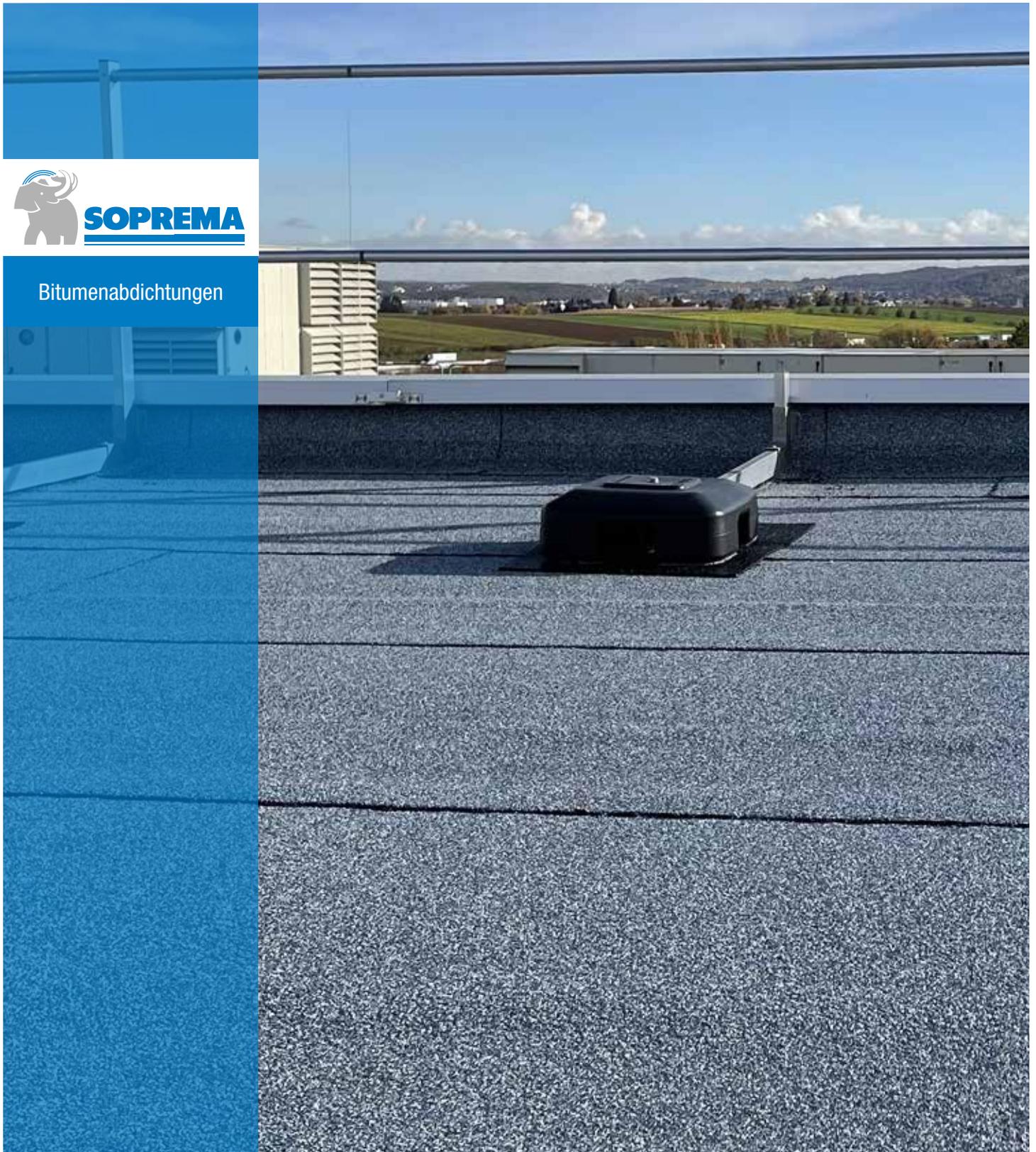




SOPREMA

Bitumenabdichtungen



PRODUKTE
SYSTEME

BITUMEN ABDICHTUNGEN ÖSTERREICH

INHALT

- 4_ Bitumenbahnen
- 6_ Premiumbahnen
- 8_ Brückenabdichtung
- 10_ Parkhäuser Abdichtung
- 12_ Übersicht Anwendungsbereiche
- 14_ Bitumen Zubehör
- 15_ EFYOS PIR-Dämmstoffe



SOPREMA

BITUMENABDICHTUNGEN

WIR GEBEN EIN STARKES PRODUKT IN STARKE HÄNDE

Bitumenbahnen von SOPREMA sind Qualitätsprodukte. Wir haben für jede Anforderung die passende Bahn im Sortiment, von der klassischen Norm-Bahn bis zur hochwertigen Multifunktionsoberlage. Zusammen mit unseren ALSAN Flüssigkunststoffen und EFYOS PIR-Dämmplatten bieten wir eine Vielzahl geprüfter Flachdachsysteme an.

