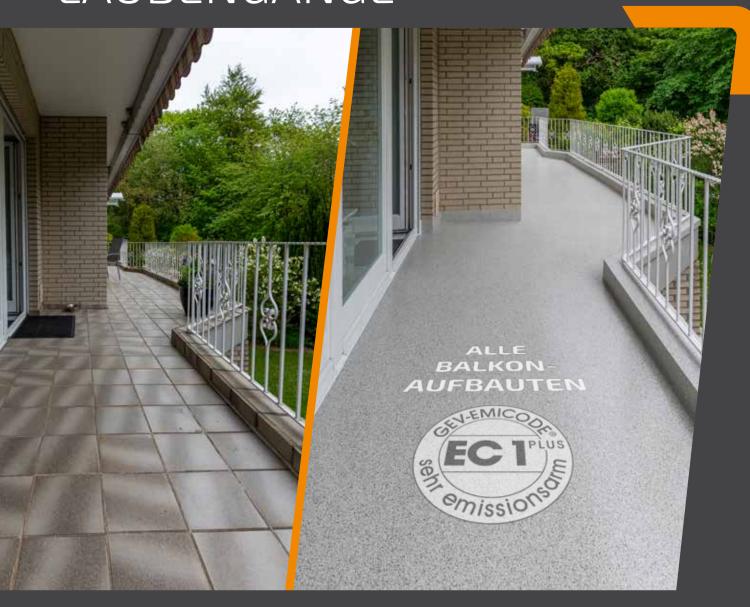


BALKONE & LAUBENGÄNGE



Sicher. Angenehm. Nachhaltig.





EIN SCHÖNER BALKON

ERWEITERT DEN LEBENSRAUM

... ist praktisch ein Extra-Zimmer im Freien.
Hier findet man Entspannung oder auch mal eine Party.
Hier leben Pflanzen und Tiere, manchmal auch nur ein
Abstellort, aber für die meisten ist er der schönste
Naherholungsort der Welt! Was für unser Leben
von so großer Bedeutung ist,

MUSS LANGFRISTIG UND ZUVERLÄSSIG GESCHÜTZT WERDEN.

Damit keine Feuchtigkeit in Bauteile eindringt und die Bausubstanz dauerhaft beschädigt, ist ein Schutz durch hochwertige Abdichtungen oder Beschichtungen unbedingt empfehlenswert. Wenn gleichzeitig die gesamte Optik aufgewertet wird, umso besser.



Mit unseren Beschichtungs- und Abdichtungslösungen schützen wir die Oberflächen dieser wertvollen Lebensräume zuverlässig, dauerhaft und nachhaltig.





LEBENSRÄUME SCHÜTZEN

ABER BITTE NACHHALTIG!

Nachhaltig zertifiziert? Unbedingt!



Das EMICODE-Siegel der höchsten Kategorie EC1Plus zeichnet die einzigartig geringe Geruchs- und Emissionsbelastung unserer Produkte aus.









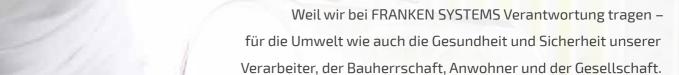


Besonders für Architekten interessant:

In diesen Öko-Datenbanken sind wir gelistet:







Unsere Rezepturen ermöglichen eine sichere

Verarbeitung der Produkte.

Mit dem Verzicht auf Lösemittel, Weichmacher und eine Vielzahl weiterer, meist kennzeichnungspflichtiger Inhaltsstoffe setzen wir neue Maßstäbe im persönlichen Schutz derer, die mit unseren

Produkten im nahen oder fernen Kontakt stehen.

Mit unseren Systemen bleiben Lebensräume unbedenklich. Zahlreiche Gütseiegel belegen die ögologischen Vorteile

unserer Systeme.





