Abdichtungen und Beschichtungen

Von FRANKEN SYSTEMS



FRANKEN SYSTEMS GmbH
Südstr. 3
97258 Gollhofen
Deutschland

Tel.: +49 9339 98869-0
Fax: +49 9339 98869-99

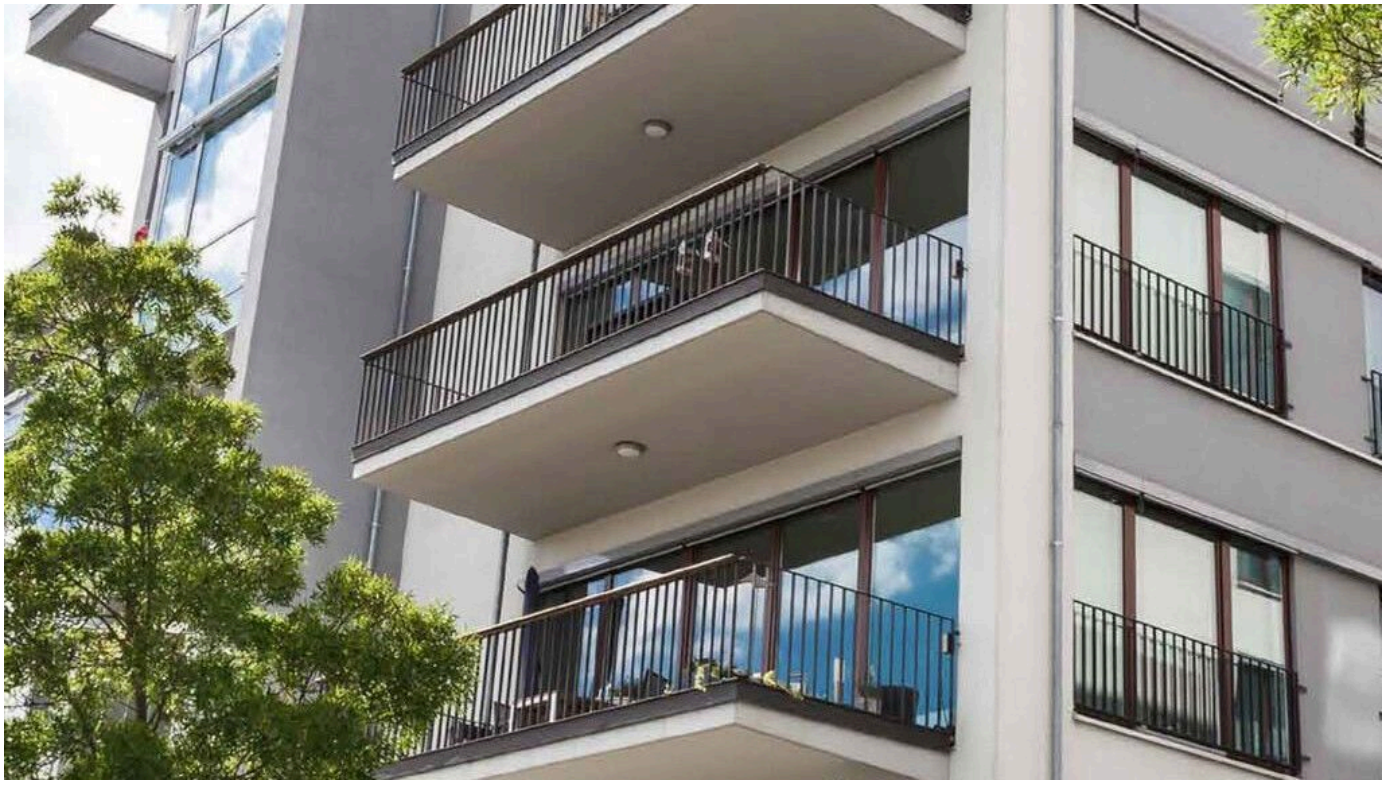
info@franken-systems.de
www.franken-systems.de

Um zu verhindern, dass Niederschlag oder Feuchtigkeit in Bausubstanz eindringt und diese beschädigt, ist eine dauerelastische Abdichtung erforderlich. Durch den Einsatz geeigneter Flüssigkunststoffe kann es gelingen, diese physikalischen Herausforderungen zu bewältigen.
Bei kritischen Übergängen verschiedener Baustoffe werden dauerelastische Abdichtungen benötigt, um die unterschiedlichen Materialeigenschaften auszugleichen. Hochwertige Flüssigkunststoffe bieten hier eine geeignete Lösung. Sie können sich ohne mechanische Fixierung an Geometrien anpassen und haften schnell auf jedem Untergrund. Durch vielseitige Materialkompositionen können so dauerhafte und zuverlässige Abdichtungen erreicht werden.
FRANKEN SYSTEMS bietet Flüssigkunststoffe, die einfach in der Anwendung, effizient in der Verarbeitung sowie langlebig in der Wirkung sind.

