

# FLÜSSIG- KUNSTSTOFFE

Lösungen von ALSAN

Systemlösungen für verschiedene Bereiche



## INHALT

### 3\_ SOPREMA WELTWEIT

### 4\_ SYSTEMLÖSUNGEN BALKON & TERRASSE

- \_ DETAILS, AN- UND ABSCHLÜSSE
- \_ ABDICHTUNG AUF WÄRMEDÄMMUNG  
(ALSAN BOARD C + KLEBER)
- \_ ABDICHTUNG AUF FEUCHTEN UNTERGRÜNDE  
(ALSAN VAPOREX)
- \_ BESCHICHTUNGEN & NATURSTEINTEPPICH

### 9\_ SYSTEMLÖSUNGEN INDUSTRIEBÖDEN

- \_ Normen und Richtlinien
- \_ SYSTEMLÖSUNG MIT PMMA
- \_ SYSTEMLÖSUNG MIT EPOXIDHARZ

### 12\_ SYSTEMLÖSUNGEN PARKDECK & GARAGE

- \_ LÖSUNGEN FÜR BETONPLATTE
- \_ LÖSUNGEN FÜR ZWISCHENDECKS
- \_ LÖSUNGEN FÜR FREIDECKS
- \_ LÖSUNGEN FÜR GEHWEGE/MARKIERUNGEN
- \_ LÖSUNGEN FÜR RAMPE
- \_ GEPRÜFTE OBERFLÄCHENSCHUTZSYSTEME

### 17\_ SYSTEMLÖSUNGEN BRÜCKE

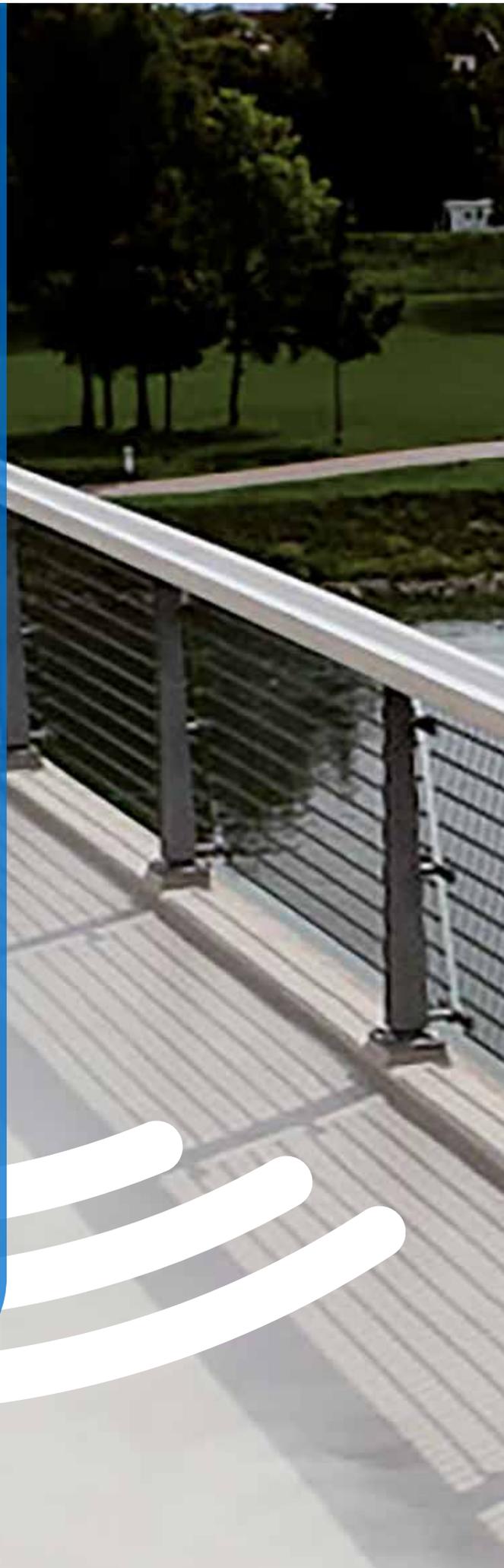
- \_ SYSTEMLÖSUNG MIT PMMA-ABDICHTUNG
- \_ SYSTEMLÖSUNG MIT BITUMENBAHNEN

### 21\_ SYSTEMLÖSUNGEN ARBEITS- UND DEHNFUGEN

- \_ Arbeits- und Dehnfuge mit ALSAN 770 TX
- \_ Arbeits- und Dehnfuge mit ALSAN Joint-Tape
- \_ Arbeits- und Dehnfuge mit SOPRAJOINT PLUS

### 23\_ SYSTEMLÖSUNGEN DÄCHER

- \_ SPRITZAPPLIKATION MIT ALSAN ACR 7500 <sup>plus</sup>





## SOPREMA WELTWEIT

Weltweit arbeiten mehr als 11.000 SOPREMA Beschäftigte am Erfolg unseres Unternehmens. Was macht uns gemeinsam aus - und welche Motivation leitet uns als Gruppe über die Länder und Kontinente hinweg?

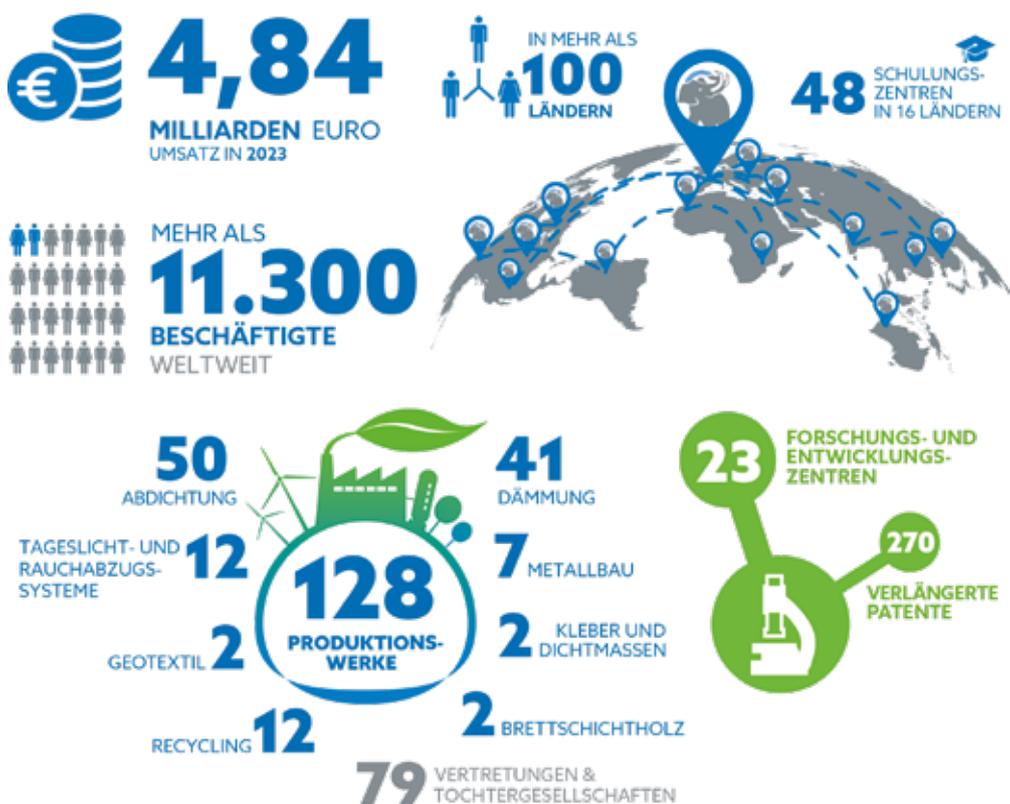
Mit einer über einhundertjährigen Geschichte sind wir uns bewusst, welchen Einfluss auf unsere Branche und welche wichtige Rolle für die Zukunft wir haben.

Dieses Wissen treibt uns bei SOPREMA an, verantwortungsvolles Bauen voranzubringen und weltweit smartere, resiliente Lebensräume zu gestalten.

Weil alles, was wir heute tun, sich auf morgen auswirkt, ist es unsere individuelle und gemeinschaftliche Aufgabe, dafür zu sorgen, dass diese Auswirkungen positiv sind. Weil die Erde unser Zuhause ist, müssen wir alles dafür tun, sie zu bewahren.

## BUILDING FOR LIFE

Wir wollen Lebensräume schützen und das Wohlbefinden der Menschen verbessern – durch nachhaltige und innovative Lösungen für alle, die bauen.





Systemlösungen  
Balkon & Terrasse

# Systemlösungen für BALKON & TERRASSE

Balkone und Terrassen sind mehr als Nutzflächen – sie sind Wohlfühlorte, an denen sich die Menschen entspannen und den Aufenthalt im Freien genießen wollen. Daher werden an diese Flächen auch besondere Anforderungen gestellt. Sie müssen besonderen Belastungen standhalten und gleichzeitig hohe ästhetische Anforderungen erfüllen.

## Ö-NORM

Zur sicheren Abdichtung lt. Ö-Norm 3691 und EAD 030350-00-0402 können SOPREMA Kunden auf bewährte SOPREMA Systemaufbauten auf der Basis von Bitumen, Kunststoff und Flüssigkunststoffen zählen.

