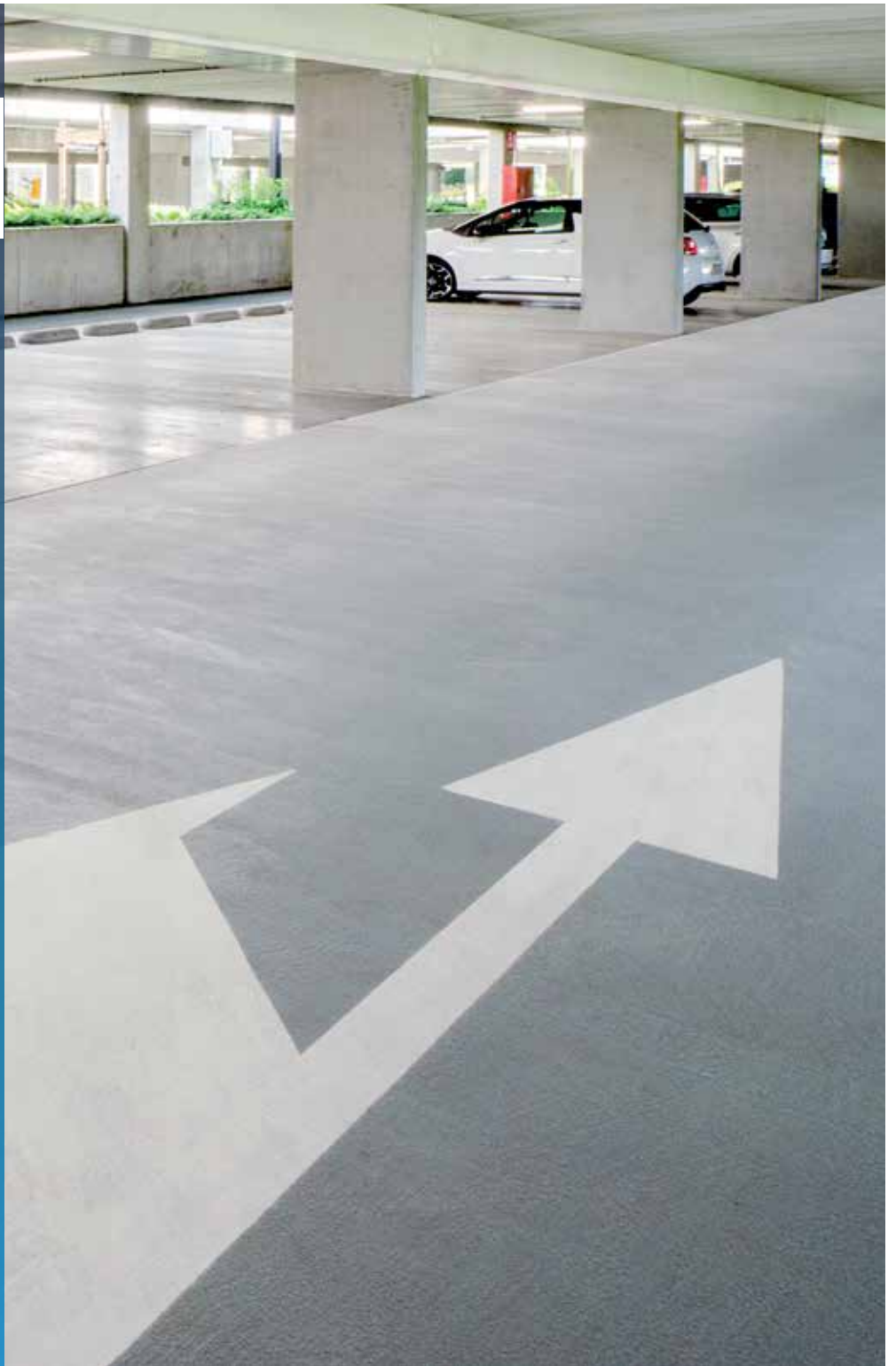




alson
by SOPREMA



VLOEIBARE
WATERDICHTING

TRAFFIC PARKINGS & BRUGGEN



ALSAN BY SOPREMA

SOPREMA GROUP

De **SOPREMA Group** werd in 1908 opgericht en is uitgegroeid tot een wereldwijd fabrikant van waterdichting en isolatie. Het bedrijf realiseert een omzet van meer dan 2,63 miljard euro en telt ruim 7000 werknemers.

