

Balkone & Laubengänge



Nur dicht ist nicht genug



ABDICHTUNGSLÖSUNGEN
MADE IN GERMANY

*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 zeit- und kostensparendes Arbeiten.



Warum schützen?

Balkone, Loggien und Laubengänge sind die hoch beanspruchten Bauteile an einem Bauwerk. Daher verdienen sie ein ganz besonderes Augenmerk. Höchste Qualitätsmaßstäbe sind gerade gut genug, damit diese Flächen langfristig schön und funktional bleiben.

Sonneneinstrahlung, Starkregen, Dauerfrost oder intensive Nutzung - all diese Belastungen dürfen den Flächen von Balkonen, Loggien und Laubengängen nichts anhaben.

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

Wie schützen?

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.

Je nach Grundsubstanz, Bau- und Nutzungsart oder Budget sind verschiedene Beschichtungs- und/oder Abdichtungslösungen sinnvoll. Die folgenden Seiten zeigen mögliche Systemaufbauten für unterschiedliche Bedingungen und Ansprüche.

Ob rutschfest, schwer entflammbar oder besonders ästhetisch – dies alles kann mit einer entsprechenden Oberflächengestaltung erreicht werden. Im Vergleich zur Beschichtung, bietet ein Abdichtungssystem einen besonders zuverlässigen und dauerhaften Schutz vor Feuchtigkeit, der auch rissüberbrückend wirkt. In Kombination mit einer Dekor- und Verschleißschicht wird gleichzeitig eine optische Aufwertung erreicht.

Eine Lösung mit Flüssigkunststoff ermöglicht Aufbauhöhen ab drei bis vier Millimetern. Auch Abdichtungen an bestehenden bodentiefen Fenstern und Türen sind möglich und auf eine Erhöhung bereits vorhandener Brüstungen oder Geländer kann im Normalfall verzichtet werden.

*Schützen und
Gestalten mit*



SYSTEM
REVO PUR®

SYSTEM
FRANKOLON®



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.



Aufbauten Beispiele

SYSTEM
REVOPUR® WSP 10

Unser Klassiker

Ob rutschfest, belastbar, dekorativ, leicht zu reinigen ... der Aufbau WSP10 erfüllt verschiedenste Anforderungen in einem System. Einsetzbar im privaten oder öffentlichen Bereich und sogar auch in Laubengängen, wo schwer entflammbare Produkte mit niedriger Rauchentwicklung zwingend erforderlich sind.



R10



EC1 Plus
geprüfte
Abdichtung



leicht zu
reinigen



Bfl-S1
nach DIN EN 13501-1

Weitere Merkmale:

- Dickbeschichtung für dauerhafte Beanspruchungen
- Verschleißschicht kann bei Bedarf schnell und unkompliziert erneuert werden
- Farbauswahl möglich
- kurze Sperrzeiten
- geruchsneutrale Verarbeitung

Unsere Fachberater informieren gerne über weitere Varianten, abgestimmt auf individuelle Bedingungen und Ansprüche.

SYSTEM REVOPUR® WSP 12 Sicherer Halt mit Chic

Der WSP 12 verbindet hohe Rutschfestigkeit mit attraktiver Optik. Farbige Quarzsandmischungen machen aus jeder Oberfläche ein optisches Highlight.

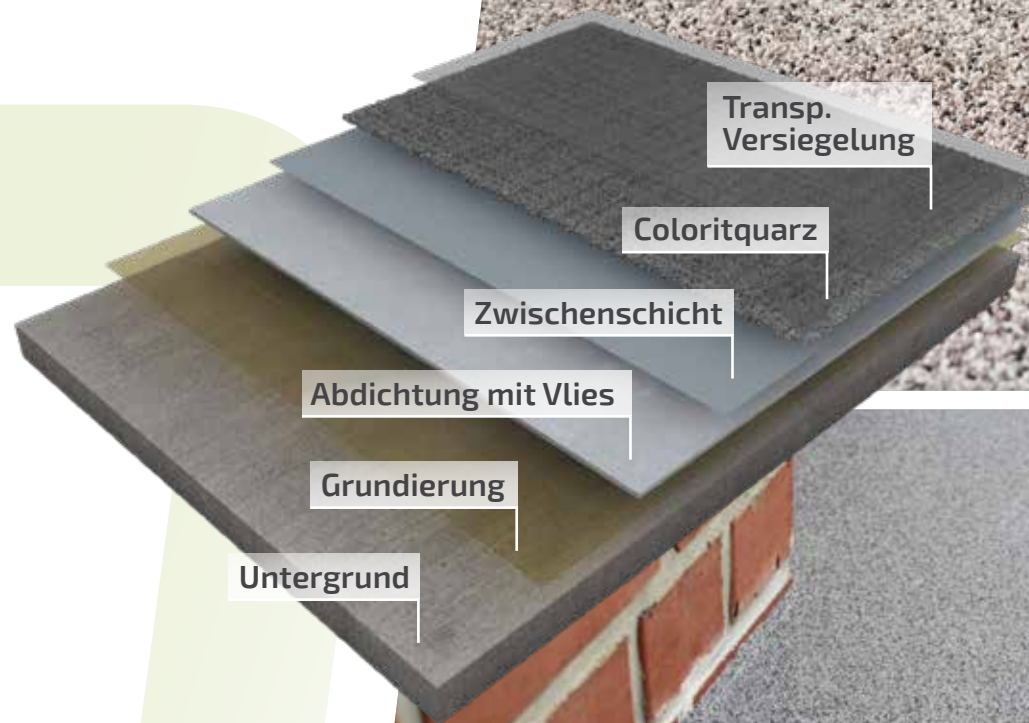
Die langlebige und transparente Versiegelung auf dem Coloritquarz des WSP 12 ermöglicht eine definierte Rauigkeit genau nach den Wünschen des Bauherren.