## ABDICHTUNG AUF PMMA-BASIS

(ÖNORM B3691 & EAD 030350-00-0402)

### PMMA ABDICHTUNG

#### Systemaufbau

- 1 Beton
- 2 Alsan 170/171
- 3 Alsan 770 + Alsan Fleece 110 P



### VorteilPlus

- + zu Wartungszwecken begehbar und rutschhemmend herstellbar
- + geprüft nach Ö- Norm 3691 und EAD 030350-00-0402 mit entsprechendem Brandverhalten BroofT1
- + Übergänge an aufgehende Bauteile und Durchdringungen unabhängig vom Untergrundmaterial einfach herstellbar

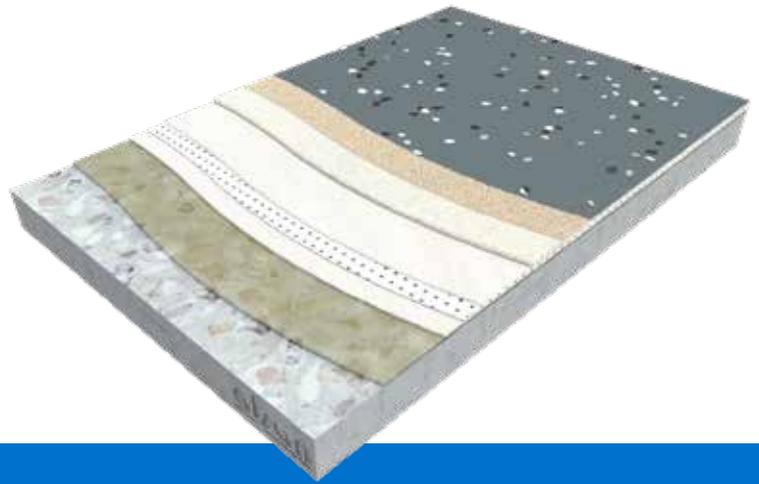
# OBERFLÄCHENGESTALTUNGSMÖGLICHKEITEN AUF DER ABDICHTUNG

## PMMA BALCONY SYSTEM LARGE

Leicht Sandrauh + Farbchips

### Systemaufbau

- 1 Beton
- 2 ALSAN 170/171
- 3 ALSAN 770 + Fleece 110 P
- 4 ALSAN 870RS+ Naturquarz (Quarzsand)
- 5 ALSAN 970F mit Farbchips, eingestreut



### VorteilPlus

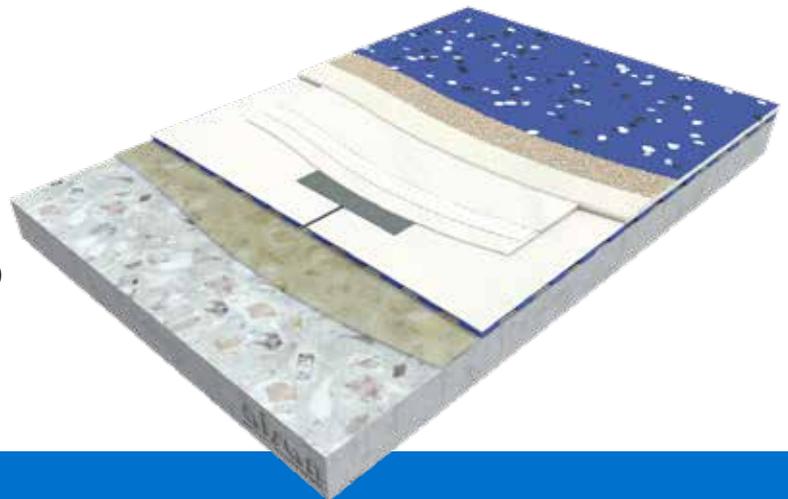
- + hochwertiges Balkonsystem mit Abdichtungsebene inklusive Armierungslage
- + Untergrundunebenheiten werden durch den Verlaufsmörtel ausgeglichen
- + einstellbare Rutschhemmung durch unterschiedliche Sandmischungen
- + dekoratives Oberflächensystem durch individuelle Farbwahl und Farbchipeinstreuung

## PMMA BALCONY SYSTEM VAPOREX

Balkonsanierung für erhöhte Restfeuchte

### Systemaufbau

- 1 Beton
- 2 ALSAN 170/171 streifenweise
- 3 ALSAN Vaporex Strukturmatte, ALSAN 770 inkl. Fleece 110 P im Stoßbereich
- 4 ALSAN 870 RS+, zweilagig mit Naturquarz (Quarzsand)
- 5 ALSAN 970F mit Farbchips, eingestreut



### VorteilPlus

- + hochwertiges Balkonsystem mit Abdichtung
- + einsetzbar auch auf Untergründen mit hoher Rest- oder Oberflächenfeuchte im Beton
- + dekorative Ausführung durch Einsatz von Farbchips möglich

## PMMA BALCONY SYSTEM ALSAN BOARD C

Balkonbeschichtung auf Wärmedämmplatten

### Systemaufbau

- 1 Beton
- 2 Soprapap 3/1
- 3 EYFOS Blue A
- 4 Efifoam Dämmstoffklebeschaum
- 5 Alsan Board C (Lastverteilerplatten)
- 6 ALSAN 170/171 Grundierung
- 7 Alsan 770 Abdichtung
- 8 Oberflächensystem nach Wahl



# OBERFLÄCHENGESTALTUNGSMÖGLICHKEITEN OHNE ABDICHTUNG

## PMMA BALCONY SYSTEM RAUH

Robustes und griffiges Balkonsystem

### Systemaufbau

- 1 Beton
- 2 ALSAN 170/171
- 3 ALSAN 870 RS+
- 4 ALSAN 972F



### VorteilPlus

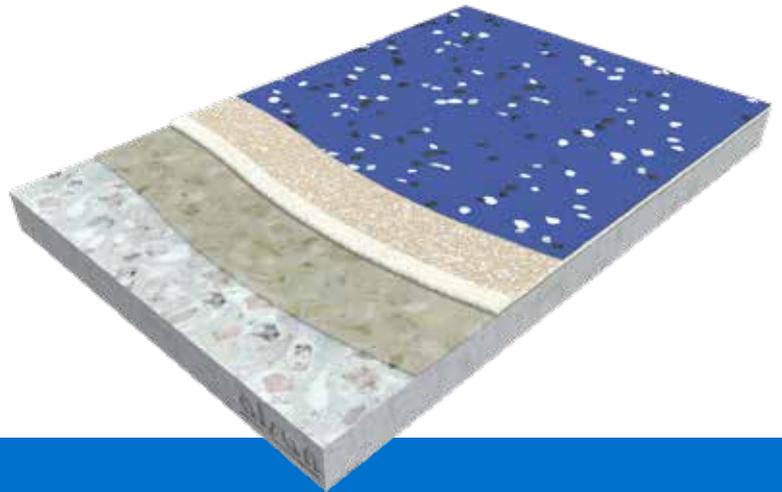
- + robustes, griffiges Balkonsystem in denen keine Abdichtung erforderlich ist
- + Untergrundunebenheiten werden durch den Verlaufsmörtel ausgeglichen
- + für Balkone die keine zusätzliche Abdichtungsebene benötigen

## PMMA BALCONY SYSTEM FARBCHIPS

Leicht Sandrauh + Farbchips

### Systemaufbau

- 1 Beton
- 2 ALSAN 170/171
- 3 ALSAN 870RS+ Naturquarz (Quarzsand)
- 4 ALSAN 970F mit Farbchips, eingestreut



### VorteilPlus

- + Untergrundunebenheiten werden durch den Verlaufsmörtel ausgeglichen
- + einstellbare Rutschhemmung durch unterschiedliche Sandmischungen
- + dekoratives Oberflächensystem durch individuelle Farbwahl und Farbchipeinstreuung

## DIESE UND VIELE WEITERE OBERFLÄCHEN KÖNNEN AUF PMMA-BASIS HERGESTELLT WERDEN.



Naturquarzsande



glatte, farbige Oberflächen



Strukturbeläge



Farbchips



Colorquarzsande





## ALSAN FLOORSTONE

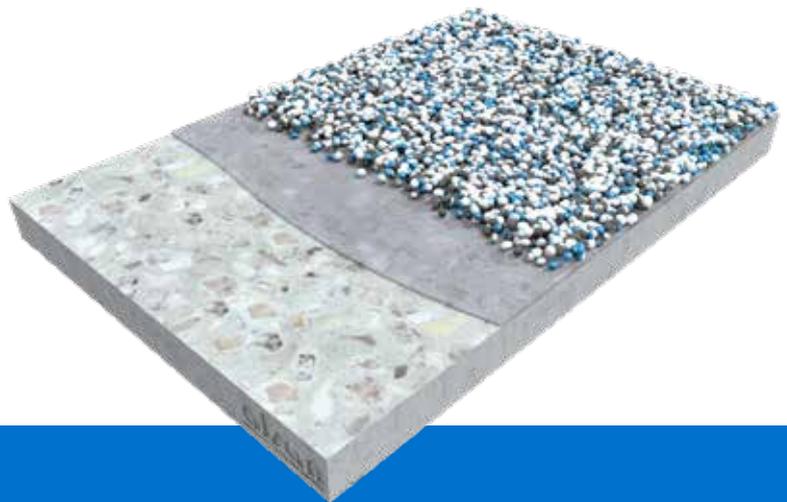
DEKORATIVE BODENBESCHICHTUNGEN AUS  
NATURMARMORGRANULAT

### PU BALKONY SYSTEM FLOORSTONE

Dekorative Oberfläche durch Marmor Kies

#### Systemaufbau

- ① Beton
- ② ALSAN 170 + Quarzsandeinstreuung  
Typ 1 0,4-0,8 mm
- ③ Mischung aus ALSAN 817 + 887