Onze visie? Groeien in de breedte. Niet alleen in productgroepen maar nog meer in service en dienstverlening.

De kracht van **SOPREMA**?

- Focus op mensen
- Investeren in onze medewerkers zodat zij onze klanten 24/7 van een uitstekende service kunnen voorzien
- Innovatie
- Business Development en Research & Development

PMMA

De merkenportefeuille van **SOPREMA** bevat talrijke oplossingen voor de gehele bouwschil. Onder de noemer **ALSAN by SOPREMA** vallen alle vloeibare waterdichtingsoplossingen: van parkeervoorzieningen, daken, civiele werken en wegenbouw tot monumentale bouwwerken. **ALSAN** heeft een uitgebreide gamma **PMMA** (PolyMethylMetacrylaat) producten.

ONTDEK ONZE OPLOSSINGEN

- + DAKPARKINGS
- + INRITTEN EN HELLINGSBANEN
- + BRUGGEN

PROJECT OP MAAT

- + Neem contact op met **SOPREMA** voor een advies op maat.

- + Vloeibare waterdichting
- + Polymethylmethacrylaat-kunsthars
- + 2-component
- + ETA-keuring
- + Zeer esthetisch
- + Slijtvaste, berijdbare afwerking

PRODUCTKEUZE

PMMA

3

SBS-BITUMEN

- + Bitumineuze waterdichting
- + SBS: Styreen Butadieen Styreen bitumen
- + Compatibel met de meest gangbare parking-afwerkingen (bv. tegels)
- + Systeem voor geïsoleerde parkeerdaken met tegels

5

AFWERKING

Kies een afwerking op maat van uw gebouw: antislip, glad of tegels. Een mooie afwerking in bijna elke RAL-kleur geeft een mooie uitstraling en sluit perfect aan op de omgeving.

Antislip



DECO PROTECT
Afwerking ingestrooid met natuurkleur quartz zand



DECO PROTECT COLOR
Afwerking ingestrooid met gekleurde quartz zand



DECO STRUCTURE FINE
Afwerking met fijn quartz zand rechtstreeks vermengd in de afwerkingslaag

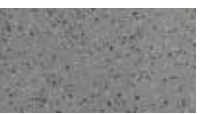


DECO STRUCTURE
Afwerking met grof quartz zand rechtstreeks vermengd in de afwerkingslaag

GLAD



DECO FINISH
Gladde afwerking



DECO FINISH+
Afwerking ingestrooid met gekleurde verfchips

TEGELS



DECO CERAM
Afwerking met tegels op tegel dragers

1

TYPE PROJECT

Graag leren we eerst uw project beter kennen. Gaat het over een nieuwbouwproject, een renovatie of een historische restauratie? Naar welke oplossingen bent u specifiek op zoek?

- Dakparkings
- Inritten en hellingsbanen
- Bruggen

2

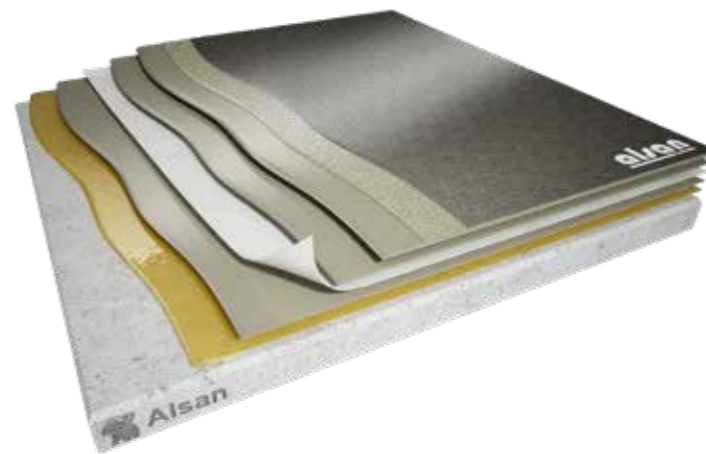
TYPE SYSTEEM

Het is belangrijk om de juiste systemen te koppelen aan de specifieke behoeften van het project. Bij waterdichting is een uitgebreid 5-sterrenstelsel vereist. Bij een betonbescherming of een esthetische opfrisbeurt is een 4 - of 3-sterrenstelsel vaak al voldoende.