Gut ausgewählte, hochwertige Produkte sind die Basis für eine dauerhaft sichere Flachdachabdichtung. Doch erst durch eine fachgerechte Planung und die qualifizierte Verarbeitung kommen ihre Stärken voll zur Geltung. Das Dachdeckerhandwerk trägt wesentlich dazu bei, dass Gebäude dauerhaft der Witterung trotzen können, und übernimmt daher eine verantwortungsvolle und wichtige Aufgabe beim Neubau und bei der Ertüchtigung von Gebäuden. SOPREMA unterstützt Dachdecker und Architekten bei der Planung der Dachabdichtungsmaßnahme und schult alle Beteiligten regelmäßig zu Produktanwendungen, Konstruktionsnormen und Verarbeitungsrichtlinien.

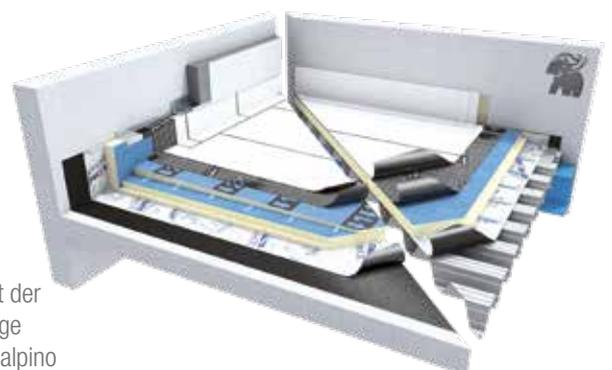
Mit dieser Broschüre präsentieren wir Ihnen unser aktuelles Bitumenprogramm zur Abdichtung von Flachdächern – von der brandlastarmen Dampfsperre bis zur hochreißfesten Premiumoberlage. Zusätzlich finden Sie hier auch wichtige Ergänzungsprodukte wie Voranstriche oder das DUOFLEX®-Verbundsystem.

Nutzen Sie gerne bei Fragen oder Servicebedarf den umfassenden Beratungsservice durch unsere Systemberater vor Ort. Kontaktieren Sie uns unter: www.soprema.at/kontakt

DAS SOPREMA VAPRO SYSTEM ERÖFFNET NEUE MÖGLICHKEITEN

Mit den hochwertigen Vapro Systembahnen meistern Sie nahezu jede Disziplin. Ob auf Beton, Holz oder Trapezprofil, ob verklebt, mechanisch befestigt oder lose verlegt unter Auflast – das leistungsstarke SOPREMA Vapro System wird allen Anforderungen gerecht.

Dampfsperre, Zwischenlage und Oberlagsbahn – die universell einsetzbaren, hochleistungsfähigen Systembahnen überzeugen durch ihre leichte Verarbeitung und ihre Multifunktionalität. Vapro Oberlagen bestehen aus hochreißfesten Trägern kombiniert mit homogenem Premiumbitumen und überzeugen durch technische Höchstwerte sowie klimaschonende Eigenschaften wie einer Cool-Roof-Funktionalität oder sehr gutem Wurzelschutzverhalten.



Systemaufbau mit der
Cool-Roof-Oberlage
SOPREMA Vapro alpino



BITUMENBAHNEN FLACHDACH

Anwendungsbereich		Produkt
<p>VORANSTRICHE</p> 	<p>LösemittelHALTIG Verbrauch: ca. 0,3 l/m²</p>	SOPRADERE Quick 25L
	<p>LösemittelFREI Verbrauch: ca. 0,3 l/m²</p>	AQUADERE Stick 25L
<p>DAMPFSPERRBAHNEN</p> 	<p>auf Beton, flämmbar Maße 10m x 1m Dicke: 4,0mm</p>	SOPREMA E-ALGV-4K
	<p>auf Holz/Trapezblech, selbstklebend Maße: 1,08m x 25m Dicke: 0,9mm</p>	SOPREMA Manfred
	<p>auf Trapez, selbstklebend Maße: 100m x 1,40m Dicke: 0,2mm</p>	SOPRAVAP Stick ECO FR
<p>ABDICHTUNGSBAHNEN</p> 	<p>Abdichtung 1. Lage, selbstklebend Maße: 8m x 1m Dicke: 4,1mm</p>	SOPREMA E 4 SK
	<p>Abdichtung besandet, flämmbar Maße: 8m x 1m Dicke: 4,2mm</p>	SOPREMA E KV 4K
	<p>Abdichtung besandet, flämmbar Maße: 8m x 1m Dicke: 4,2mm</p>	SOPREMA E KV 4K WF
	<p>Abdichtung besandet, flämmbar Maße: 8m x 1m Dicke: 5,2mm</p>	SOPREMA E KV 5K
	<p>Abdichtung besandet, flämmbar Maße: 8m x 1m Dicke: 5,2mm</p>	SOPREMA E KV 5K WF



Anwendungsbereich		Produkt
	Abdichtung beschiefert, flämmbar Maße: 8m x 1m Dicke: 5,3mm	SOPREMA E KV 5S
	Abdichtung beschiefert, flämmbar Maße: 8m x 1m Dicke: 5,2mm	SOPRAMA E KV 5S WF
	Abdichtung beschiefert, flämmbar Maße: 5m x 1m Dicke: 5,2mm	SOPRAFLEX S5 carbon

GANZ OBEN: SCHUTZ, FUNKTION UND OPTIK

SOPREMA Oberlagsbahnen schützen das Gebäude sicher vor Witterungseinflüssen und schließen den Dachaufbau optimal ab.