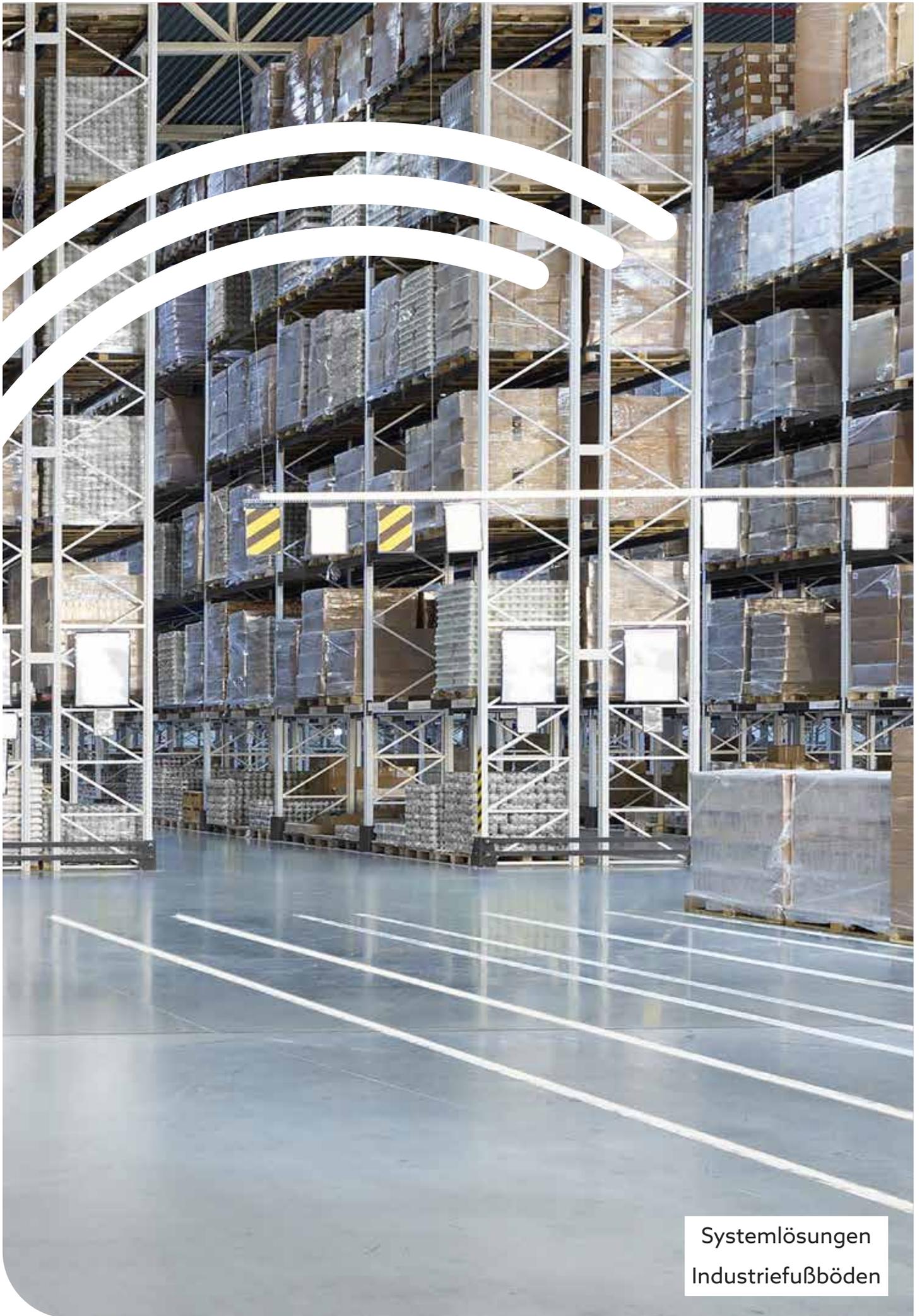


#### VorteilPlus

- + dekorativ durch Marmorquarzgranulat
- + robust gegenüber Fussgängerverkehr
- + auch im Innenbereich einsetzbar, da lösungsmittelfrei

#### Folgende Farben sind vorhanden:





Systemlösungen  
Industriefußböden

# Systemlösungen für INDUSTRIEFUSSBÖDEN

**Industriefußböden** sind für die Funktionalität wirtschaftlicher Abläufe äußerst wichtig. Vielfältige Anforderungen müssen optimiert werden. Industrieböden sind oft hohen Dauerbelastungen durch mechanische, chemische und thermische Beanspruchungen ausgesetzt.

Helle und saubere Oberflächen vermitteln Sicherheit und Sauberkeit. Optisch ansprechende Beschichtungen sind dafür die erste Wahl.

Kunstharzgebundene Industriefußböden stellen den höchsten Standard in Bezug auf fugenlose, dauerhafte, flüssigkeitsdichte und extrem belastbare Oberflächen dar.

## Normen und Richtlinien

Die österreichische Richtlinie „Industriefußböden aus Reaktionsharz“ ist ein unverzichtbarer Bestandteil der Qualitätssicherung (Eigen- und Fremdüberwachung). Auch alle anderen bautechnisch relevanten Normen werden von Soprema berücksichtigt.

SOPREMA bietet Kunstharzbodenbeschichtung auf 2-Komponenten PMMA für mechanisch, chemisch und thermisch beanspruchte Böden wie z.B. Produktionsflächen, Lagerflächen, Verkaufsflächen, Lebensmittelbereiche, Großküchen, Schwerindustrie, Hobbyräume und vieles mehr an.

## DIESE OBERFLÄCHEN KÖNNEN AUF PMMA-BASIS HERGESTELLT WERDEN.



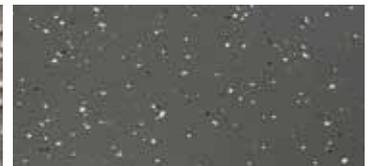
Naturquarzsande



glatte, farbige Oberflächen



Strukturbeläge



Farbchips



Colorquarzsande



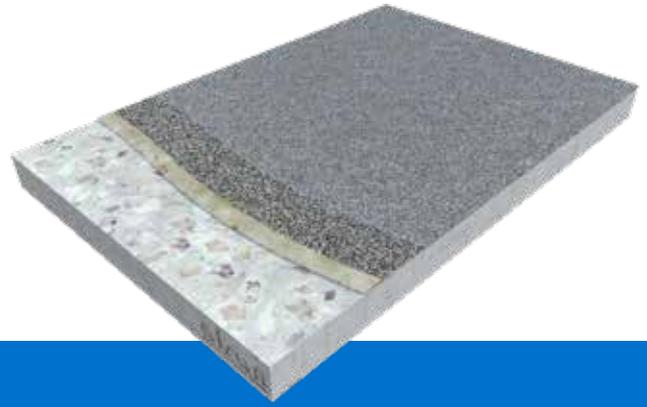
Folgende Produkte und Systeme sind je nach Anwendungen, Anforderungen an mechanische und chemischer Belastungen unter Einhaltung der geforderten Rutschklasse (lt. Ö-Norm Z1261) für Industriebetriebe geeignet.