2 SYSTEME ZUR WAHL:

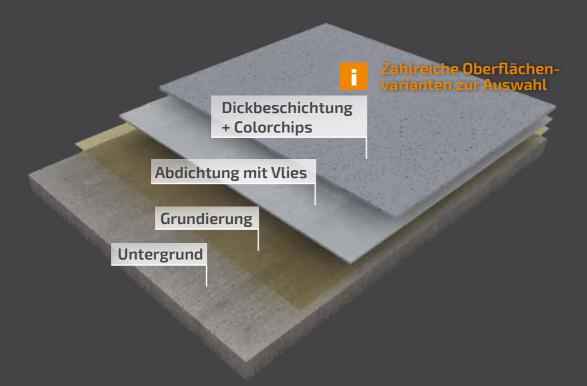
FÜR TOP PEFORMANCE:

UNSERE WSP-SYSTEME

Abdichtungssystem

MIT VLIESEINLAGE UND DEKORATIVEM OBERBELAG

Beispiel WSP 10



MERKMALE:

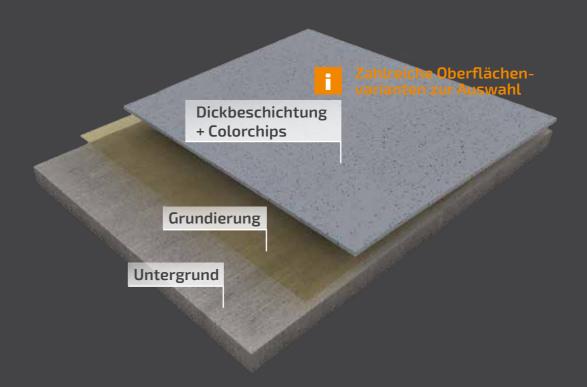
- Dickschichtiges Abdichtungssystem
- Universell einsetzbar auf Balkonen, Loggien und Laubengängen sowie Dachterrassen
- Abdichtung mit den höchsten Leistungsklassen nach ETAG 005/EAD
- Abdichtungssystem nach DIN 18531-5 und Flachdachrichtlinie
- · Hohe Rissüberbrückung für den Einsatz auch auf kritischen Untergründen und Sanierungen

FÜR WIRTSCHAFTLICHE UND SCHNELLE LÖSUNGEN:

UNSERE **SPS**-SYSTEME

Beschichtungssystem mit dekorativem Oberbelag
OHNE ABDICHTUNGSSCHICHT UND VLIESEINLAGE

Beispiel SPS 10



MERKMALE:

- Dünnschichtige und dickschichtige Beschichtungssysteme
- Wirtschaftliche Lösung
- Schnell und einfach in der Verarbeitung



OBERFLÄCHEN-LÖSUNGEN



UNICOLOR

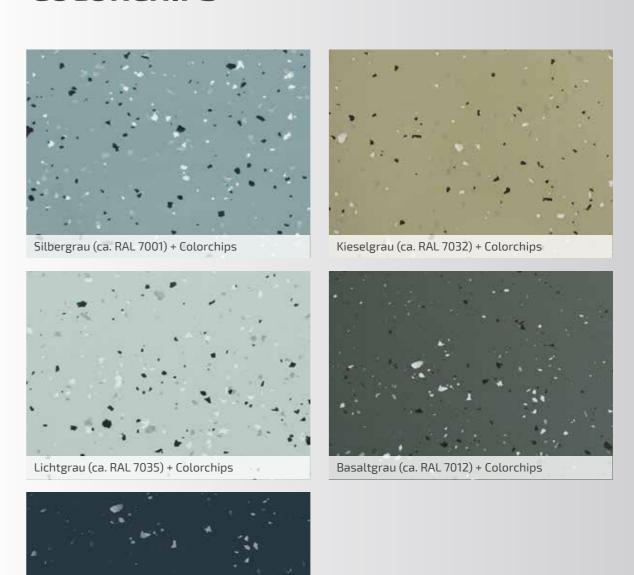
Anthrazitgrau (ca. RAL 7016)