Damit alle Anwendungsmöglichkeiten optimal abgedeckt werden, bietet SOPREMA eine Vielzahl von Produktvarianten an, die innerhalb eines Systems den perfekten Abschluss Ihres Flachdaches bilden. Und unsere Oberlagen bieten noch mehr!

So kann Ihr Dach mit der Premiumbeschieferung von SOPREMA Vapro alpino zur Verbesserung der Luftqualität und des Klimas beitragen. Mit SOPREMA Vapro nature und Vapro carbon finden Sie weitere, besonders leistungsstarke Bahnen im Programm. Die SOPREMA Vapro Uno lässt in die Jahre gekommene Dächer wieder in neuem Glanz erstrahlen. Unser „Klassiker“ SOPREMA EKV 5S WF hat sich seit Jahren unter Gründächern bestens bewährt. Und unsere Bahnen mit dunklem Carbonschiefer lassen fertig abgedichtete Flachdächer aussehen wie aus einem Guss.

Mit Oberlagen von SOPREMA machen Sie mehr aus Ihrem Dach.

INFOPLUS

DAMPFSPERRE MIT NOTABDICHTUNGSFUNKTION

Zur Vermeidung von Wasserschäden in der Bauphase kann die Dampfsperrebene im Vorfeld so geplant werden, dass sie den Wassereintritt ins Gebäude zeitweise verhindert. Dies wird als Behelfsabdichtung bezeichnet – ein zusätzlicher Schutz für das Gebäude. Eine Behelfsabdichtung muss bereits in der Planungsphase beschrieben werden und berücksichtigt alle Anschlüsse und Übergänge.



*PREMIUM*BAHNEN FLACHDACH

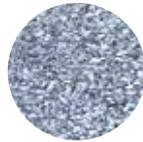
EINE LIGA FÜR SICH

Unsere stärksten Oberlagen spielen ganz oben mit. Das Vapro System umfasst drei absolute Top-Bahnen mit Zusatznutzen für höchste Ansprüche.



Anwendungsbereich		Produkt
DAMPFSPERRBAHNEN	auf Holz/Beton/Trapez, selbstklebend Maße: 7,5m x 1,08m Dicke: 3,0mm	SOPREMA VAPRO Vap
ABDICHTUNGSBAHNEN	Abdichtung 1. Lage, selbstklebend Maße: 7,5m x 1m Dicke: 3,5mm	SOPREMA VAPRO Stixx 35
OBERLAGSBAHNEN	Abdichtung beschiefert, flämmbar Maße: 5m x 1m Dicke: 5,2mm	<i>mit Anti NO_x Premium Beschieferung</i> SOPREMA VAPRO alpine
	Abdichtung beschiefert, flämmbar Maße: 5m x 1m Dicke: 5,2mm	SOPREMA VAPRO carbon
	Abdichtung beschiefert, flämmbar Maße: 5m x 1m Dicke: 5,2mm	SOPREMA VAPRO nature
	Abdichtung beschiefert, flämmbar Maße: 5m x 1m Dicke: 4,5mm	SOPREMA VAPRO uno
	Abdichtung beschiefert, flämmbar Maße: 5m x 1m Dicke: 5,2mm	<i>Ohne Wurzelschutzadditive: 0% Auswaschung</i> SOPREMA VAPRO zero

SOPREMA VAPRO NATURE



Oberfläche
Schiefer

Natürlich wurzel- und rhizomfest

Unsere stärkste Oberlage in Naturschiefer mit hochreißfestem Träger und Wurzel- und Rhizomschutzfunktion zur Verwendung als obere Abdichtungslage, ideal bei Gründächern.

SOPREMA VAPRO CARBON



Oberfläche
Carbon

Stark, schwarz – Carbon

Die hochreißfeste, besonders temperaturbeständige, wurzel- und rhizomfeste Oberlage in ausdrucksstarker Optik.

SOPREMA VAPRO ALPINO



Oberfläche
Weiß

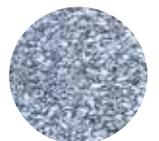
Ziemlich cool: Die Bahn fürs Klima

Ihre Oberfläche in gedecktem Weiß reflektiert das Sonnenlicht sehr gut und erreicht einen SRI-Wert (Solar Reflectance Index) über 50. Eine zusätzliche Anti-NO_x-Schicht in der Beschichtung der hochwertigen Bahn reduziert Stickoxide in der Luft. So können mit SOPREMA Vapro alpino abgedichtete Flächen besonders in Städten einen Beitrag zur Verbesserung des Klimas leisten. Die Bahn ist für alle Dachneigungen geeignet, auch > 20°.