## SOPREMA STANDARD - DÜNNSCHICHT RAUH

Sandrauh

### Systemaufbau

- 1 Beton
- 2 Grundierung ALSAN 170, abgesandet mit ALSAN Naturquarz
- 3 Versiegelung ALSAN 975 F



### VorteilPlus

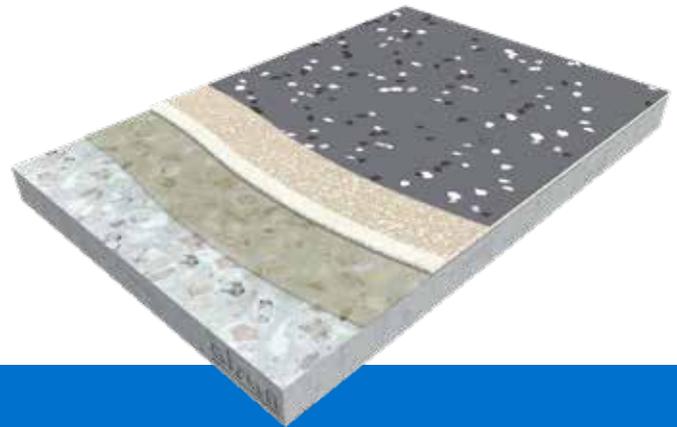
- + Rutschhemmende und mechanisch harte PMMA-Beschichtung
- + einstellbare Rutschhemmung durch unterschiedliche Sandmischungen
- + dekoratives Oberflächensystem durch individuelle Farbwahl der Colorquarzsande

## SOPREMA STANDARD - DICHSCHICHT RAUH

Sandrauh + Farbchips

### Systemaufbau

- 1 Beton
- 2 Grundierung ALSAN 170
- 3 Verlaufsmörtel + ALSAN 870 RS
- 4 ALSAN Naturquarz
- 5 Versiegelung mit ALSAN 970 F mit ALSAN Chips eingestreut



### VorteilPlus

- + Rutschhemmende und mechanisch harte PMMA-Beschichtung
- + Pflegeleicht und chemikalienbeständig
- + dekoratives Oberflächensystem durch individuelle Farbwahl der Farbchips

## PRENOFLOOR E 446 SOLARPOX AQ EPOXY-BESCHICHTUNG

Leicht Sandrauh + Farbchips

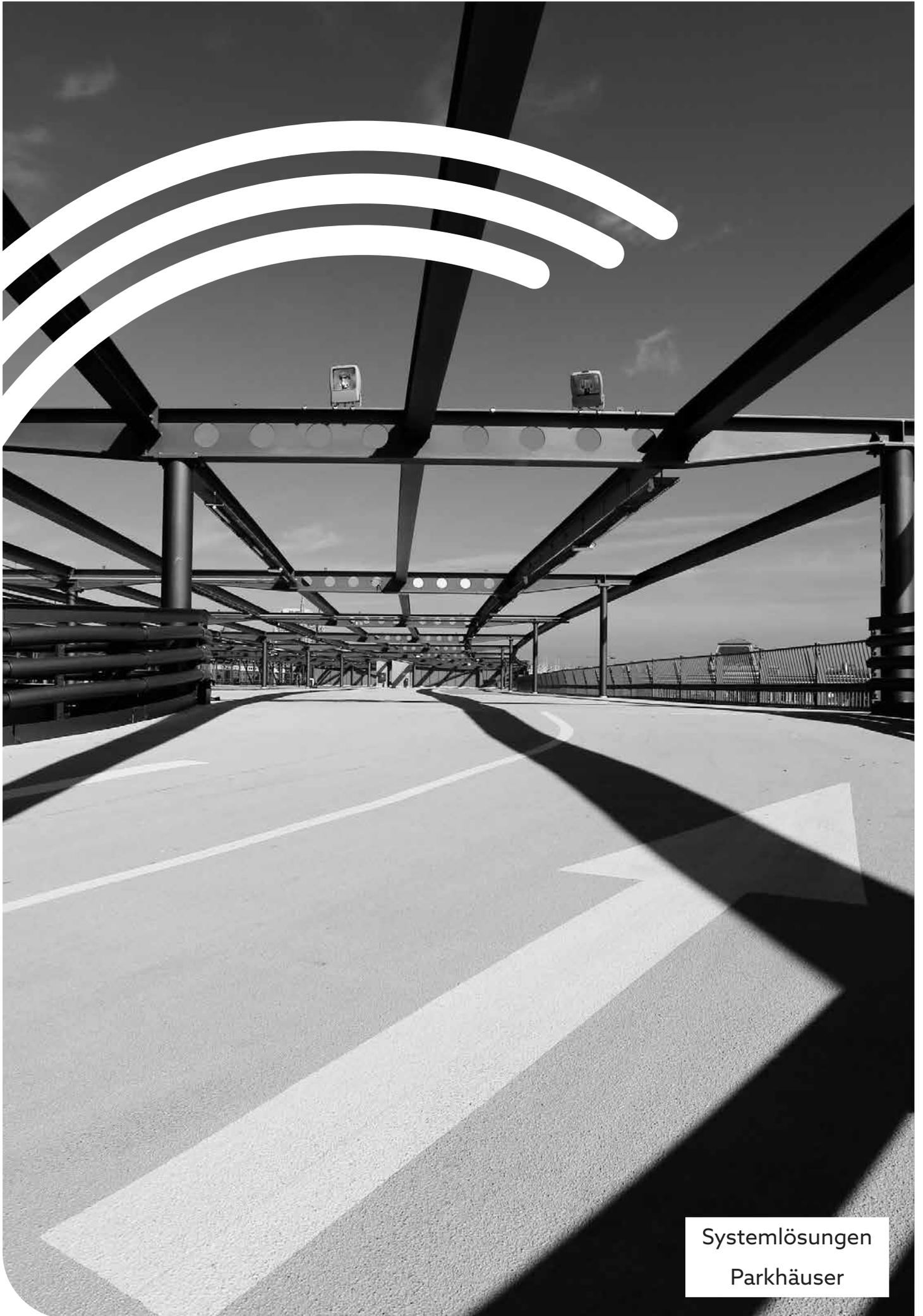
### Systemaufbau

- 1 zementöser Untergrund: Beton, Estrich
- 2 Prenofloor E446 Solapox AQ, + 5-10% Wasser
- 3 Prenofloor E446 Solapox AQ



### VorteilPlus

- + VOC-arm (> 1%)
- + wirtschaftlich
- + Staubfreimachung der Oberfläche
- + Wasserdampfdiffusionsfähig



Systemlösungen  
Parkhäuser

# Systemlösungen für **PARKHÄUSER - Parkdeck und Tiefgarage** Neubau, Instandsetzung und Renovierung

Parkhäuser und Tiefgaragen sind extremen Belastungen ausgesetzt. Naturgemäß beanspruchen thermische, mechanische und chemische Einflüsse vor allem die Fahr- und Parkflächen in Parkbauten, die dem Verschleiß und Schädigungen permanent ausgesetzt sind.

Bewehrung in Decken, Wänden und Stützen korrodieren aufgrund des Eintrags von Schadstoffen, beispielsweise durch Chloride in Form von Salzen in Auftaumitteln.

## VORTEILE VON SOPREMA PARKHAUS - PARKDECKBESCHICHTUNGEN

- + Beständigkeit von Ölen, Treibstoffen, Chloriden, ...
- + Hohe Rissüberbrückung
- + Geprüfte Kälteelastizität bis - 20 °C
- + Hohe mechanische Festigkeit
- + Keine Unterläufigkeiten wegen gutem Verbundverhalten
- + Fugenlose, direkt befahrbare Abdichtung
- + Geringe Einbauhöhe (Bauwerkshöhe) und Gewicht
- + gegenüber Asphalt
- + Optische Gestaltung und Reinigungsfähigkeit
- + Rutschsicher



# AUSWAHL DES BESCHICHTUNGSSYSTEMS NACH DER ÖSTERREICHISCHEN RICHTLINIE „BEFAHRBARE VERKEHRSLÄCHEN IN GARAGEN UND PARKDECKS“

## NORMEN UND RICHTLINIEN

Verkehrsflächen in Garagen und Parkdecks“ ist die bautechnische Grundlage für die Auswahl von Abdichtungssystemen und Betonsorten. Die RiLi DAfStb 2001 „Richtlinie des deutschen Ausschusses für Stahlbeton“ regelt die Eigenschaften von rissüberbrückenden Parkdeckbeschichtungen.

## RISSÜBERBRÜCKUNG

Bei der Rissüberbrückungsfähigkeit von Beschichtungssystemen unterscheidet man die Begriffe „statisch“ und „dynamisch“ rissüberbrückend. Die Prüfparameter für befahrbare rissüberbrückende Beschichtungen werden in der RiLi DAfStb 2001 (Richtlinie des deutschen Ausschusses für Stahlbeton) für die Oberflächenschutzsysteme OS 11 und OS 13 geregelt.

### STATISCH RISSÜBERBRÜCKEND

Risse können sich einmalig um 0,1 Millimeter aufweiten. Dies entspricht der Spätschwindung.

### DYNAMISCH RISSÜBERBRÜCKEND

Risse im Untergrund können sich immer wieder aufweiten und verengen. Im Parkdeck werden diese Bewegungen durch Temperaturwechsel und überlagerte Verkehrslast hervorgerufen. Diesen Anforderungen entsprechen die Systeme OS 11 und OS 10.

Die österreichische Richtlinie „Industrieböden aus Reaktionsharz“ ist ein unverzichtbarer Bestandteil der Qualitätssicherung durch Eigen- und Fremdüberwachung im Zuge der Bauausführung. Auch alle anderen bau- und brandtechnisch relevanten Normen werden von Soprema in ihren Konzepten und Systemen berücksichtigt.