Weitere RAL Farbtöne auf Anfrage.
Mindestabnahmemenge:
TC 360: 300 kg
TC 330: 600 kg

COLORCHIPS

Anthrazitgrau (ca. RAL 7016) + Colorchips



OBERFLÄCHEN-LÖSUNGEN



COLORITQUARZ



Coloritquarz - Milchstraße

Coloritquarz - Ziegelrot



Coloritquarz - Herbsttag



Coloritquarz - Granitrot

STEINTEPPICH













Marmorkiesel - Rosé



13





ALLE AUFBAUTEN IM ÜBERBLICK

WSP - rissüberbrückendes Abdichtungssystem nach ETAG 005/EAD

Aufbau			Beschreibung	Seite					
	Brandschutz geprüft	Rutsch- festigkeit	gute Belastbarkeit	reinigungs- freundlich	befahrbar	Drainage- fähigkeit	Höhe		
							[mm		
WSP 07	Ø	variabel je nach Oberfläche	⋖		Ø		Abhängig vom Belag- material. Abdichtung 2,5 mm	Abdichtung unter Pflaster, Betonplatten, etc.	18
WSP 08	⋖	variabel je nach Oberfläche					Abhängig vom Aufbau. Abdichtung 2,5 mm	Abdichtung unter Fliesen	18
WSP 10	Cfl-s1	10 – 20 g/m ² Colorchips Groß = R9 20 – 60 g/m ² Colorchips Groß = R10		⋖			5–6 mm	Abdichtung mit farbiger Dickbeschich- tung und Colorchips- Einstreuung	18
WSP 11	√ Bfl-s1	R11					4–5 mm	Abdichtung mit farbiger Beschichtung und eingestreutem Quarzsand	19
WSP 12		800 g/m ² TC 320 = R9 400 g/m ² TC 320 = R11					4–5 mm	Abdichtung mit Coloritquarz und transparenter Versiegelung	19
WSP 13		R10	⊘			⋖	10–11 mm	Abdichtung mit Dickbeschichtung aus Marmorkieselsteinen	19

RUTSCHFEST NACH MASS

Der richtige Untergrund für die geforderte Rutschfestigkeit. Speziell im öffentlichen Bereich werden Untergründe mit Rutschfestigkeitsklassen verlangt, damit auch bei verschiedenen Situationen und Witterungsbedingungen ein sicherer Halt gewährleistet ist. Für unterschiedliche Rutschfestigkeitsklassen ergeben sich spezielle Anforderungen bezüglich der Flächengestaltung sowie deren Reinigung. Unsere zielgenauen Systeme bieten die richtige Kombination der Komponenten.

SPS - Beschichtungssystem

Aufbau			Beschreibung	Seite					
	Brandschutz geprüft	Rutsch- festigkeit	gute Belastbarkeit	reinigungs- freundlich	befahrbar	Drainage- fähigkeit	Höhe		
	(y)						mm		
SPS 10	Cfl-s1	R10		Ø			3–4 mm	Farbige Dickbeschichtung mit Colorchip- Einstreuung	20
SPS 11	♂ Bfl-s1	R11					2–3 mm	Farbige Beschichtung mit eingestreutem Quarzsand	20
SPS 12		800 g/m ² TC 320 = R9 400 g/m ² TC 320 = R11					2–3 mm	Coloritquarz mit transparenter Versiegelung	21
SPS 13		R10				⋖	9–11 mm	Dickbeschichtung mit Marmorkiesel- steinen	21

GEPRÜFTE QUALITÄT

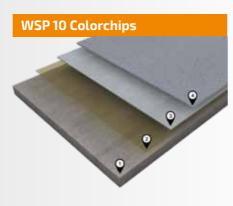
Produkte für den Oberflächenschutz müssen sich Prüfungen verschiedenster Vorschriften unterziehen, da umfassende Normen, Regelwerke und Vorschriften deren Einsatz beschreiben. Besonders auf Balkonen, Loggien und Laubengängen sind nur Produkte mit höchsten Leistungsklassen zugelassen. Unsere Produkte erfüllen die Anforderungen der europäischen Prüfverfahren. Unabhängige Prüfstellen bestätigen dies durch ihre Zulassungen und Zertifizierungen.