Weitere Merkmale:

- anpassbare Rutschfestigkeit
- geschlossene Oberfläche
- vielseitigste Einsatzmöglichkeiten
- Farbauswahl möglich
- kurze Sperrzeiten
- geruchsneutrale Verarbeitung

Unsere Fachberater informieren gerne über weitere Varianten, abgestimmt auf individuelle Bedingungen und Ansprüche.





SYSTEM
REVOPUR® WSP 13

Der Schluckspecht

Dieser Aufbau mit Marmorkieseln und Bindemittel zeichnet sich durch seine hervorragende Drainagefähigkeit und eine besonders hochwertige Optik aus. Mit dem WSP 13 steht kein Wasser auf der Oberfläche und verschiedene Farbvariationen ermöglichen gleichzeitig eine optische Aufwertung des gesamten Objekts. Der Marmorbelag des WSP 13 ist äußerst langlebig und bietet ein Wohlgefühl für jeden Barfußläufer.



R10



EC1 Plus
geprüfte
Abdichtung



beste Draina-
fähigkeiten



UV-Stabil

Weitere Merkmale:

- für die Fläche und die Senkrechte
- Gestaltungsmöglichkeit für Treppen
- Farbauswahl möglich
- kurze Sperrzeiten
- geruchsneutrale Verarbeitung

Unsere Fachberater informieren gerne über weitere Varianten, abgestimmt auf individuelle Bedingungen und Ansprüche.

Umsetzbar mit:



Vlieslose Systeme

Die REVOPUR® Aufbauten SPS16 und SPS17 sowie auch FRANKOLON® Fläche aus unserem Systemsortiment lassen sich besonders einfach und schnell verarbeiten. Auch ohne Vlieseinlage bieten diese Beschichtungssysteme einen idealen Flächenschutz bei Balkonen, Terrassen und Laubengängen. Durch die dauerelastische Abdichtung können Risse wirkungsvoll überbrückt werden. Der optischen Gestaltung sind je nach Anspruch und Nutzungsart keine Grenzen gesetzt.



ETAG 005 GEPRÜFT

Höchste
Leistungsklassen
OHNE Vlieseinlage

FRANKOLON® Fläche

OS10 / 11a KLASSIFIZIERT

Bodenbeschichtungs-
system
OHNE Vlieseinlage

System REVOPUR®

Weitere Merkmale:

- nachhaltig und wirtschaftlich
- schnellere Verarbeitung
- keine Falten/Überlappungen durch Vlieseinlage
- verschiedenste Optionen möglich
- hohe Druckfestigkeit
- verschleißfeste Oberfläche

Hinweis: Anschlüsse an aufgehenden Bauteilen, Detailabdichtungen wie Lüfter, Einlaufbleche etc. und Fensteranschlüsse sind immer mit Vlieseinlage abzudichten.




