SYSTEM	SYSTEM-BESCHREIBUNG	RISSÜBERBRÜCKUNGSFÄHIGKEIT	PRÜFUNG	MINDESTSCHICHTDICKE (OHNE RAUTIEFEN- UND SCHICHTSTÄRKENZUSCHLAG)
OS 8	Nicht elastische, nicht rissüberbrückende Beschichtung, 2 bzw. 3-lagig	keine	Definiert gemäß DAfStb RILI	2,5 mm Gesamtschichtdicke
OS 13		Statisch 0,1 mm	Definiert gemäß DAfStb RILI	2,5 mm Gesamtschichtdicke
OS 11B	Elastische Beschichtung mit dynamischer Rissüberbrückung, 3-lagig	Dynamisch bis 0,3 mm	Definiert gemäß DAfStb RILI	4,0 mm hwO (ohne Grundierung und Deckversiegelung gemessen)
OS11 A	Elastische Beschichtung mit dynamischer Rissüberbrückung, 4-lagig	Dynamisch bis 0,3 mm	Definiert gemäß DAfStb RILI	1,5 mm hwO + 3 mm Einstreuschichte (ohne Grundierung und Deckversiegelung gemessen)
Sondersystem OS 10 mit Beschichtung als Deckschicht	Sondersystem da keine definierten Systemaufbauten, Elastische Beschichtung mit erhöhter Rissüberbrückung, 4-lagig	bis 0,4 mm	keine Prüfvorschriften gemäß DAfStb RILI	2,0 mm Dichtschicht, Einstreuschichten und Versiegelungen sind nicht definiert.

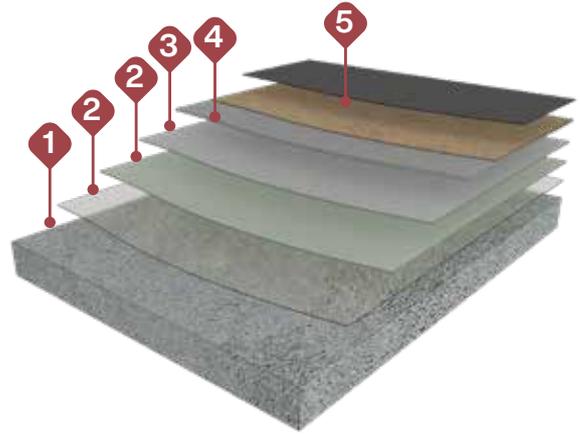
**SOPREMA bietet leistungsfähige Oberflächenschutzsysteme für Parkhäuser nach den anerkannten Regeln der Technik.**

## OBERFLÄCHENSCHUTZSYSTEM OS-11A

Systemaufbau: SOPREMA

### Systemaufbau

- ① Grundierung ALSAN REKU P70
- ② Abdichtung ALSAN PMMA 573 (2x)
- ③ Beschichtung ALSAN PMMA 870 RS
- ④ Einstreuung ALSAN Naturquarz
- ⑤ Versiegelung ALSAN PMMA 970 F (RAL Farbe frei wählbar)

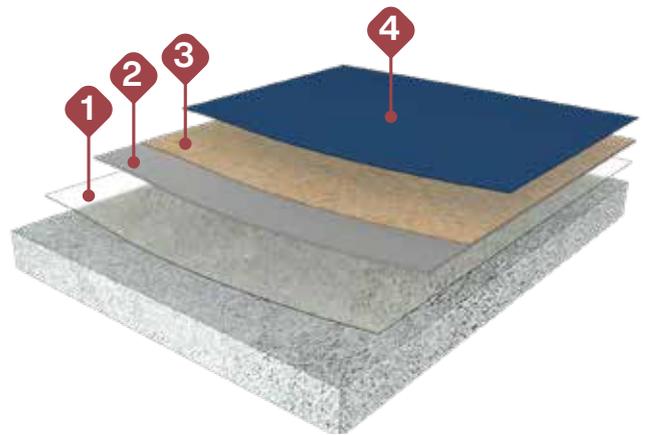


## OBERFLÄCHENSCHUTZSYSTEM OS-11B

Systemaufbau: SOPREMA

### Systemaufbau

- ① Grundierung ALSAN Reku P70
- ② Beschichtung ALSAN PMMA 870 RS
- ③ Einstreuung ALSAN Naturquarz
- ④ Versiegelung ALSAN PMMA 970 F (RAL Farbe frei wählbar)

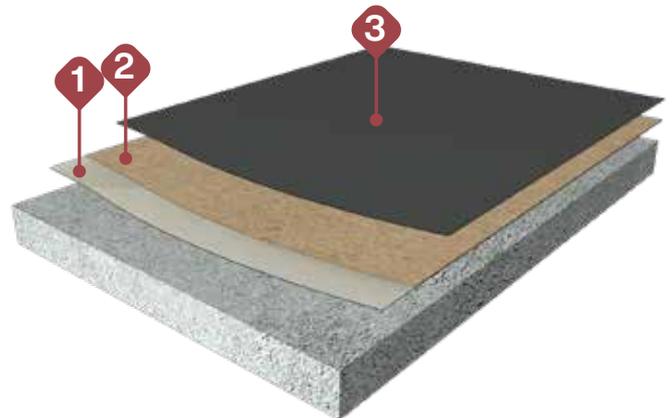


## OBERFLÄCHENSCHUTZSYSTEM OS-8

Systemaufbau: SOPREMA

### Systemaufbau

- ① Grundierung ALSAN PMMA 176
- ② Einstreuung ALSAN Naturquarz
- ③ Versiegelung ALSAN PMMA 970 F (RAL Farbe frei wählbar)

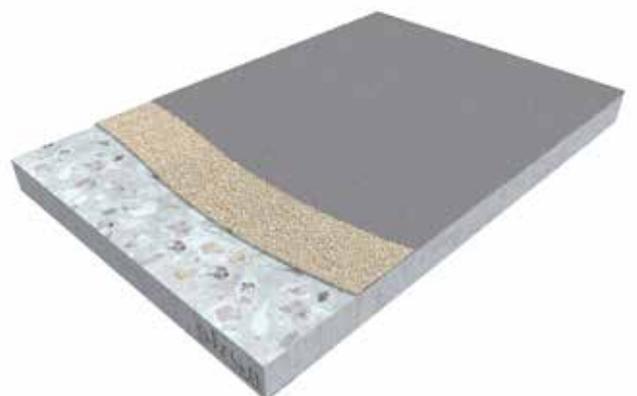


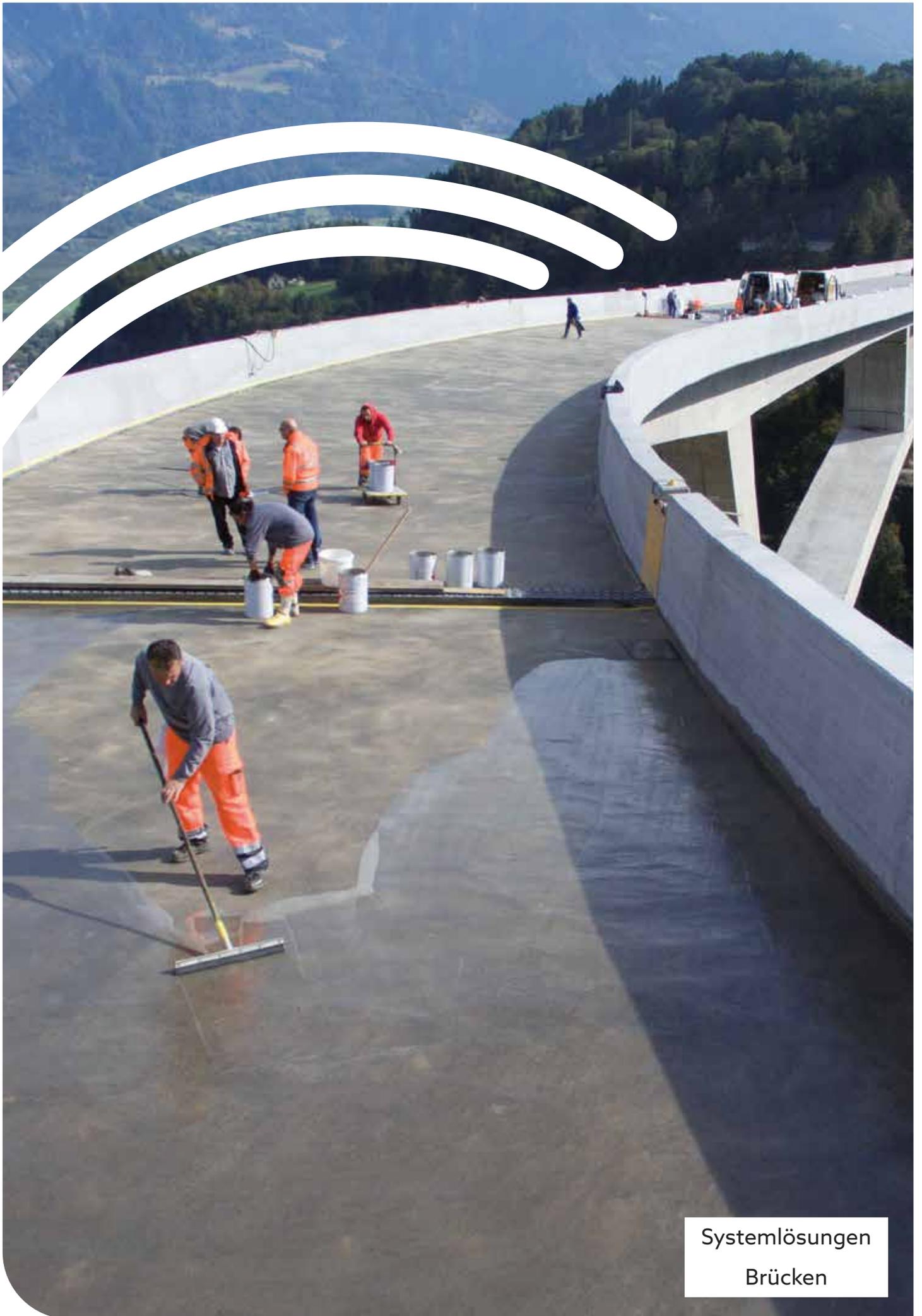
## OBERFLÄCHENSCHUTZSYSTEM: RAMPE (NICHT GEREGELT)

Systemaufbau: SOPREMA (PMMA-Basis)

### Systemaufbau

- ① Grundierung: ALSAN 170
- ② Verschleißbeschichtung 1-lagig: ALSAN 972 F





Systemlösungen  
Brücken

# Systemlösungen für BRÜCKEN

## FLÜSSIGKUNSTSTOFF GRUNDIERUNGEN UNTER BITUMENBAHNEN

Die internationale SOPREMA Gruppe verfügt über jahrzehntelange Erfahrung in der Entwicklung von Brückenabdichtungen. Weltweit haben sich unsere Systeme auf vielen Millionen Quadratmetern bewährt.