WSP ABDICHTUNGSSYSTEM MIT VLIESEINLAGE UND DEKORATIVEM OBERBELAG









2 Grundierung PR100 (PUA-Grundierung) 2-komponentige, lösemittelfreie, schnellhärtende Grundierung für mineralische Untergründe Verbrauch: ca. 300 – 500 g/m²

3 Abdichtung **REVOPUR® WP200**

2-komponentige, schnellhärtende, lösemittelfreie Abdichtung für Flächen und Anschlüsse mit Vlies Verbrauch: ca. 3,00 kg/m²

4 Bautenschutzmatte

5 Pflaster auf Schüttung

1 Untergrund

2 Grundierung PR100 (PUA-Grundierung) 2-komponentige, lösemittelfreie, schnellhärtende Grundierung für mineralische Untergründe Verbrauch: ca. 300 - 500 g/m²

3 Abdichtung **REVOPUR® WP200**

2-komponentige, schnellhärtende, lösemittelfreie Abdichtung für Flächen und Anschlüsse mit Vlies Verbrauch: ca. 3.00 kg/m²

4 Zwischenschicht REVOPUR® TC360

2-komponentige, lösungsmittelfreie, Zwischenschicht/Verschleißschicht zur Einstreuung von Quarzsanden und feinkörnigen Granitgranulaten Verbrauch: ca. 200 – 300 g/m²

5 Einstreuung Ouarzsand Körnung 0,7 – 1,2 mm Verbrauch ca. 3,50 kg/m²

6 Fliesen auf Kleber

1 Untergrund

2 Grundierung PR100 (PUA-Grundierung) 2-komponentige, lösemittelfreie, schnellhärtende Grundierung für mineralische Untergründe

3 Abdichtung **REVOPUR® WP200**

2-komponentige, schnellhärtende, lösemittelfreie Abdichtung für Flächen und Anschlüsse mit Vlies Verbrauch: ca. 3.00 kg/m²

4 Nutz- und Ausgleichsschicht

3-komponentige, lichtechte, lösungsmittelfreie, schnellhärtende Nutz- und Ausgleichsschicht

- ca. $1,0 2,0 \text{ kg/m}^2$ als Ausgleichsschicht *
- als Dickschicht**

Einstreuung

 $10 - 20 \text{ g/m}^2 = \text{R9}$

Verbrauch: ca. 300 - 500 g/m²

REVOPUR® TC330

Verbrauch:

• ca. $3.5 - 4.0 \text{ kg/m}^2$

REVOPUR® Colorchips Groß

Verbrauch: $20-60 \text{ g/m}^2 = \text{R}10$

* Mischungsverhältnis als Ausgleichsschicht: 10 kg REVOPUR® TC 330 (Komp. A+B)

3 - 5 kg REVOPUR® Quarzsandmischung staubarm (Komp. C)

** Mischungsverhältnis als Dickschicht: 10 kg REVOPUR® TC 330 (Komp. A+B)

1 Untergrund

2 Grundierung PR100 (PUA-Grundierung)

WSP 11 Unicolor Xtragrip

2-komponentige, lösemittelfreie, schnellhärtende Grundierung für mineralische Untergründe Verbrauch: ca. 300 – 500 g/m²

3 Abdichtung **REVOPUR® WP200**

2-komponentige, schnellhärtende, lösemittelfreie Abdichtung für Flächen und Anschlüsse mit Vlies Verbrauch: ca. 3.00 kg/m²

4 Nutz- und Ausgleichsschicht REVOPUR® TC330

3-komponentige, lichtechte, lösungsmittelfreie, schnellhärtende Nutz- und Ausgleichsschicht Verbrauch:

- ca. $1,0 2,0 \text{ kg/m}^2$ als Ausgleichsschicht *
- ca. $3.5 4.0 \text{ kg/m}^2$ als Dickschicht**

5 Zwischenschicht **REVOPUR® TC360**

2-komponentige, lösemittelfreie Zwischenschicht/Verschleißschicht zur Einstreuung von Ouarzsanden und feinkörnigen Granitgranulaten Verbrauch: ca. 200 – 300 g/m²

6 Einstreuung Ouarzsand

Körnung 0,7 – 1,2 mm oder 0.3 - 0.9 mm Verbrauch: ca. 3,50 kg/m²

7 Pigmentierte Beschichtung REVOPUR® TC360

2-komponentige, lichtechte, lösungsmittelfreie, schnellhärtende Beschichtung Verbrauch: ca. 400 g/m²

1 Untergrund

2 Grundierung PR100 (PUA-Grundierung)

2-komponentige, lösemittelfreie, schnellhärtende Grundierung für mineralische Untergründe Verbrauch: ca. $300 - 500 \text{ g/m}^2$

WSP 12 Colorquarz Xtragrip

3 Abdichtung REVOPUR® WP200

2-komponentige, schnellhärtende, lösemittelfreie Abdichtung für Flächen und Anschlüsse mit Vlies Verbrauch: ca. 3.00 kg/m²

4 Nutz- und Ausgleichsschicht REVOPUR® TC330

3-komponentige, lichtechte, lösungsmittelfreie, schnellhärtende Nutz- und Ausgleichsschicht Verbrauch:

- ca. $1,0 2,0 \text{ kg/m}^2$ als Ausgleichsschicht *
- ca. $3.5 4.0 \text{ kg/m}^2$ als Dickschicht**

5 Zwischenschicht **REVOPUR® TC360**

2-komponentige, lösemittelfreie Zwischenschicht/Verschleißschicht zur Einstreuung von Ouarzsanden und feinkörnigen Granitgranulaten Verbrauch: ca. 200 – 300 g/m²

6 Einstreuung REVOPUR® Coloritquarz

Coloritquarz zur dekorativen Gestaltung der Oberfläche Körnung 0,7 - 1,2 mm Verbrauch: ca. 3,50 kg/m²

7 Transparente Versiegelung REVOPUR® TC320

2-komponentige, lichtechte, lösemittelarme, schnellhärtende Versiegelung, Verbrauch: ca. 800 g/m² für R9, ca. 400 g/m² für R11

1 Untergrund

2 Grundierung PR100 (PUA-Grundierung)

WSP 13 Steinteppich

2-komponentige, lösemittelfreie, schnellhärtende Grundierung für mineralische Untergründe Verbrauch: ca. $300 - 500 \text{ g/m}^2$

3 Abdichtung **REVOPUR® WP200**

2-komponentige, schnellhärtende, lösemittelfreie Abdichtung für Flächen und Anschlüsse mit Vlies Verbrauch: ca. 3.00 kg/m²

4 Zwischenschicht **REVOPUR® TC360**

2-komponentige, lösemittelfreie Zwischenschicht/Verschleißschicht zur Einstreuung von Quarzsanden und feinkörnigen Granitgranulaten Verbrauch: ca. $200 - 300 \text{ g/m}^2$

5 Einstreuung Quarzsand

Körnung 0,7 – 1,2 mm oder 0,3 – 0,9 mm Verbrauch: ca. 3,50 kg/m²

6 Dickbeschichtung REVOPUR® Marmorkiesel

zur dekorativen Gestaltung der Oberfläche Körnung 2,0 – 4,0 mm

REVOPUR® TC415

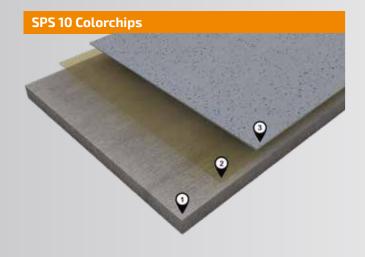
1-komponentiges, lösemittelfreies Bindemittel für Marmorkiesel Verbrauch: ca. 1,30 kg (1 Beutel) für 25 kg REVOPUR® Marmorkiesel