VIND DE OPLOSSING OP MAAT VAN UW PROJECT

PARKING SYSTEM **5** ALSAN PMMA-WP DECO PROTECT



4

FUNCTIE

Het is belangrijk dat alle partijen binnen het project hetzelfde doel voor ogen hebben. Dit geldt zeker op het vlak van de vloeibare waterdichting. Wat wil u graag bereiken?

- **Waterdichten?**
WP staat voor **WATERPROOFING**: de WP-systemen omvatten scheuoverbruggende waterdichtingssystemen volgens ETAG 005 W3 en beschikken over een minimaal verwachte levensduur van 25 jaar.
- **Beschermen?**
BL staat voor **BASE LAYER** 'beschermingslaag': de BL-systemen omvatten gietvloersystemen volgens EN1504-2.
- **Coaten?**
CL staat voor **COATING LAYER**: de CL-systemen omvatten gekleurde coating-systemen.
- **Geïsoleerde systemen?**
Deze zijn gemakkelijk te herkennen aan de 'i' bijvoorbeeld **WPi**, **BLi** en **CLi**.

PARKEERDAKEN

DUURZAME BESCHERMING, EXTRA ISOLATIE & OPTIMALE VEILIGHEID

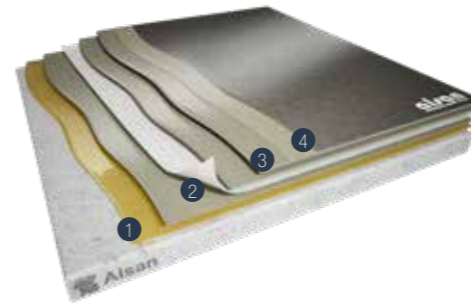
Er zijn weinig oppervlakken die aan een dergelijke sterke mechanische belasting blootgesteld worden als parkeervloer. Een parkeervloer is aan vele krachten onderhevig: rijden, remmen, accelereren en sturen. Hoge resistenties en scheuroverbrugging zijn dan ook uitermate belangrijk. PMMA-systemen zijn bovendien ook **slijtvast** en garanderen een **lange levensduur**. De anti-slip afwerking van het ALSAN-systeem maakt veilig verkeer mogelijk.

MOOI & VEILIG VISITEKAARTJE

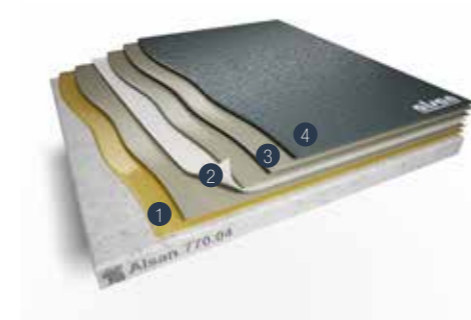
Het assortiment van ALSAN biedt zowel voor residentiële als commerciële parkings succesvolle oplossingen. Niet alleen mooi voor het oog maar ook gemakkelijk in onderhoud. Een **naadloos** oppervlak wordt gecreëerd door gebruik te maken van vloeibare harssystemen. De vele kleurmogelijkheden van ALSAN laten uw creativiteit de vrije loop. Met ALSAN tovert u uw parking om tot een mooi en veilig visitekaartje voor uw bedrijf of gebouw in de gewenste huisstijl. De RAL-kleur van PMMA-harsen is in de massa gebonden, waardoor het opnieuw bijkleuren van markeringen en specifieke gekleurde zones hierbij overbodig is. Voetgangerszones, omlijning en aanduiding van parkeerzones en veiligheidspaden maken integraal deel uit van het waterdichtingssysteem en zijn **uiterst bestand tegen slijtage**.