Für unsere Kunden stellen wir drei erstklassige Abdichtungssysteme zur Verfügung – je nach Anforderung: die seit Jahren etablierten und besonders wirtschaftlichen PMMA Grundierungen ALSAN REKU Z71 und ALSAN REKU P70 sorgen für eine besonders zügige Verarbeitung und kurze Bauzeiten. Und das bei Temperaturen bis zu 0° C.

In unseren RVS 15.03.12 geprüften Systemen werden die Brückenharze mit speziellen Bitumenprodukten wie Polymerbitumen-Schweißbahnen und Verstärkungslagen kombiniert. Dadurch entstehen dauerhaft sichere und belastbare Abdichtungslösungen, die höchsten Ansprüchen genügen.



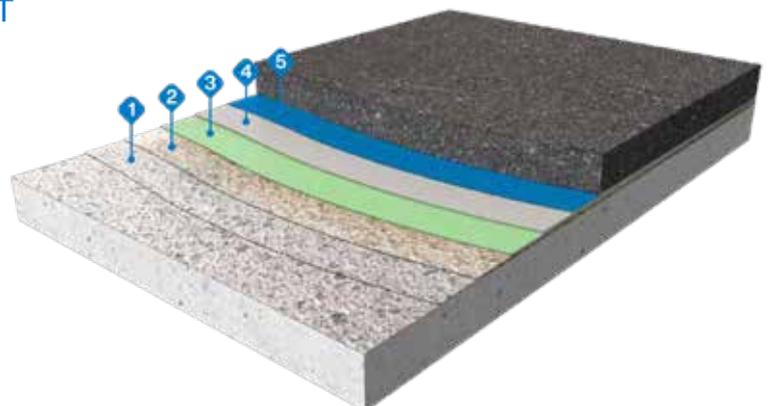
## FLÜSSIGKUNSTSTOFF ABDICHTUNGEN

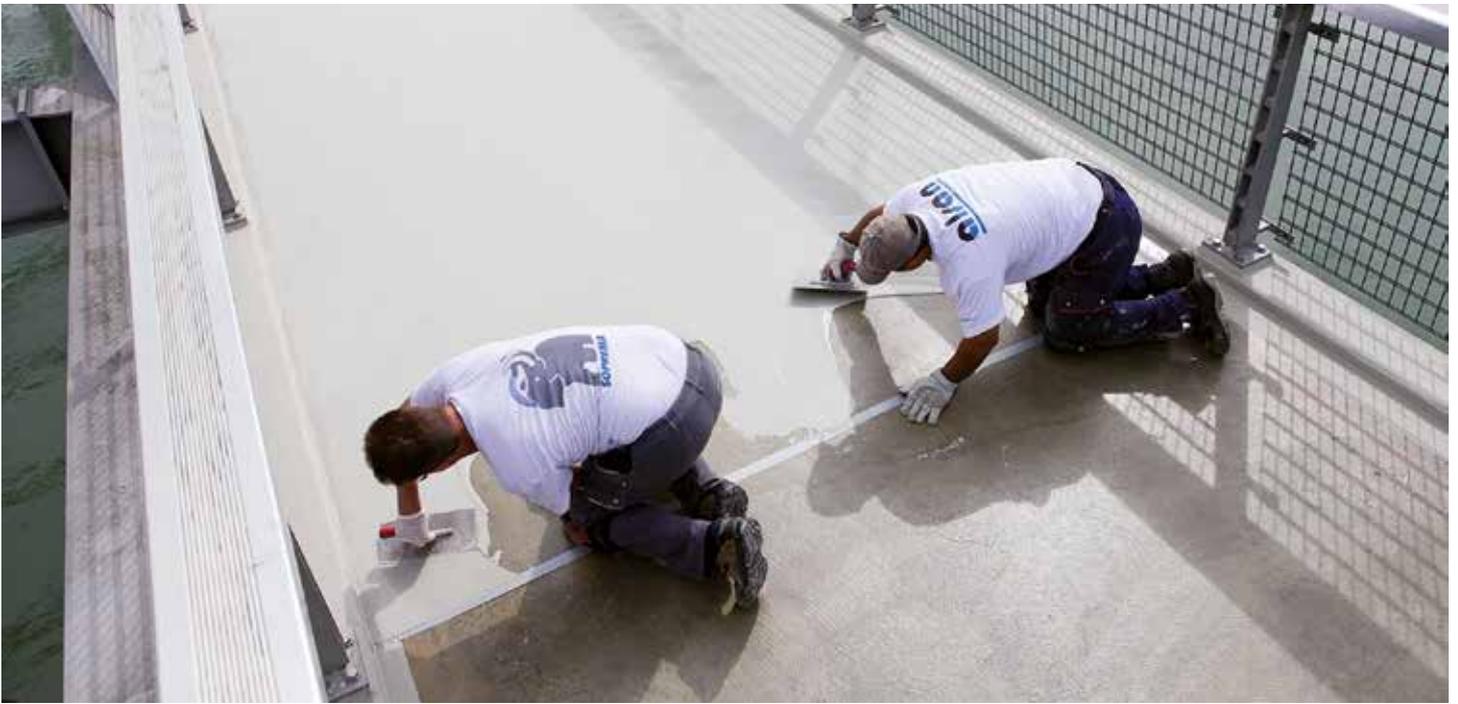
### SOPREMA SYSTEM BRÜCKE/PARKDECK MIT PMMA ABDICHTUNG

System SOPREMA

#### Systemaufbau

- 1 Porenverschluss ALSAN Z71
- 2 Kratzpachtelung ALSAN REKU P72
- 3 Sandkomponente ALSAN 870S
- 4 Abdichtung ALSAN 573
- 5 Haftvermittler zum Walzasphalt ALSAN Connect R



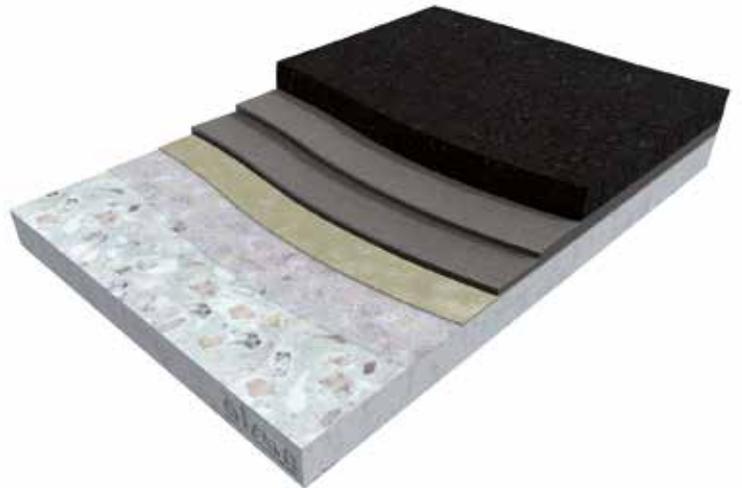


## SOPREMA SYSTEM WALZASPHALT IM FLÄMMVERFAHREN

Nach RVS 15.03.12 geprüft  
Regelbauweise System B

### Systemaufbau

- 1 Stahlbetondecke/Brückentragwerk
- 2 Grundierung: ALSAN REKU P70 (ca. 400gr./m<sup>2</sup>)
- 3 ALSAN Quarzsand Typ 1 0,4 - 0,8 (ca. 500gr./m<sup>2</sup>)
- 4 Versiegelung: ALSAN REKU P70 (ca. 300gr./m<sup>2</sup>)
- 5 Abdichtung geflämmt: SOPREMA E-KV-5B
- 6 Abdichtung geflämmt: SOPREMA P-KV-4B
- 7 Nutzschrift Walzasphalt