Gesamtverbrauch Mischung REVOPUR® Marmorkiesel mit REVOPUR® TC415: ca. 16,00 - 18,00 kg/m² bei 8mm Schichtdicke



SPS

BESCHICHTUNGSSYSTEM MIT DEKORATIVEM OBERBELAG OHNE ABDICHTUNGSSCHICHT UND VLIESEINLAGE



1 Untergrund

2 Grundierung PR100 (PUA-Grundierung)

2-komponentige, lösemittelfreie, schnellhärtende Grundierung für mineralische Untergründe Verbrauch: ca. 300 – 500 g/m

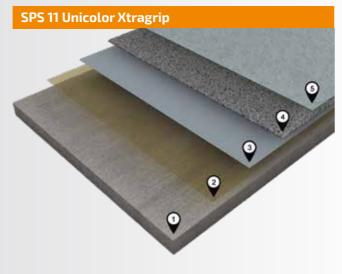
3 Nutz- und Ausgleichsschicht REVOPUR® TC330

3-komponentige, lichtechte, lösungsmittelfreie, schnellhärtende Nutz- und Ausgleichsschicht Verbrauch:

- ca. 1,0 2,0 kg/m² als Ausgleichsschicht *
- ca. 3,5 4,0 kg/m²
 als Dickschicht**

Einstreuung REVOPUR® Colorchips Groß

Verbrauch: $10 - 20 \text{ g/m}^2 = R9$ $20 - 60 \text{ g/m}^2 = R10$



1 Untergrund

2 Grundierung PR100 (PUA-Grundierung)

2-komponentige, lösemittelfreie, schnellhärtende Grundierung für mineralische Untergründe Verbrauch: ca. 300 – 500 g/m

3 Nutz- und Ausgleichsschicht REVOPUR® TC330

3-komponentige, lichtechte, lösungsmittelfreie, schnellhärtende Nutz- und Ausgleichsschicht Verbrauch:

- ca. 1,0 2,0 kg/m² als Ausgleichsschicht *
- ca. 3,5 4,0 kg/m² als Dickschicht**

4 Zwischenschicht REVOPUR® TC360

2-komponentige, lösemittelfreie Zwischenschicht/ Verschleißschicht zur Einstreuung von Quarzsanden und feinkörnigen Granitgranulaten Verbrauch: ca. 200 – 300 g/m²

5 Einstreuung

Quarzsand

Körnung 0,7 – 1,2 mm oder 0,3 – 0,9 mm Verbrauch: ca. 3,50 kg/m²

6 Pigmentierte Beschichtung REVOPUR® TC360

2-komponentige, lichtechte, lösungsmittelfreie, schnellhärtende Beschichtung Verbrauch: ca. 400 g/m²

3 – 5 kg REVOPUR® Quarzsandmischung staubarm (Komp. C)

** Mischungsverhältnis als Dickschicht: 10 kg REVOPUR® TC 330 (Komp. A+B)

1 Untergrund

2 Grundierung PR100 (PUA-Grundierung)

2-komponentige, lösemittelfreie, schnellhärtende Grundierung für mineralische Untergründe Verbrauch: ca. 300 – 500 g/m

3 Nutz- und Ausgleichsschicht REVOPUR® TC330

3-komponentige, lichtechte, lösungsmittelfreie, schnellhärtende Nutz- und Ausgleichsschicht Verbrauch:

- ca. 1,0 2,0 kg/m²
 als Ausgleichsschicht *
- ca. 3,5 4,0 kg/m² als Dickschicht**

4 Zwischenschicht REVOPUR® TC360

2-komponentige, lösemittelfreie Zwischenschicht/ Verschleißschicht zur Einstreuung von Quarzsanden und feinkörnigen Granitgranulaten Verbrauch: ca. 200 – 300 g/m²