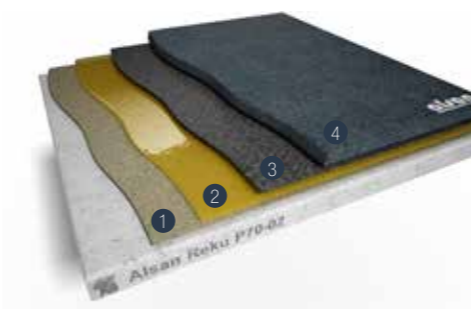
PARKEERDAKEN



PARKING SYSTEM ★ PMMA WP DECO PROTECT	
ONDERDEEL	PRODUCT
1	PRIMER ALSAN 170
2	WATERDICHTINGSLAAG (2) ALSAN 770 x 2 + VLIES
3	INSTROOILAAG ALSAN 870 RS ingestrooid met quartz zand 0.8 - 1.2 mm
4	AFWERKINGSLAAG ALSAN 970 F



PARKING SYSTEM ★ PMMA-WP DECO STRUCTURE	
ONDERDEEL	PRODUCT
1	PRIMER ALSAN 170
2	WATERDICHTINGSLAAG (2) ALSAN 770 x 2 + VLIES
3	SLIJTLAG ALSAN 870 RS
4	AFWERKINGSLAAG ALSAN 972 F



PARKING SYSTEM ★ WP ANTIROCK	
ONDERDEEL	PRODUCT
1	PORIËNVULLER ALSAN REKU Z71 ingestrooid met quartz zand 0.8 - 1.2 mm
2	PRIMER ALSAN REKU P70
3	WATERDICHTINGSLAAG ANTIROCK 5 TF C3
4	AFWERKING ASFALT

WIST JE DAT...

... het bitumineuze membraan voor civiele toepassingen van SOPREMA Antirock heet? Dit membraan is beschikbaar in een dikte van zowel 4 mm als 5 mm met een C1 of een C3 inlage.

GEÏSOLEERDE PARKEERDAKEN

SYNERGIE GEBOUWGEBRUIK & WATERDICHTINGSSYSTEEM

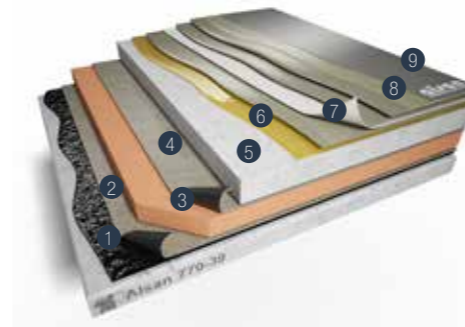
Een gebouw dat slecht of helemaal niet geïsoleerd is, kan tot 25% energie verliezen via de vloerplaat. Isolatie voorkomt onder andere het effect van "koudebruggen" en beperkt het energieverlies in het gebouw. Geïsoleerde systemen met XPS-isolatie zijn een must bij dakparkings met een onderliggend gebruikgebouw zoals bijvoorbeeld een shopping center, een bedrijfsgebouw of een hotel.

BETERE BELOOPBAARHEID

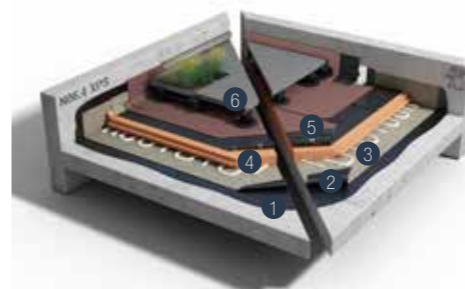
Het isoleren van de complete bouwschil zit in de lift: de isolatie van gevels, daken, vloeren en ramen spreekt voor zich. Ook parkeerdaken behoren tot de bouwschil en zijn perfect te isoleren. De synergie tussen waterdichting en isolatie is hierin cruciaal aangezien parkeervloeren blootgesteld worden aan diverse gebruiksvloeden. De combinatie van een vloeibaar waterdichtingssysteem met een bitumineus damp scherm onder XPS-isolatie zorgt bovendien voor een betere beloop - en belastbaarheid.