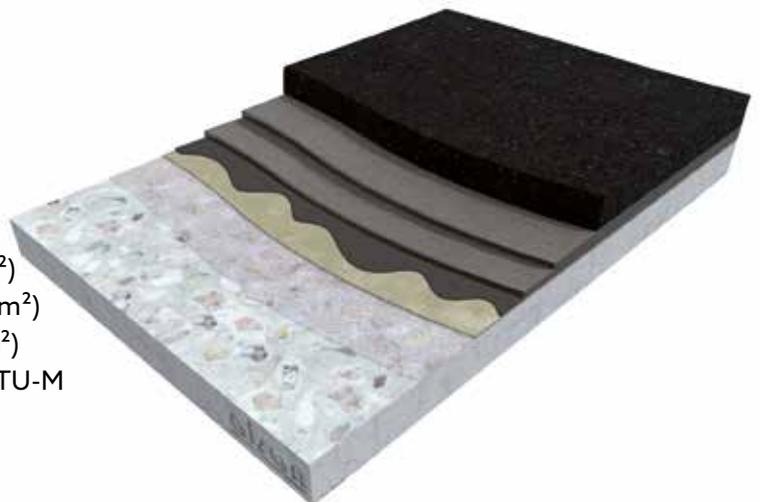


## SOPREMA SYSTEM WALZASPHALT IM GIESSVERFAHREN

nach RVS 15.03.12 geprüft  
Regelbauweise System A1

### Systemaufbau

- 1 Stahlbetondecke/Brückentragwerk
- 2 Grundierung: ALSAN REKU P70 (ca. 400gr./m<sup>2</sup>)
- 3 ALSAN Quarzsand Typ 1 0,4 - 0,8 (ca. 500gr./m<sup>2</sup>)
- 4 Versiegelung: ALSAN REKU P70 (ca. 300gr./m<sup>2</sup>)
- 5 Eingießmasse: SOPREMA Heißklebmasse BITU-M (ca. 2,5kg/m<sup>2</sup>)
- 6 Abdichtung geflämmt: SOPREMA E-GG-B
- 7 Abdichtung geflämmt: SOPREMA P-KV-4B
- 8 Nutzschrift Walzasphalt



## SOPREMA SYSTEM PARKDECK/ ZWISCHENGESCHOSS

Regelbauweise System G1

### Systemaufbau

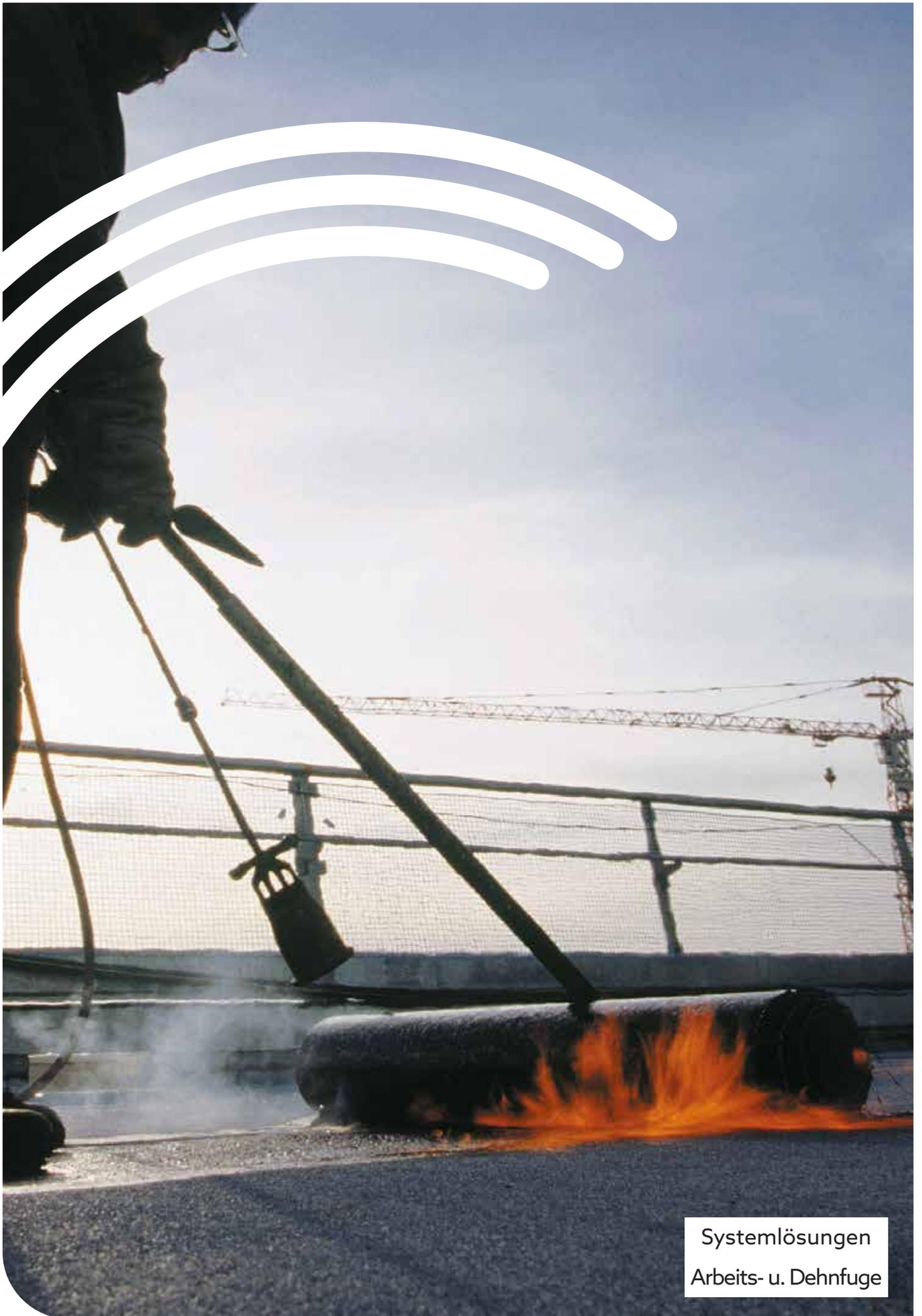
- 1 Stahlbetondecke/Parkdeck
- 2 Grundierung: ALSAN REKU P70 (ca. 400gr./m<sup>2</sup>)
- 3 ALSAN Quarzsand Typ 1 0,4 - 0,8 (ca. 500gr./m<sup>2</sup>)
- 4 Versiegelung: ALSAN REKU P70 (ca. 300gr./m<sup>2</sup>)
- 5 Abdichtung geflämmt: Soprema P-KV-5B
- 6 Nuttschicht Gussasphalt



### VORTEILE

- + schnell reaktive PMMA Grundierung
- + geringe Wartezeiten
- + höchste Effizienz im Bauablauf





Systemlösungen  
Arbeits- u. Dehnfuge

# Systemlösungen für ARBEITS- UND DEHNFUGE

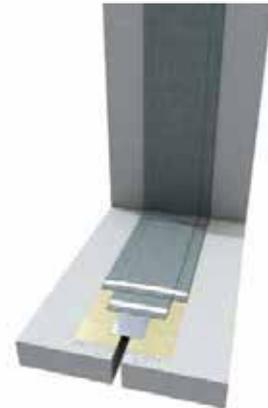
## ARBEITS- UND DEHNFUGE MIT ALSAN 770 TX

### EINSATZGEBIET

Das ALSAN PMMA Fugensystem bei Beton ist die passende Ergänzung zum ALSAN PMMA Abdichtungssystem, wenn Fugen abzudichten sind.

### EIGENSCHAFTEN

Das ALSAN PMMA Fugensystem eignet sich für die Fugenausbildung für alle Arbeits- und Bewegungsfugen in nicht begeh- und befahrenen Flächen aus Beton mit der Festigkeitsklasse von mindestens C20/25. Es können Bewegungen in Längsrichtungen bis zu 18 mm und in Querrichtung von bis zu 9 mm aufgenommen werden.



## ARBEITS- UND DEHNFUGE MIT JOINT TAPE

### EINSATZGEBIET

Das Abdichtungssystem Alsan Joint tape wird für Arbeits- und Dehnfugen, Risse und Detailausbildungen wie Durchdringungen in Tunneln und Durchlässen, Untergeschossen, Kraftwerksanlagen, Kläranlagen, Wasserrückhalteeinrichtungen und Schwimmbecken eingesetzt.