SOPREMA VAPRO ZERO



Ohne Wurzel-
schutzadditive:
0% Auswaschung



Oberfläche
Schiefer

Auswaschungsfrei und sehr verlegefreundlich

Für den wachsenden Bedarf an nachhaltigen wurzelfesten Bitumenabdichtungen bietet SOPREMA mit der Vapro zero eine auswaschungsfreie Premiumboverlage. Die wurzelfeste Bahn überzeugt mit einer unschlagbaren Kombination aus Leistung, Nachhaltigkeit und Verlegefreundlichkeit.

0% Auswaschung

100% Gewässerschutz





RVS SYSTEME BRÜCKENABDICHTUNG

DIE PERFEKTE VERBINDUNG

Die Anforderungen, die an Brückenabdichtungen mit Bitumenbahnen gestellt werden, unterscheiden sich in einigen Punkten von jenen an Dachabdichtungsbahnen.

Wesentlich ist der reibungslose Verbund der Bitumen-Abdichtungsbahnen mit dem Brückentragwerk, welcher durch die Grundierung mit ALSAN REKU P70 und der vollflächigen Verklebung der 1. Abdichtungslage hergestellt wird.

Ebenso ist die Asphaltenschutzschicht mit der Brückenabdichtung homogen verbunden. Höchste Beanspruchungen, wie die Vollbremsung eines Schwer-Lastkraftwagens, erzeugen immense Schubkräfte, welche nur durch einen entsprechenden Verbund der Schichten in das Brückentragwerk abgeleitet werden können.

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 wie z.Bsp. 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.





INFOPLUS

RVS GEPRÜFT FÜR STRASSENBAU

Unsere Systeme sind von hoher Qualität und erfüllen die strengen Richtlinien und Vorschriften (RVS) für den Straßenbau.

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

SUPERSCHNELL: PMMA-SYSTEM ALSAN REKU P70

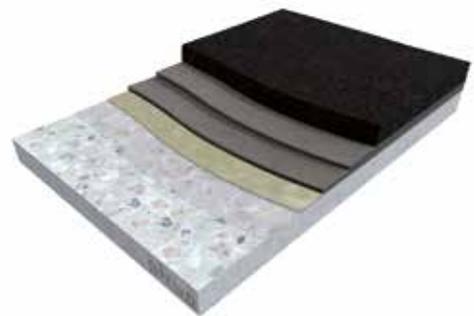
Der Vorzug unseres neuen Brückenabdichtungssystems auf PMMA-Grundlage besteht in besonders kurzen Verarbeitungszeiten. Anwender gewinnen mehr Sicherheit in der Projektterminierung und höchste Effizienz im Bauablauf.

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./m²)
- 3 ALSAN Quarzsand Typ 1 0,4 – 0,8 (ca. 500gr./m²)
- 4 Versiegelung: ALSAN REKU P70 (ca. 300gr./m²)
- 5 Abdichtung geflämmt: SOPREMA E KV 5B
- 6 Abdichtung geflämmt: SOPREMA P KV 4B
- 7 Nutzschrift Walzasphalt

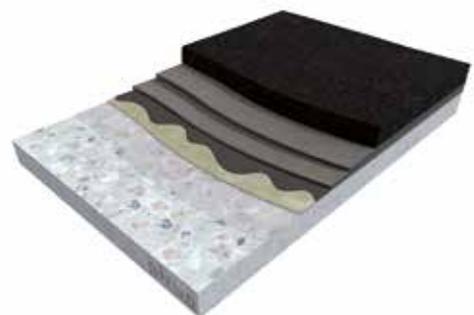


SOPREMA SYSTEM WALZASPHALT IM GIESSVERFAHREN

nach RVS 15.03.12 geprüft
Regelbauweise System A1

Systemaufbau

- 1 Stahlbetondecke/Brückentragwerk
- 2 Grundierung: ALSAN REKU P70 (ca. 400gr./m²)
- 3 ALSAN Quarzsand Typ 1 0,4 – 0,8 (ca. 500gr./m²)
- 4 Versiegelung: ALSAN REKU P70 (ca. 300gr./m²)
- 5 Eingießmasse: SOPREMA Heißklebmasse BITU-M (ca. 2,5kg/m²)
- 6 Abdichtung geflämmt: SOPREMA E GG B Bridge AU
- 7 Abdichtung geflämmt: SOPREMA P KV 4B
- 8 Nutzschrift Walzasphalt