GEÏSOLEERDE PARKEERDAKEN



INSULATED PARKING SYSTEM ★ WPI DECO PROTECT		
ONDERDEEL		PRODUCT
1	PRIMER	AQUADERE of ELASTOCOL 503
2	DAMPSCHEM	SOPRAROCK PB P 3 TF
3	ISOLATIE	XPS SL gelijmd met COLTACK EVOLUTION 750
4	AFDICHTING	SOPRAROCK PB P 3 TF
5	DRUKVERDELING	Betonnen drukverdeelplaat
6	PRIMER	ALSAN 170
7	WATERDICHTINGSLAAG (2)	ALSAN 770 x 2 + VLIES P
8	INSTROOILAAG	ALSAN 870 RS + quartz zand
9	AFWERKINGSLAAG	ALSAN 970 F



INSULATED PARKING SYSTEM ★ SBS WPI DECO TILE		
ONDERDEEL		PRODUCT
1	PRIMER	AQUADERE of ELASTOCOL 503
2	DAMPSCHEM	SOPRAROCK PB P3 / P4
3	ISOLATIE	XPS SL gelijmd met COLTACK EVOLUTION 750
4	ONDERLAAG	SOPRASTICK VENTI FF
5	SBS-TOPLAAG	SOPRALENE OPTIMA 4 AF C3 FR
6	AFWERKING	Tegelafwerking

WIST JE DAT..

... detail -en opkantaansluiting met het ALSAN PMMA-WP vloeibaar systeem kan uitgevoerd worden?

INRITTEN & HELLINGSBANEN

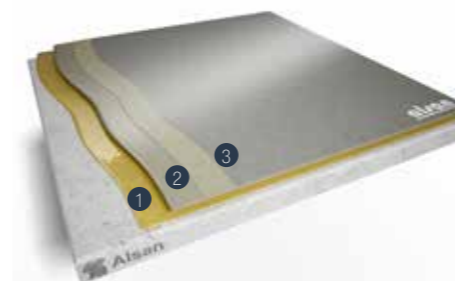
VEILIG & TOEGANKELIJK

Het veilig afwerken van inritten en hellingsbanen is een absolute must. Kunstharssystemen met **anti-slip** afwerking zijn hiervoor uiterst geschikt. Door de snelle reactietijd van de harsen is het gebouw snel terug toegankelijk. Bovendien zijn ALSAN PMMA-systemen **lichter** en ook beter geschikt voor lokale herstellingen in vergelijking met traditionele asfalt-oplossingen. Vloeibare waterdichtingssystemen zijn ook uiterst compatibel met

afwateringssystemen en geschikt voor verwarmde inritten en hellingsbanen. De systemen zijn niet alleen functioneel maar ook zeer **esthetisch**: de afwerking van de toegangen gebeurt naadloos en in aangepast kleurenpatroon.



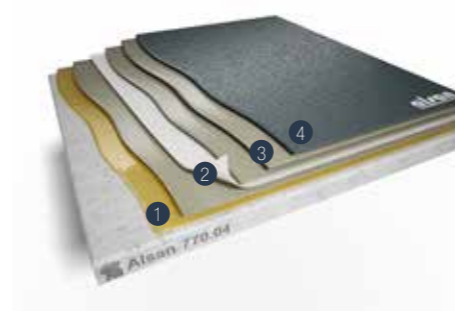
INRITTEN



PARKING SYSTEM ★ PMMA BL DECO PROTECT

ONDERDEEL	PRODUCT
1 PRIMER	ALSAN 170
2 INSTROOILAAG	ALSAN 870 RS ingestrooid met quartz zand 0.8 - 1.2 mm
3 AFWERKINGSLAAG	ALSAN 970 F

HELLINGSBANEN

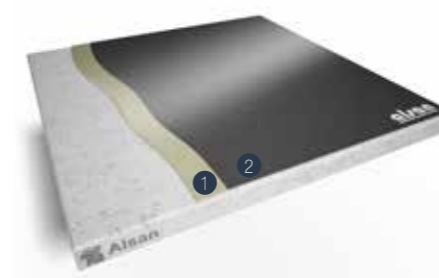


PARKING SYSTEM ★ PMMA-WP DECO STRUCTURE

ONDERDEEL	PRODUCT
1 PRIMER	ALSAN 170
2 WATERDICHTINGSLAAG (2)	ALSAN 770 x 2 + VLIES
3 SLIJTLAAG	ALSAN 870 RS
4 AFWERKINGSLAAG	ALSAN 972 F

WIST JE DAT...