### EIGENSCHAFTEN

- + Sehr gute Haftung auf zahlreichen Untergründen
- + Hochflexibel, mit hoher Rissüberbrückungsfähigkeit
- + Einfache Anwendung
- + Hohe Bewegungsaufnahme
- + Dauerhaft wasserdicht und witterungsbeständig
- + Flexible Nutzung an diversen Objektsituationen
- + Hohe chemische Beständigkeit: Gegen Salzsäure, Schwefelsäure, Citronensäure, Milchsäure, Kalilauge, Natriumhypochlorid, Salzwasser und weitere Substanzen



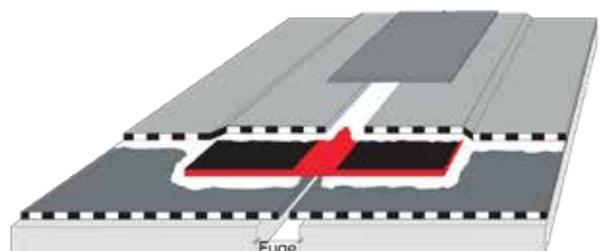
## ARBEITS- UND DEHNFUGE MIT SOPRAJOINT PLUS

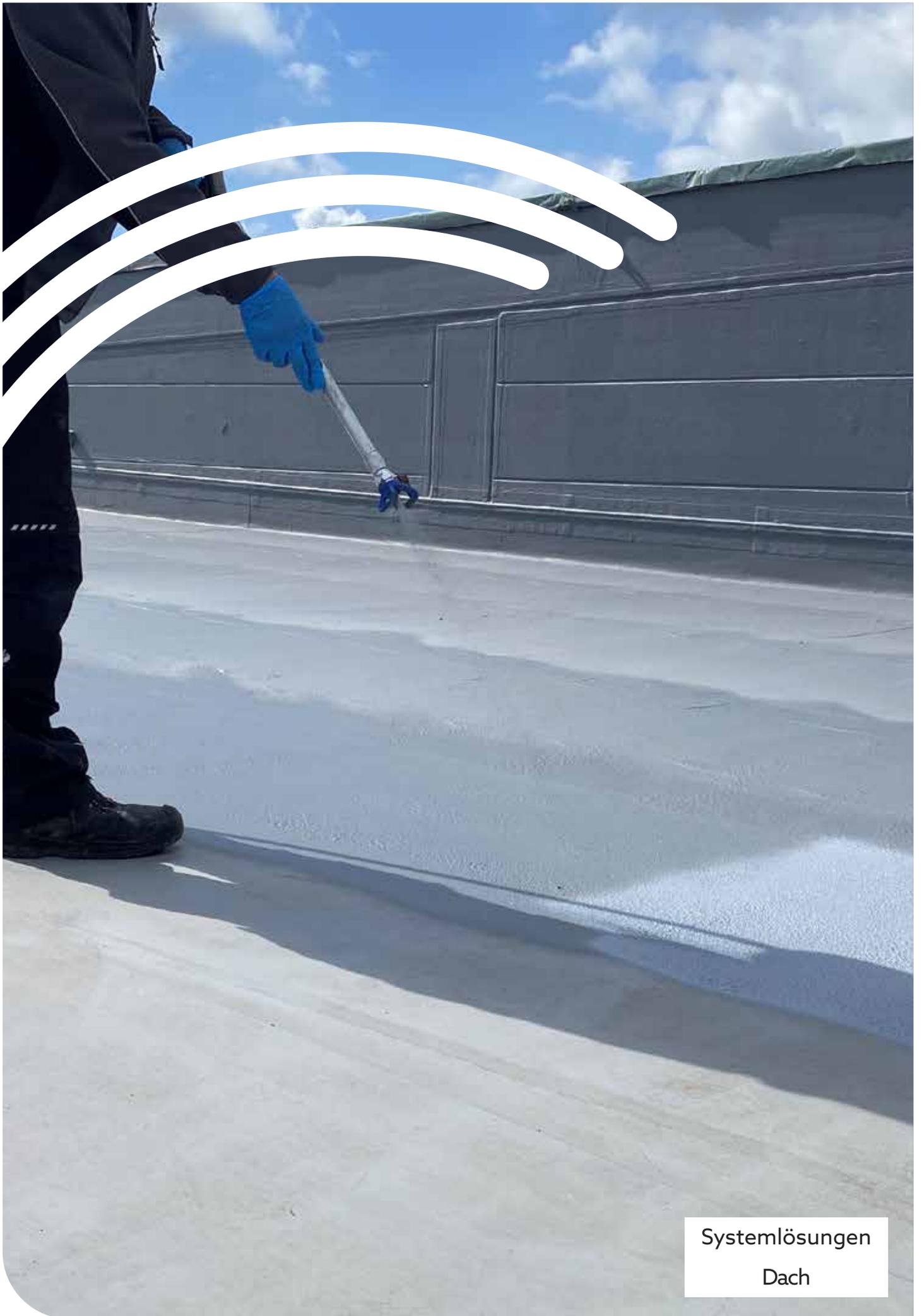
### EINSATZGEBIET

SOPRAJOINTPLUS Dehnfugenbänder sind aus EPDM-Kautschuk und die perfekte Lösung für Dach- und Bauwerksabdichtungen.

### EIGENSCHAFTEN

- + hochelastisch, nimmt 3D Bewegungen gleichzeitig auf
- + langlebig ohne Weichmacher
- + dauerhafte Verbindung ohne Schwachstellen durch Vulkanisations-Technik
- + geringe Einbauhöhe
- + ammbeständiges Carbon-Vlies verbindet sich ohne Vorbehandlung hervorragend
- + Ideal für Bitumen, Flüssigkunststoff und Epoxi-Kleber





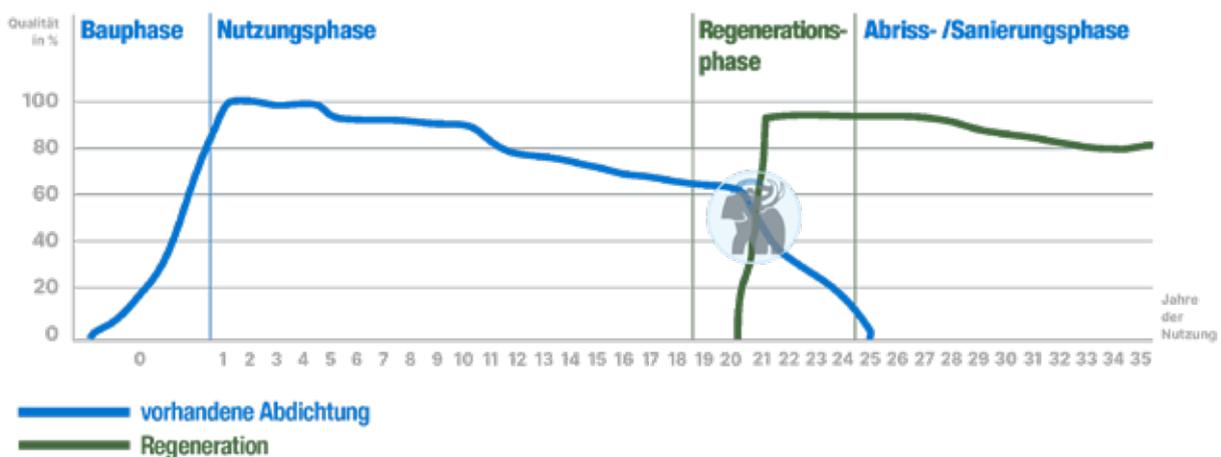
Systemlösungen  
Dach

# Systemlösungen für DÄCHER

## Das Upgrade fürs Dach mit Alsan ACR 7500<sup>PLUS</sup>

SOPREMA bietet hier eine sichere und effiziente Lösung:

Das Dach erhält ein wertvolles Upgrade, nicht nur als Schutz, sondern auch als vollwertige Abdichtung.



Das zweikomponentige Abdichtungsharz **Alsan ACR 7500<sup>PLUS</sup>** wird unkompliziert und in kurzer Zeit auf die bestehende Dachabdichtung aufgebracht – unabhängig davon, ob es sich um Polymerbitumen, Kunststoff oder EPDM handelt. Dadurch wird das Dach optimal geschützt und ist bestens vorbereitet für eine weitere Nutzung.

### Alsan ACR 7500<sup>PLUS</sup>

- + Dauerhaft und langlebig
- + Keine Geruchsbelästigung, da geruchsneutral & lösemittelfrei
- + Einfache Verarbeitungseigenschaften – ein Material, wenige Arbeitsschritte
- + Optimierte für Spritzapplikation
- + Offene Verarbeitungszeit: 1.5 Stunden
- + Regenfest nach 2 Stunden
- + Geprüfter Temperaturbereich: -30 °C bis +90 °C
- + Faserverstärkt
- + Flexible Rissüberbrückung > 3 mm
- + Ohne Vlieseinlage zu verarbeiten
- + Nahtlose und optisch homogene Oberfläche
- + Schnelle Trocknungszeiten (4 – 5 Stunden)
- + Einzigartiges Preis- / Leistungsverhältnis
- + Sparsam im Verbrauch mit 3.7 kg/m<sup>2</sup>
- + Hohe Flächenleistung, sehr ergiebig
- + Perfekte Haftung auf nahezu allen Untergründen ohne Grundierung



Seit 1908 schützt SOPREMA Lebensräume und verbessert das Wohlbefinden von Menschen durch nachhaltige und innovative Lösungen für Dächer, Fassaden und den Ingenieurbau. Wir liefern Verarbeitern und Bauherren leistungsstarke Komplettsysteme für die Abdichtung und Dämmung, für PV- und Gründächer sowie für die Absturzsicherung.

### Wir beraten Sie gerne.

Hier finden Sie die SOPREMA Experten für Ihre vertrieblichen und technischen Fragen:



[soprema.at](https://www.soprema.at)