- **FRANKOSIL®**
  Einfach und sparsam in der Verarbeitung, dabei gefahrstoff- und kennzeichnungsfrei
- **REVOPUR®**
  Besonders emissionsarm, lichtecht und schnell in der Aushärtung
- **FRANKOLON®**
  Besondere Hafteigenschaften auf unterschiedlichen Untergründen, dabei lösungsmittelfrei

Flüssigkunststoffe zum Abdichten von Balkonen, Loggien und Laubengängen

Aus der Serie Abdichtungen und Beschichtungen von FRANKEN SYSTEMS

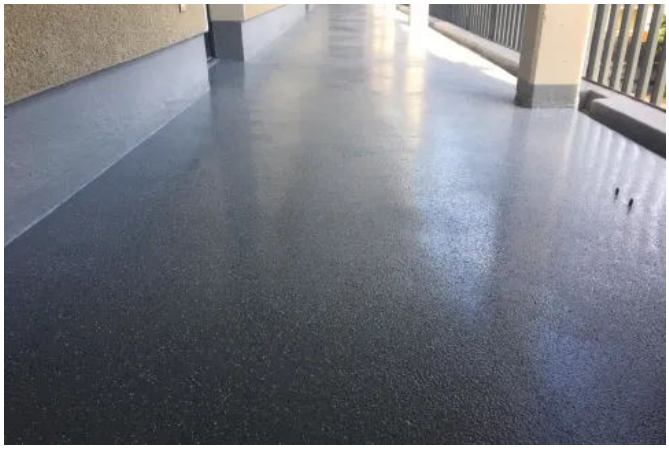


Extreme Witterungseinflüsse wie Sonneneinstrahlung, Starkregen, Dauerfrost oder intensive Nutzung stellen hohe Anforderungen an die Flächen von Balkonen, Loggien und Laubengängen. FRANKEN SYSTEMS bietet Lösungen für Beschichtungen und Abdichtungen.

Beschichtungs- und Abdichtungslösungen für Balkone und Laubengänge

SYSTEM REVOPUR

Lösungen zum Abdichten und Gestalten der Oberfläche von FRANKEN SYSTEMS halten den Wetterbedingungen stand. Sie sind hochbelastbar und rissüberbrückend. Die PU-Hybrid-Flüssigkunststoffe von FRANKEN SYSTEMS schützen Flächen, Ecken und Details bei Neubau und Sanierung.



Laubengang mit dekorativer Deckschicht

System REVOPUR®

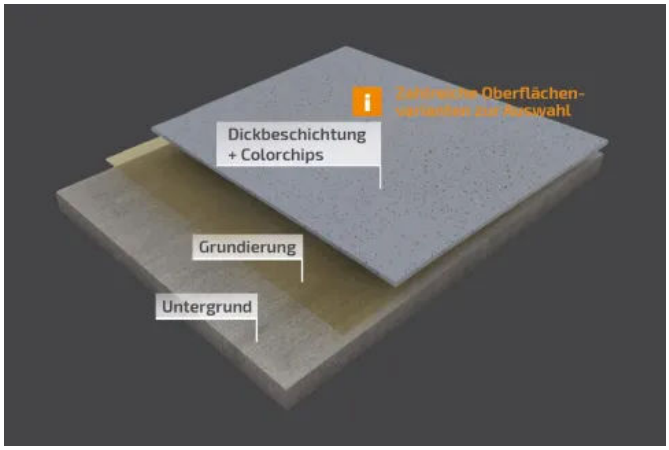
Das System REVOPUR® bietet schützende Beschichtungen sowie leistungsstarke Abdichtungslösungen. Es umfasst ästhetische Gestaltungsmöglichkeiten und ist dabei brandschutzgeprüft, reinigungsfreundlich, rutschfest, befahrbar und entwässerungsfähig. Je nach Anforderung bietet der Hersteller den passenden Systemaufbau.

Weitere Informationen zu REVOPUR

Flüssigkunststoffe zum Abdichten von Balkonen, Loggien und Laubengängen

Aus der Serie Abdichtungen und Beschichtungen von FRANKEN SYSTEMS

Systeme

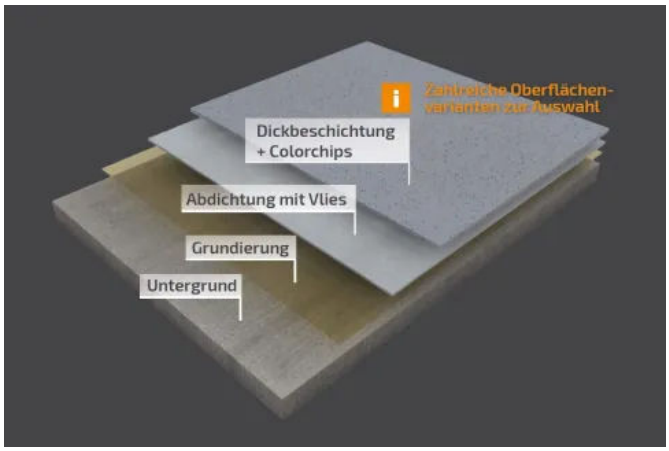


Abdichtungssystem SPS

SPS-System

Beschichtungssystem mit dekorativem Oberbelag ohne Abdichtungsschicht und Vlieseinlage.