5 Einstreuung REVOPUR® Coloritquarz

Coloritquarz zur dekorativen Gestaltung der Oberfläche Körnung 0,7 - 1,2 mm

Verbrauch: ca. 3,50 kg/m²

6 Transparente Versiegelung REVOPUR® TC320

2-komponentige, lichtechte, lösemittelarme, schnellhärtende Versiegelung Verbrauch: ca. 800 g/m² für R9, ca. 400 g/m² für R11



1 Untergrund

2 Grundierung PR100 (PUA-Grundierung)

2-komponentige, lösemittelfreie, schnellhärtende Grundierung für mineralische Untergründe Verbrauch: ca. 300 – 500 g/m

3 Zwischenschicht REVOPUR® TC360

2-komponentige, lösemittelfreie Zwischenschicht/ Verschleißschicht zur Einstreuung von Quarzsanden und feinkörnigen Granitgranulaten Verbrauch: ca. 200 – 300 g/m²

4 Einstreuung

Quarzsand

Körnung 0,7 – 1,2 mm oder 0,3 – 0,9 mm Verbrauch: ca. 3,50 kg/m 2

5 Dickbeschichtung

REVOPUR® Marmorkiesel

zur dekorativen Gestaltung der Oberfläche Körnung 2,0 – 4,0 mm mit

REVOPUR® TC415

1-komponentiges, lösemittelfreies Bindemittel für Marmorkiesel Verbrauch: ca. 16,00 – 18,00 kg/m²

Verbrauch: ca. 1,30 kg (1 Beutel) für 25 kg REVOPUR® Marmorkiesel

Gesamtverbrauch Mischung REVOPUR® Marmorkiesel mit REVOPUR® TC415: ca. 16,00 – 18,00 kg/m² bei 8 mm Schichtdicke

^{*} Mischungsverhältnis als Ausgleichsschicht: 10 kg REVOPUR® TC 330 (Komp. A+B)

SCHÜTZEN & GESTALTEN

MIT



Qualität ist nicht verhandelbar, Nachhaltigkeit auch nicht.