Beispiel SPS 16

Übersicht

WSP - nach ETAG 005 geprüfte rissüberbrückende Abdichtung
SPS - **Oberflächenschutzsystem***/Beschichtung

Aufbau	Besondere Vorteile						Beschreibung	
WSP 07	 Brandschutz geprüft	 variabel je nach Oberfläche	 gute Belastbarkeit		 Befahrbar		 >20 mm	Abdichtung unter Pflaster
WSP 08	 Brandschutz geprüft	 variabel je nach Oberfläche					 >13 mm	Abdichtung unter Fliesen
WSP 10	 Brandschutz geprüft	 R10		 Reinigungsfreundlich			 5-6 mm	Abdichtung mit mechanisch belastbarer farbiger Dickbeschichtung und Colorchips
WSP 11		 R11					 4-5 mm	Abdichtung mit rutschhemmender und farbiger Beschichtung
WSP 12		 R9/R11					 4-5 mm	Abdichtung und rutschhemmende Beschichtung mit Coloritquarz und transparenter Versiegelung
WSP 13		 R10	 gute Belastbarkeit		 Drainagefähigkeit		 10-11 mm	Abdichtung und Dickbeschichtung mit Marmorkiesel
WSP 18				 Reinigungsfreundlich			 10 mm	Abdichtung mit mechanisch belastbarer Dickbeschichtung und rutschhemmender Bodenbeschichtung
SPS 10		 R10	 gute Belastbarkeit	 Reinigungsfreundlich			 3-4 mm	Farbige Dickbeschichtung mit Colorchips
SPS 11		 R11					 2-3 mm	Quarzsand mit pigmentierter Beschichtung
SPS 12		 R9/R11					 2-3 mm	Colorquarz mit transparenter Versiegelung

Aufbau	Besondere Vorteile					Beschreibung	
SPS 13		 R10				 Drainagefähigkeit  9-11 mm	Dickbeschichtung mit Marmorkiesel
SPS 16*	 Brandschutz geprüft	 R11	 gute Belastbarkeit		 Befahrbar	 5-7 mm	Beschichtung mit dynamischer, erhöhter Rissüberbrückungsfähigkeit für begeh- und befahrbare Flächen
SPS 17*	 Brandschutz geprüft	 R11	 gute Belastbarkeit		 Befahrbar	 5-7 mm	Beschichtung mit dynamischer, erhöhter Rissüberbrückungsfähigkeit für begehbar Flächen
SPS 18		 R10	 gute Belastbarkeit	 Reinigungsfreundlich		 4-5 mm	Mechanisch belastbare, farbige Dickbeschichtung mit rutschhemmender Bodenbeschichtung



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

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.