... de opkantaansluiting met het ALSAN PMMA-WP vloeibaar gevlied systeem scheuroverbruggend kan uitgevoerd worden?



PARKING SYSTEM ★ PMMA-CL DECO STRUCTURE FINE

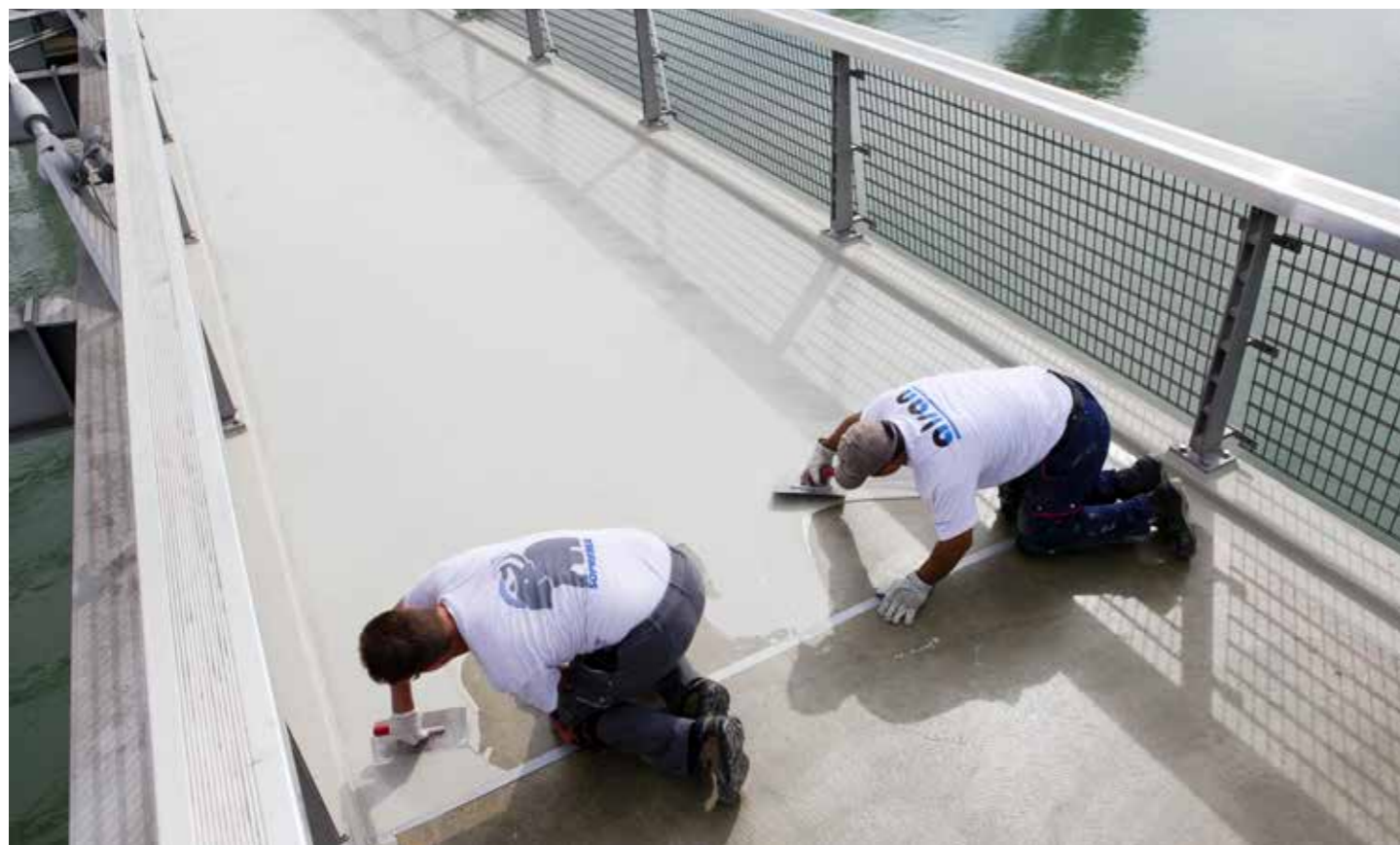
ONDERDEEL	PRODUCT
1 PRIMER	ALSAN 170
2 AFWERKINGSLAAG	ALSAN 971 F

BRUGGEN

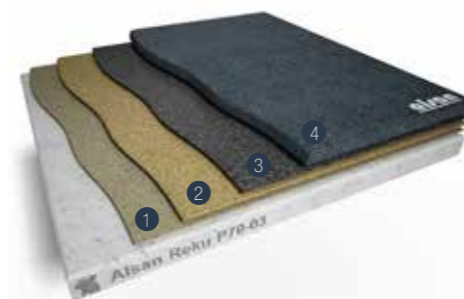
SNEL & PERFORMANT

In de civiele bouw zijn **snelheid** en **continue doorlooptijd** cruciaal. Kunstharssystemen zijn compatibel met onze bitumineuze membranen onder asfalt en vallen bovendien onder één fabrieksgarantie. Beide systemen zijn door de zeer goede hechting en snelle plaatsing hiervoor uiterst geschikt.

Bijkomend kan de plaatsing van de kunstharssystemen ook bij koude temperaturen plaatsvinden. Barre weersomstandigheden hoeven dus geen impact te hebben op de definitieve opleverdatum van het project.



BRUGGEN



BRIDGE SYSTEM ★ WP ANTIROCK		
ONDERDEEL	PRODUCT	
1	PORIËNVULLER	ALSAN REKU Z71 ingestrooid met quartz zand 0.8 - 1.2 mm
2	SCHRAAPLAAG	ALSAN REKU P70 ingemengd met quartz zand 0.4 - 0.8 mm
3	WATERDICHTINGSLAAG	ANTIROCK 5 TF C3
4	AFWERKING	ASFALT



BRIDGE SYSTEM ★ WP ANTIROCK		
