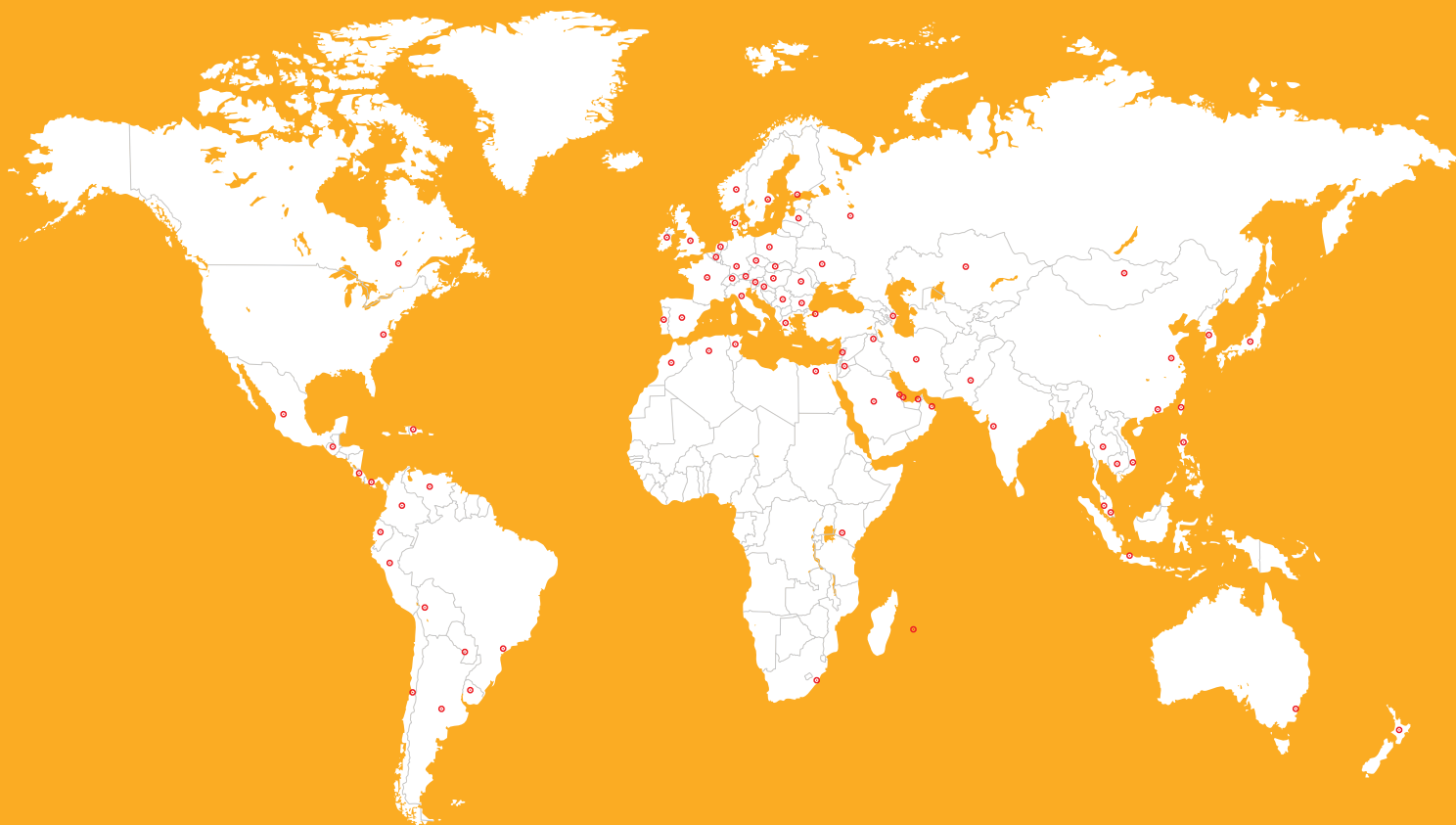
VLOERVOEGEN (altijd binnen)

Vloerveogen in parkeergarages vormen zowel bij nieuwbouw als renovatie een grote uitdaging. Naast de waterdichtheid speelt bij moderne bouwwerken ook de esthetische vormgeving een centrale rol. Traditionele oplossingen van metaal komen in toenemende mate aan hun grenzen wanneer een gecompliceerd verloop van de voegen of zelfs de geluidsbelasting bij het berijden als eisen worden gedefinieerd. Hier komt het Sika® Floorjoint PD voegstelsel tot zijn recht. Het vorgefabriceerde profiel van koolvezelversterkt polymeerbeton past zich naadloos en vrijwel onzichtbaar aan het aangrenzende kunsthar aan.



- 1 Lijmbed: Sikadur®-31 CF normaal
- 2 Waterdichte voegband: Sikadur® Combiflex® SG (optioneel)
- 3 Rugvulling
- 4 Sika® Floorjoint PD
- 5 Sikafloor® coating voor parkeergarages

SIKA - UW LOKALE PARTNER MET EEN WERELDWIJDE AANWEZIGHEID



- Op 6 continenten
- In 97 landen
- Meer dan 120 productie- en marketinglocaties
- Wereldwijd 17.000 werknemers

Sika Belgium nv te Nazareth, maakt deel uit van Sika AG, gevestigd te Baar, Zwitserland. Sika is een internationaal bedrijf dat chemische bouwmaterialen levert voor bouw en industrie zoals voor windmolens, façades, auto-industrie, assemblage van bussen, trucks en railvoertuigen. Sika is leider in de ontwikkeling van oplossingen voor verlijming, afdichting, waterdichting, demping en structurele versterking. Het productengamma van Sika omvat hoogwaardige betonhulpstoffen, speciale mortels, lijmen, afdichtingsmiddelen, demping, structurele versterking, gietvloeren, daken en waterdichtingssystemen. Een wereldwijde lokale aanwezigheid in 97 landen en meer dan 17.000 werknemers verbinden klanten rechtstreeks met Sika en verzekeren op die manier het succes van alle partijen.



Sika Belgium nv

Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium

Contact

Tel. +32 9 381 65 00
Fax: +32 9 381 65 10
info@be.sika.com
www.sika.com

BUILDING TRUST