ABDICHTUNG PARKHÄUSER

SICHER BIS INS DETAIL

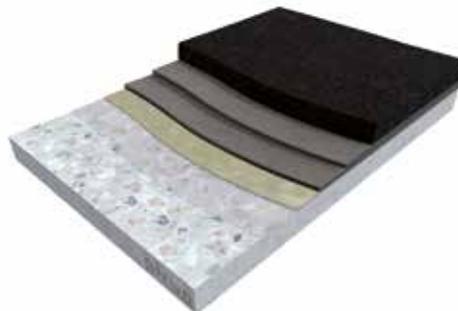
Neben den befahrbaren Flächen müssen in Parkbauten auch senkrechte Bauteile wie Stützen und Wandscheiben vor chloridhaltigem Wasser geschützt werden. Details an aufgehenden Bauteilen im Spritzwasserbereich lassen sich mit den leistungsfähigen ALSAN Flüssigkunststoffsystemen von SOPREMA besonders effektiv abdichten.

SOPREMA SYSTEM PARKDECK/ZWISCHENGESCHOSS

Regelbauweise System G1

Systemaufbau

- ① Stahlbetondecke/Parkdeck
- ② Grundierung: ALSAN REKU P70 (ca. 400gr./m²)
- ③ ALSAN Quarzsand Typ 1 0,4 – 0,8 (ca. 500gr./m²)
- ④ Versiegelung: ALSAN REKU P70 (ca. 300gr./m²)
- ⑤ Abdichtung geflämmt: Soprema P KV 5B
- ⑥ Nutzschrift Gussasphalt

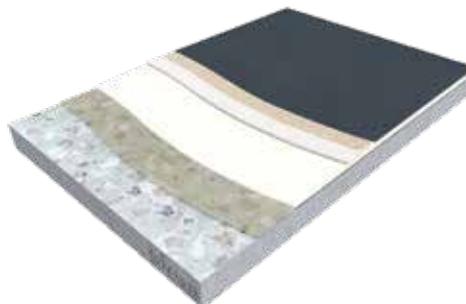


OBERFLÄCHENSCHUTZSSYSTEM : OS- 11B

Systemaufbau: Soprema

Systemaufbau

- ① Grundierung: ALSAN EPOX 1304 (EP P211)
- ② Nutzschrift: ALSAN PUR 5401 (PU L311N)
- ③ Versiegelung: ALSAN EPOX 9302 F (EP S611N)



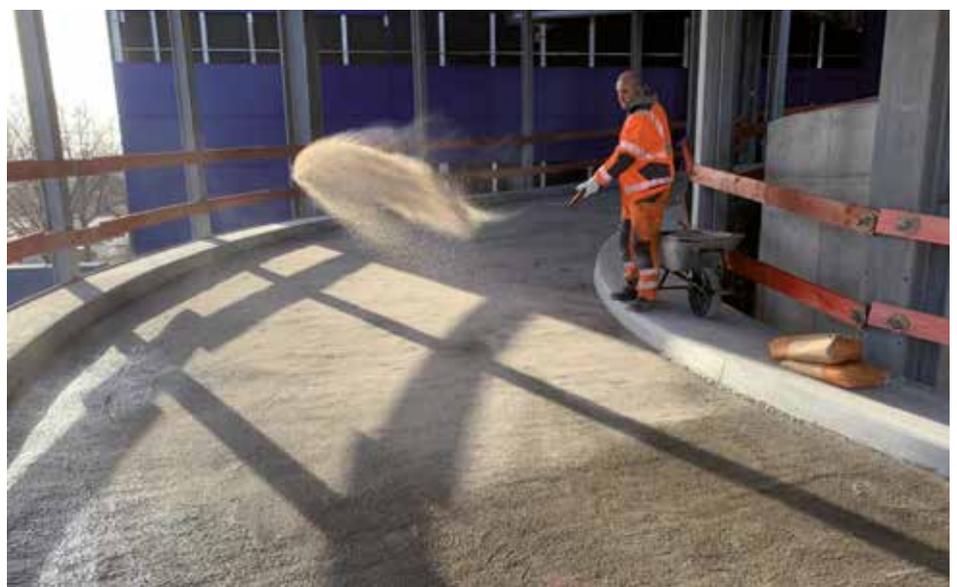


SYSTEMKOMPONENTEN		
GRUNDIERUNG	ALSAN REKU P70 ist ein zweikomponentiges PMMA-Harz zur Grundierung und/oder Versiegelung von zementösen Untergründen von Ingenieurbauwerken unter Bitumenschweißbahnen und dem Abdichtungsharz ALSAN 573. ALSAN REKU P70 ist geprüft in Anlehnung an TL/TP BEL-EP der ZTV-ING Teil 7 Brückenbeläge.	ALSAN Reku P70
VERSIEGELUNG		
VERGUSSMASSE	Bitumen Heißklebmasse in Blockform zum Verkleben von Bitumenbahnen im Gießverfahren laut RVS 15.03.12	SOPREMA Bitu M
ABDICHTUNGSBAHNEN	1. Lage bei mehrlagiger Brückenabdichtung (Gießverfahren)	SOPREMA E GG B Bridge AU SOPRALENE 250 Bridge AU
	1. Lage bei mehrlagiger Brückenabdichtung (Flämmverfahren)	SOPREMA E KV 5B
	Oberlage bei mehrlagiger Brückenabdichtung	SOPREMA P KV 4B SOPREMA P KV 5B
EINSTREUMATERIAL	Quarzsandeinstreuung für Grundierung/Versiegelung	ALSAN Naturquarz Typ 1