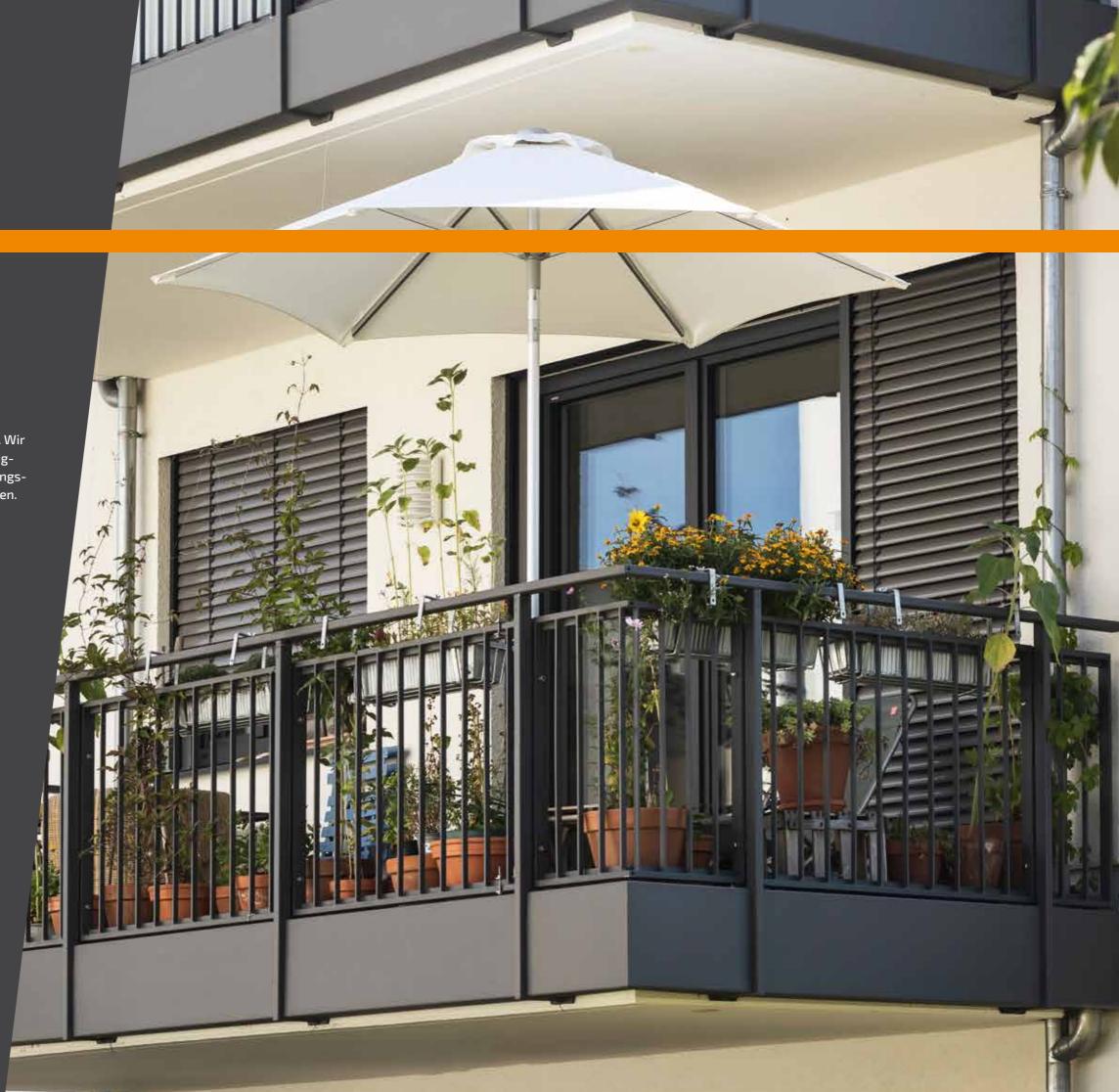
Materialökologisch – ein langes Wort und es sagt viel aus. Wir bei FRANKEN SYSTEMS entwickeln und produzieren Flüssigkunststoff für Abdichtungslösungen, die eine lange Nutzungsdauer haben sowie den Verarbeiter und die Umwelt schonen.

Unsere Flüssigkunststoffe sind frei von Weichmachern und Lösemitteln. Gleichzeitig ermöglichen sie zeitund kostensparendes Arbeiten.

Warum FRANKEN SYSTEMS?

- Systemaufbauten von FRANKEN SYSTEMS bieten eine einzigartige und sehr hochwertige Technologie mit perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten.
- Unsere Beschichtungs- und Abdichtungssysteme zeichnen sich durch Umweltverträglichkeit und Nachhaltigkeit aus.
- Unsere Produkte sind einfach und sicher in der Anwendung. Dauerhafte Flächensanierungen sind damit in kürzester Zeit möglich. Kurze Sperrzeiten und wenige Anfahrten zum Bauvorhaben sparen bares Geld.
- Umfangreiche Prüfungen und Zulassungen unserer Produkte garantieren Sicherheit und Schutz für Planer, Verarbeiter und Bauherren.

ABDICHTUNGSLÖSUNGEN **MADE IN GERMANY**





Abdichtungslösungen für:







Balkone & Laubengänge

Dächer & Bauwerksabdichtungen



FRANKEN SYSTEMS GmbH

Südstraße 3 I 97258 Gollhofen **T** +49 9339 988 69 – 0 **F** +49 9339 988 69 – 99 **E** info@franken-systems.de www.franken-systems.de

FRANKEN SYSTEMS GmbH

Bahnhofstrasse 5a CH-9306 Freidorf **T** +41 71 566 10 33 **E** info@franken-systems.ch www.franken-systems.ch