ONDERDEEL	PRODUCT	
1	PORIËNVULLER	ALSAN REKU Z71 ingestrooid met quartz zand 0.8 - 1.2 mm
2	PRIMER	ALSAN REKU P70
3	WATERDICHTINGSLAAG	ANTIROCK 5 TF C3
4	AFWERKING	ASFALT

WIST JE DAT...

... detail -en opkantaansluiting met het ALSAN PMMA-WP vloeibaar systeem kan uitgevoerd worden?



BRIDGE SYSTEM ★ WP ANTIROCK		
ONDERDEEL	PRODUCT	
1	PORIËNVULLER	ALSAN REKU P30 ingestrooid met quartz zand 0.8 - 1.2 mm
2	PRIMER	ALSAN REKU P30 ingestrooid met quartz zand 0.8 - 1.2 mm
3	BITUMEN PRIMER	ELASTOCOL 500 TP
4	WATERDICHTINGSLAAG	ANTIROCK 5 TF C3
5	AFWERKING	ASFALT

WIST JE DAT...

... ALSAN REKU P30 ook als epoxy schraaplaag gebruikt kan worden mits inmenging met quartz zand? Bovendien kunt u op deze laag rechtstreeks een bitumeus membraan lassen.

LIQUID WATERPROOFING SOLUTIONS FOR CLIENT PEACE OF MIND

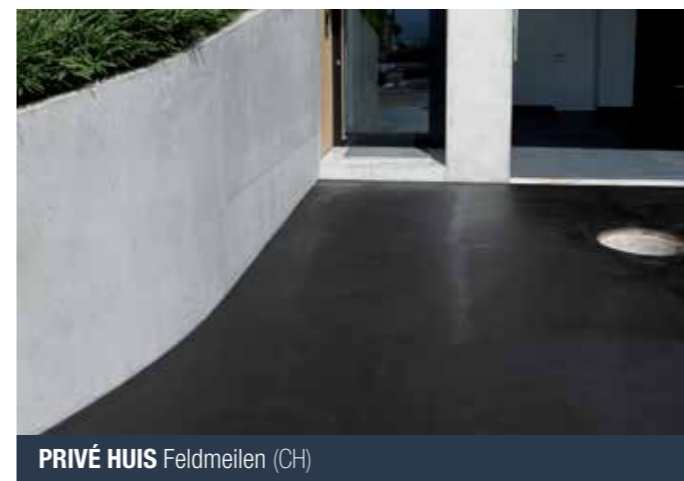
SITE SUPPORT

Wij zijn niet alleen waterdichtings- en isolatiefabrikant: we gaan veel verder dan dat. Ondersteuning en service zijn onze belangrijkste uitgangspunten. Naast commerciële, technische en marketing-ondersteuning bieden wij onze partners ook de volgende diensten:

- bestekservice
- inspectie en vrijblijvend advies bij renovatie & restauratie
- begeleiding op het project
- uitgebreide theorie- en praktijkopleiding door onze experts: zowel technisch, theoretisch als uitvoerend op de bouwplaats

TRAINING CENTER „CLUB EXPERT“

Interesse in één van onze opleidingen? Wij bieden een trainingformule op maat voor onze partners in het gloednieuwe training center voor Noord-West Europa in Grobbendonk (B).



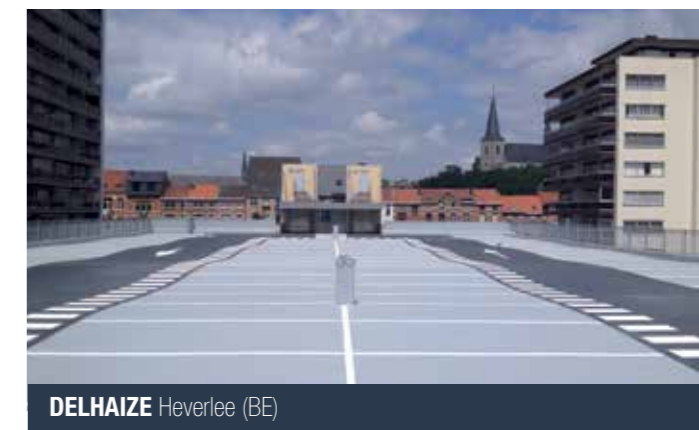
PRIVÉ HUIS Feldmeilen (CH)



EUROSTATION Oostende (BE)



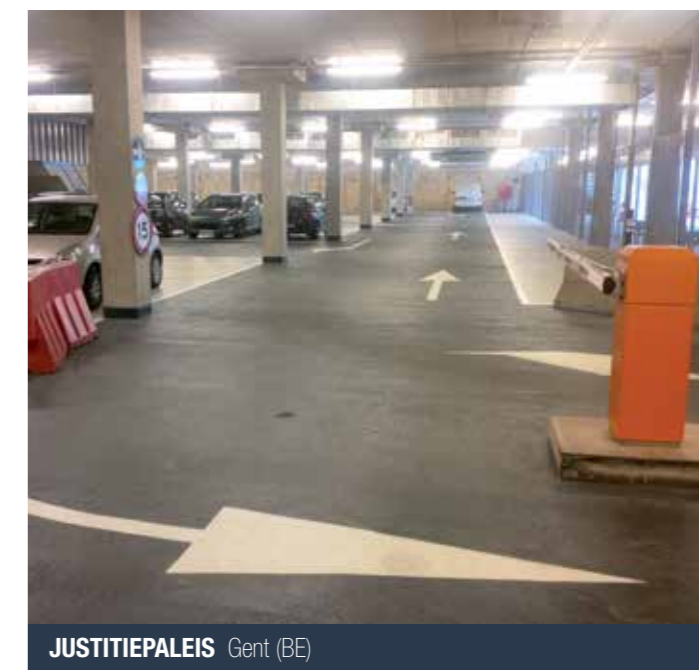
PRIVÉ PARKING Gent (BE)



DELHAIZE Heverlee (BE)



SHOPPING CENTER Zoetermeer (NL)



JUSTITIEPALEIS Gent (BE)



E40 Merelbeke (BE)



Heeft u een vraag over één van onze producten en/of de toepassing hiervan?

Alle informatie vindt u op
www.soprema.be

SOPREMA NV

Bouwelven 5
2280 Grobbendonk - België
Tel: +32 (0)14 23 07 07
Fax: +32 (0)14 23 07 77
info@soprema.be
www.soprema.be