EXPERTENTIPP

INSTANDHALTUNG

Um die Dauerhaftigkeit der Beschichtungssysteme zu sichern, sollte ein Instandsetzungsplan erstellt werden, der auf die jeweilige Ausführungsvariante abgestimmt ist. Das Inspektionsintervall für OS-8- und OS-11-Systeme beträgt jeweils ein Jahr. Die Einhaltung des Instandhaltungsplanes sollte von einem sachkundiger Planer für Betoninstandsetzung vorgenommen werden.



ÜBERSICHT

ANWENDUNGSBEREICHE



Anwendungsbereich	
Voranstriche	Flüssig applizieren (ca. 0,3 l/m ²)
Dampfsperren	Schweißen
	Kaltselbstklebend Thermisch aktivieren
Zwischenlagen selbstklebend	Kaltselbstklebend Thermisch aktivieren
Bitumenbahnen besandet	Schweißen
Oberlagsbahnen beschiefert	Schweißen

SOPREMA VAPRO VAP



Die Vielseitige

Selbstklebende sowie nagel- oder schraubbare Dampfsperre mit oberseitigem Vlies zur Verwendung auf Beton, Stahltrapezprofil und Holzunterkonstruktionen (Auf Holzschalung nur zur mechanischen Befestigung).

geeignete Untergründe	Beschreibung	Produkt
Mineralische Untergründe, Bitumenbahnen, Holz, Metall	LösemitteLFREI	AQUADERE Stick
Mineralische Untergründe, Bitumenbahnen, Holz, Metall	LösemitteLHALTIG	SOPRADERE Quick
Mineralische Untergründe	Dampfsperre auf Beton	SOPREMA E ALGV 4K SOPREMA E ALGV 5K SOPREMA E ALGV 5S
Stahltrapezprofile	Dampfsperre auf Stahltrapezprofilen	SOPREMA Manfred SOPRAVAP Stick ECO FR
Mineralische Untergründe, Holz/Holzwerkstoffe, Stahltrapezprofile	Dampfsperre auf Holz/Holzwerkstoffen	SOPREMA Vapro Vap
Wärmedämmung	Zwischenlage auf Wärmedämmung	SOPREMA E 3 SK SOPREMA E 4 SK SOPREMA E 4 SK WF SOPREMA Vapro Stixx 35
Mineralische Untergründe, Bitumenbahnen	Bitumenbahnen mit leichtem Oberflächenschutz	SOPREMA E KV 4K SOPREMA E KV 4K WF SOPREMA E KV 5K SOPREMA E KV 5K WF
Mineralische Untergründe, Bitumenbahnen	Bitumenbahnen mit schwerem Oberflächenschutz (naturschiefer)	SOPREMA E KV 4S SOPREMA E KV 5S SOPREMA E KV 5S WF
	Bitumenbahn mit schwerem Oberflächenschutz (carbonschwarz)	SOPRAFLEX S5 carbon
	Einlagige Bitumenabdichtung mit Thermstreifen für feuchte Untergründe	SOPREMA Vapro uno
	Premium-Bitumenbahn, Wurzel- und rhizomfest (naturschiefer)	SOPREMA Vapro nature
	Premium-Bitumenbahn, Wurzel- und rhizomfest (carbonschwarz)	SOPREMA Vapro carbon
	Premium-Bitumenbahn, Wurzel- und rhizomfest, Anti-NoX Beschichtung (Weiß)	SOPREMA Vapro alpino
	Premium-Bitumenbahn, Wurzel- und rhizomfest, auswaschungsfreie Premium Beschichtung	SOPREMA Vapro zero

Ohne Wurzel-schutzadditive:
0% Auswaschung

SOPREMA VAPRO STIXX 35



Das Multitalent als Behelfsabdichtung gem. ZVDH
3,5 mm dicke, selbstklebende sowie nagel- oder schraubbare Unterlage mit verschweißbarer Längsnaht inkl. Flammenschutz zur Verwendung als Behelfsabdichtung auf Beton, Holzunterkonstruktionen und Dämmstoffen.