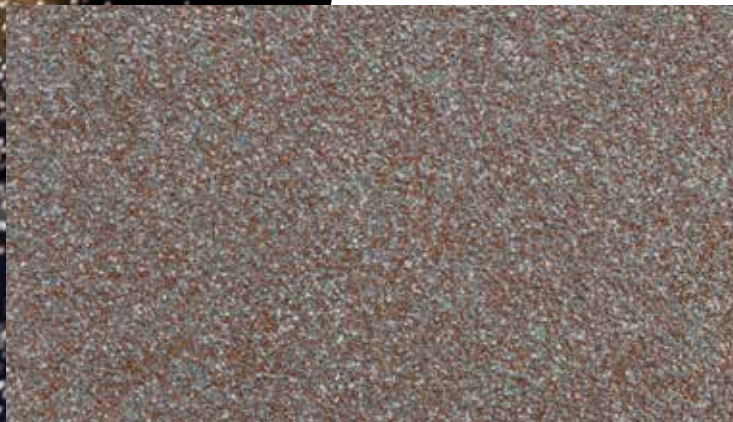
Dekore Übersicht



Coloritquarz - Felsgrau



Coloritquarz - Milchstraße



Coloritquarz - Herbsttag

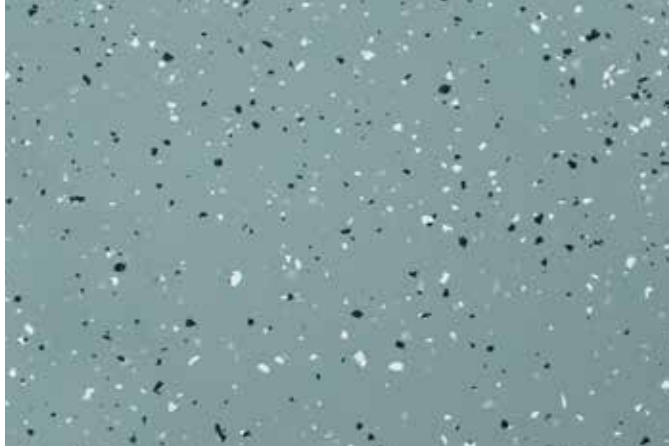


Coloritquarz - Ziegelrot



Coloritquarz - Granitrot

Coloritquarz



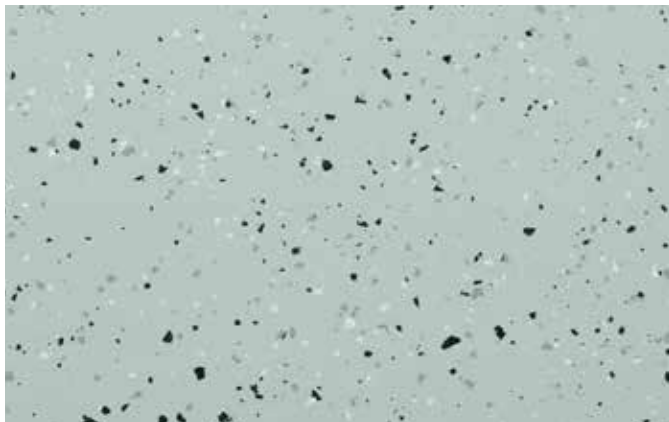
Silbergrau (ca. RAL 7001) + Colorchips



Kieselgrau (ca. RAL 7032)



Gelb (ca. RAL 1023)



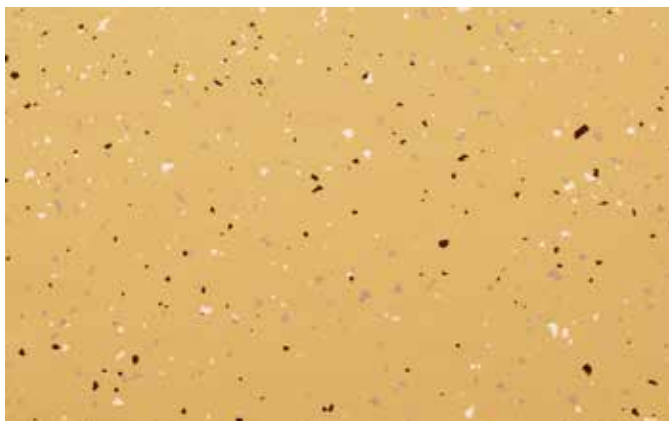
Lichtgrau (ca. RAL 7035) + Colorchips



Basaltgrau (ca. RAL 7012)



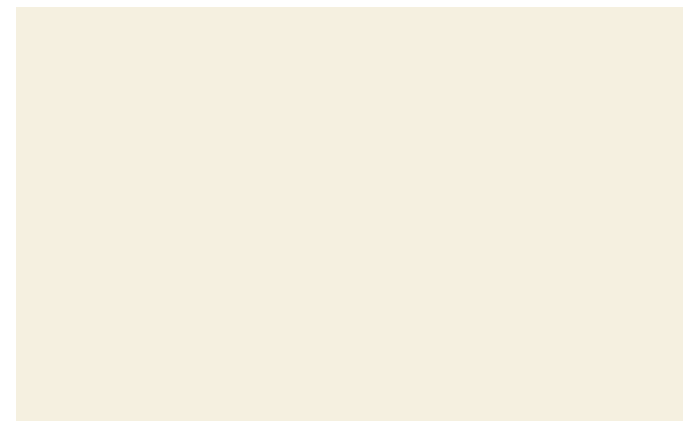
Rot (ca. RAL 3020)



Beige (ca. RAL 1001) + Colorchips



Anthrazitgrau (ca. RAL 7016)



Cremeweiß (ca. RAL 9001)

Farbige Beschichtungen

Dekore Übersicht



Marmorkiesel - Anthrazit



Marmorkiesel - Beige



Marmorkiesel - Businessgrau



Marmorkiesel - Koralle



Marmorkiesel - Rosé



Marmorkiesel - Nebelgrau

Marmorkiesel

Öko? Logisch!

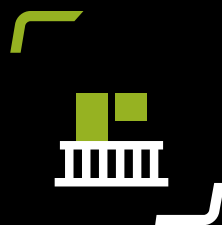


Ökologisch zertifiziert? Unbedingt!
Weil wir bei FRANKEN SYSTEMS Verantwortung tragen, für die Umwelt wie auch die Gesundheit und Sicherheit unserer Verarbeiter, der Bauherrschaft, Anwohner und der Gesellschaft. Unsere Rezepturen ermöglichen eine sichere Verarbeitung der Produkte.

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.

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

Abdichtungslösungen für:



Balkone & Laubengänge



Dächer & Bauwerksabdichtungen



Sonderanwendungen

FRANKEN SYSTEMS GmbH
Südstraße 3 | 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
Pündtstrasse 3
CH-9320 Arbon
T +41 71 566 10 33
E info@franken-systems.ch
www.franken-systems.ch

Folge uns auf
Facebook und Instagram



#FrankenSystems