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



Absdichtungssystem WSP

WSP-System

Abdichtungssystem mit Vlieseinlage und dekorativem Oberbelag.

- 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

Überblick der verschiedenen Systemaufbauten

Flüssigkunststoffe zum Abdichten von Balkonen, Loggien und Laubengängen

Aus der Serie Abdichtungen und Beschichtungen von FRANKEN SYSTEMS

Aufbau	Vorteile							Beschreibung
	Brandschutz geprüft	Rutschfestigkeit	gute Belastbarkeit	reinigungsfreundlich	befahrbar	Drainagefähigkeit	Höhe	
SPS 10	✓ Cfl-s1	R10		✓			3–4 mm	Farbige Dickbeschichtung mit Colorchip-Einstreuung
SPS 11	✓ Bfl-s1	R11					2–3 mm	Farbige Beschichtung mit eingestreutem Quarzsand
SPS 12		800 g/m² TC 320 = R9 400 g/m² TC 320 = R11					2–3 mm	Coloritquarz mit transparenter Versiegelung
SPS 13		R10				✓	9–11 mm	Dickbeschichtung mit Marmorkieselsteinen

SPS Beschichtungssystem

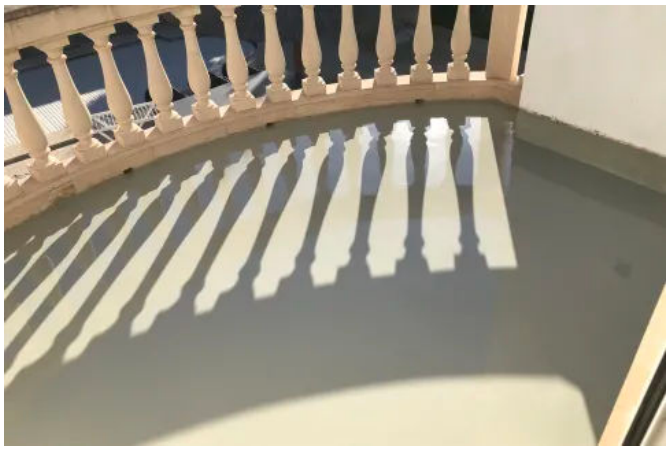
Aufbau	Vorteile							Beschreibung
	Brandschutz geprüft	Rutschfestigkeit	gute Belastbarkeit	reinigungsfreundlich	befahrbar	Drainagefähigkeit	Höhe	
WSP 07	✓	variabel je nach Oberfläche	✓		✓		Abhängig vom Belagmaterial. Abdichtung 2,5 mm	Abdichtung unter Pflaster, Betonplatten, etc.
WSP 08	✓	variabel je nach Oberfläche					Abhängig vom Aufbau. Abdichtung 2,5 mm	Abdichtung unter Fliesen
WSP 10	✓ Cfl-s1	10–20 g/m² Colorchips Groß = R9 20–60 g/m² Colorchips Groß = R10		✓			5–6 mm	Abdichtung mit farbiger Dickbeschichtung und Colorchips-Einstreuung
WSP 11	✓ Bfl-s1	R11					4–5 mm	Abdichtung mit farbiger Beschichtung und eingestreutem Quarzsand
WSP 12		800 g/m² TC 320 = R9 400 g/m² TC 320 = R11					4–5 mm	Abdichtung mit Coloritquarz und transparenter Versiegelung
WSP 13		R10	✓			✓	10–11 mm	Abdichtung mit Dickbeschichtung aus Marmorkieselsteinen

WSP Abdichtungssystem

Detaillierte Hersteller-Informationen zu den Systemaufbauten

Oberflächenlösungen

Für die Oberflächen der Syteme stehen diverse unterschiedliche Beläge in verschiedenen Farben und Qualitäten zur Auswahl.



Einfache Abdichtung Unicolor (5 RAL-Töne)



Abdichtung mit Colorchips (5 Farben)

Flüssigkunststoffe zum Abdichten von Balkonen, Loggien und Laubengängen

Aus der Serie Abdichtungen und Beschichtungen von FRANKEN SYSTEMS



Abdichtung mit Coloritquarz (5 Farben)



Abdichtung mit Steinteppich (6 Varianten)

Weitere Oberflächen und Farben in der Balkonbroschüre

Mehr Produktdatenblätter und Broschüren zum Download