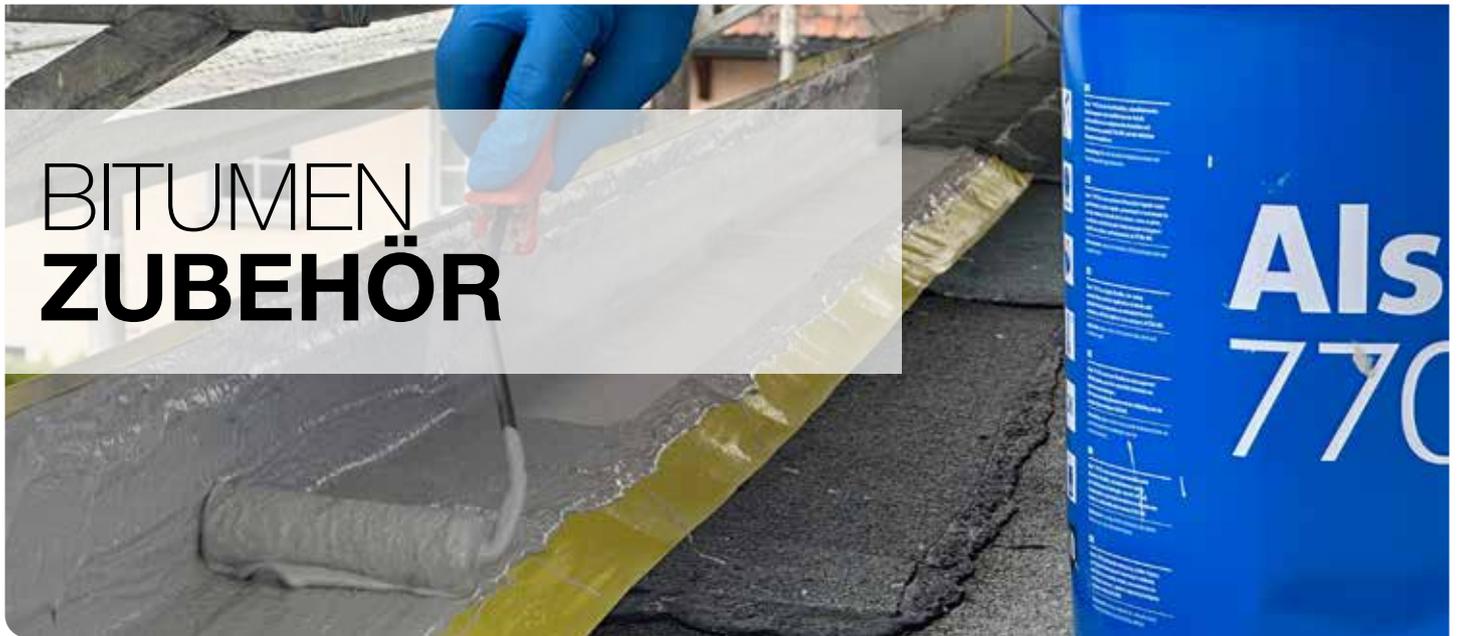
SOPREMA MANFRED



SOPREMA MANFRED

- Kann richtig viel
- Hält fest zu dir
- Zuverlässig
- Einfach & unkompliziert

Einfach da, wo du ihn brauchst
SOPREMA Manfred ist eine einfache und gleichzeitig leistungsfähige Abdichtungslösung für den Schutz von erdberührten Bauteilen gegen aufsteigende Bodenfeuchtigkeit. Im Dachaufbau leistet die Bahn gute Dienste als Dampfsperre auf Stahltrapezprofilen und Holzuntergründen.



BITUMEN ZUBEHÖR

ALLES AUS DEM HAUSE SOPREMA

Egal ob Ausgleichsschüttung, Trapezkeile, Formteile, Vergussmassen, usw. – SOPREMA hat für jede Anforderung die passende Lösung. Zögern Sie nicht unseren Kollegen im Vertrieb zu kontaktieren.

Artikel Zubehör		Anwendungsgebiet
SOPREMA GEOTEXTIL		Genadelter Vliesstoff aus Polyester. Verwendbar als Trenn-/Schutzlage bei Sanierung von Flachdächern mit mechanischer Befestigung sowie bei Bekiesung und unter Abdichtungsfolien zur Verhinderung von Beschädigungen. Unverrottbar & bohrfest.
SOPREMA GUMMIGRANULATMATTEN		Soprema BSM ist eine Bautenschutzmatte aus polyurethanegebundenem Gummi-Granulat auf Recyclingbasis. Sie bietet Schutz vor mechanischer Beschädigung von Abdichtungen aller Art. Außerordentlich alterungsbeständig und sehr elastisch. Einsetzbar auf Flach- und Gründächern, Terrassen und Parkdecks sowie Tiefgaragen.
SOPREMA Gully/Speier/Notüberlauf		Zuverlässige Entwässerungsprodukte sind von elementarer Bedeutung für die dauerhafte Sicherheit von Flachdächern. Mit über 100 Jahren Erfahrung im Flachdachbereich stellen wir Ihnen leistungsfähige Entwässerungslösungen zur Verfügung, die optimal auf unsere hochwertigen Soprema Bitumen-, PVC- und FPO Abdichtungssysteme abgestimmt sind.
SOPREMA Drainageplatten/Gründachplatten		Drainage- und Wasserspeiermatten für den Hoch-, Tief- und Ingenieurbau. Hochbelastbar und hergestellt aus Recycling-Polystyrol. Mit und ohne Vlieskaschierung erhältlich.
ALSAN Flüssigkunststoffe		Flüssigkunststoffe haben sich in den letzten 40 Jahren zum Abdichten und Beschichten am Markt als nachhaltige Werkstoffe etabliert. Sie gewinnen immer mehr an Bedeutung und sind bei vielen Abdichtungsaufgaben sowohl in der Fläche als auch besonders im An- und Abschlussbereich als dauerhafte Lösungen nicht mehr wegzudenken. Flammos, ökologisch und langjährig bewehrt – unsere ALSAN Flüssigkunststoffe erfüllen jede Ihrer Anforderungen!

EFYOS PIR-DÄMMSTOFFE

HOCHLEISTUNGSDÄMMSTOFF PIR EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

Dämmstofflösungen aus Polyisocyanat-Hartschaum (PIR) werden auf flachen und flach geneigten Dächern unter allen gängigen Abdichtungslagen eingesetzt. PIR gehört zur Familie der Polyurethane und damit zu den Duroplasten – daher schmelzen PIR-Dämmstoffe auch bei hohen Temperaturen nicht, tropfen im Brandfall nicht brennend ab, glimmen nicht und bleiben form- und dimensionsstabil.

Als Polyiso-Hartschaum (Kurzbezeichnung: PIR) wird die neue Produktgeneration der PU-Hochleistungsdämmstoffe bezeichnet. Es handelt sich dabei um eine technische Weiterentwicklung des klassischen Polyurethan-Hartschaums.

Durch ein spezielles Herstellungsverfahren entsteht PIR, ein sehr stark vernetzter Kunststoff mit ringartigen Strukturen. Der hohe Vernetzungsgrad und die Ringstrukturen verleihen dem PIR-Hartschaum hohe Stabilität. PIR besitzt hervorragende thermische Beständigkeit und ist dimensionsstabil.

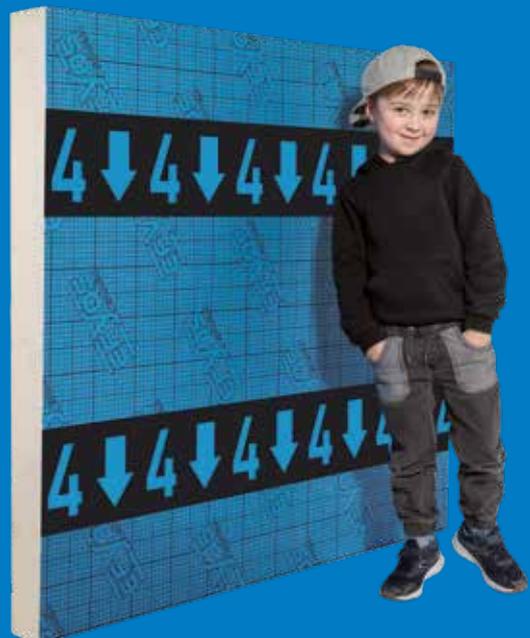
BLUE OUTSIDE

EFYOS Blue Dämmstoffplatten mit Kaschierung

EFYOS Blue Dämmplatten sind mit 120 kPa Druckspannung hoch druckfest, langlebig, feuchte- und schimmelresistent und von geringem Volumengewicht. Aufgrund ihrer sehr guten Wärmeleitfähigkeitsstufe lassen sich mit ihnen geringe Aufbauhöhen realisieren und zusätzlich eine hervorragende Energieeffizienz des Gebäudes erzielen. Außerdem sind EFYOS Blue Dämmstoffe zu 100% recyclebar und lassen sich problemlos entsorgen.

INFOPLUS

- ✓ GERINGERE DÄMMSTOFFDICKE AUFGRUND GUTER DÄMMEIGENSCHAFTEN
- ✓ SEHR TEMPERATURBESTÄNDIG
- ✓ UV-BESTÄNDIG
- ✓ DIMENSIONSSTABIL
- ✓ FEUCHTE UND SCHIMMELRESISTENT
- ✓ PROBLEMLOS RECYCELBAR
- ✓ VOLLSTÄNDIGE BEIBEHALTUNG DER DRUCKFESTIGKEIT
- ✓ GUTE BRANDSCHUTZEIGENSCHAFTEN
- ✓ ZULASSUNG FÜR GROSSFLÄCHIGE INDUSTRIELEICHTDÄCHER





SOPREMA GmbH

Harter Süd Straße 12
A - 8075 Hart bei Graz
Tel +43 577022 200

Johann-Petrak-Gasse 4
A - 1110 Wien
Tel +43 577022 300

www.soprema.at
info@soprema.at

