

## 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.

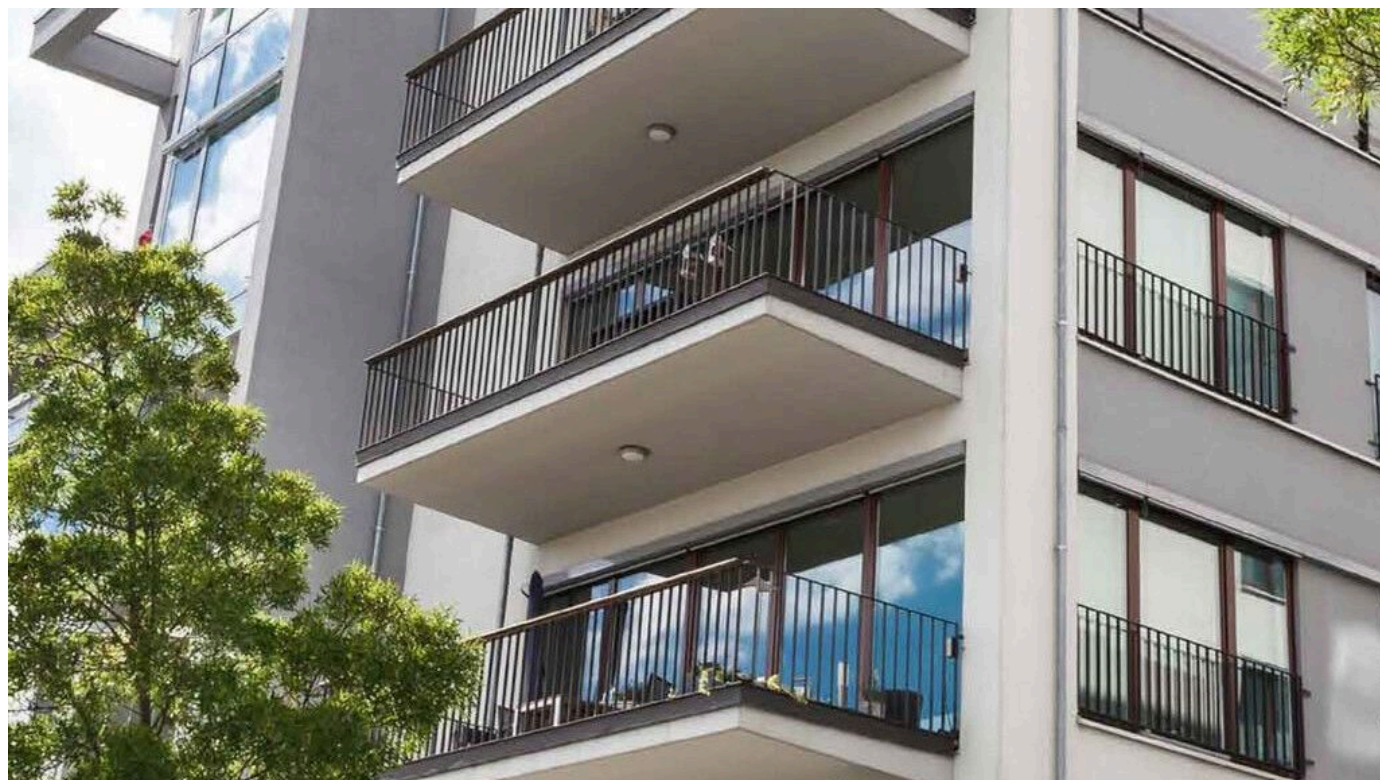
Bei kritischen Übergängen verschiedener Baustoffe werden dauerelastische Abdichtungen benötigt, um die unterschiedlichen Materialeigenschaften auszugleichen. Hochwertige Flüssigkunststoffe bieten hier eine geeignete Lösung. Sie können sich ohne mechanische Fixierung an Geometrien anpassen und haften 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

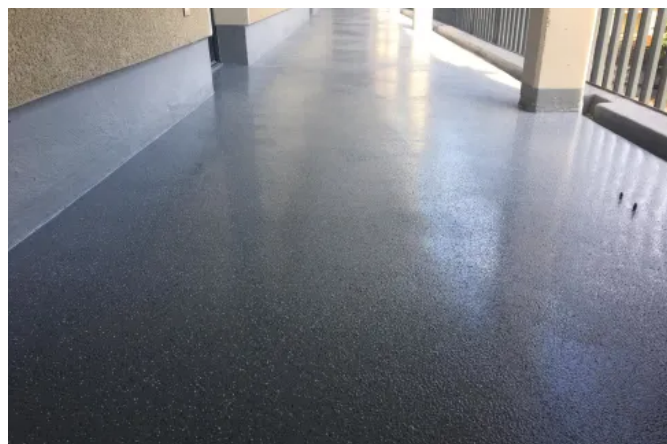


Extreme Witterungseinflüsse wie Sonneneinstrahlung, Starkregen, Dauerfrost oder intensive Nutzung stellen hohe Anforderungen an die Flächen von Balkonen, Loggien und Laubengängen. FRANKEN SYSTEMS bietet Lösungen für Beschichtungen und Abdichtungen.

### 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

### Nachhaltige Eigenschaften

Die Rezepturen von FRANKEN SYSTEMS ermöglichen eine sichere Verarbeitung der Produkte. Mit dem Verzicht auf Lösemittel und eine Vielzahl weiterer, meist kennzeichnungspflichtiger Inhaltsstoffe setzt der Hersteller Maßstäbe im persönlichen Schutz derer, die mit den Produkten im nahen oder fernen Kontakt stehen. Mit den Systemen bleiben Lebensräume unbedenklich. Zahlreiche Gütesiegel belegen die ökologischen Vorteile der Systeme.



EMICODE Siegel



Institut Bauen und Umwelt e. V.



ecobau Siegel



U.S. Green Building Council



Sentinel Haus Institut

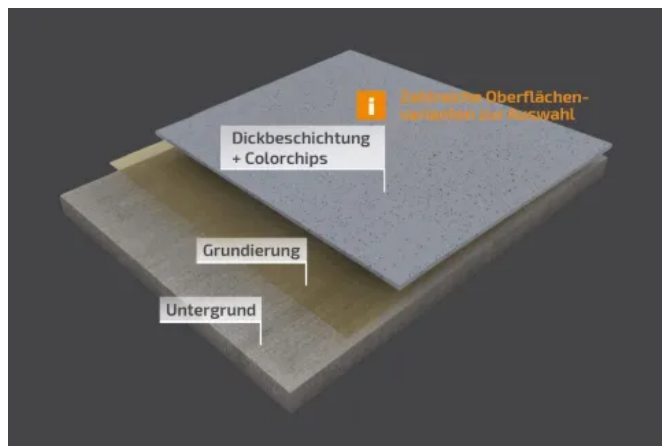


Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen



baubook

### Systeme



Abdichtungssystem SPS

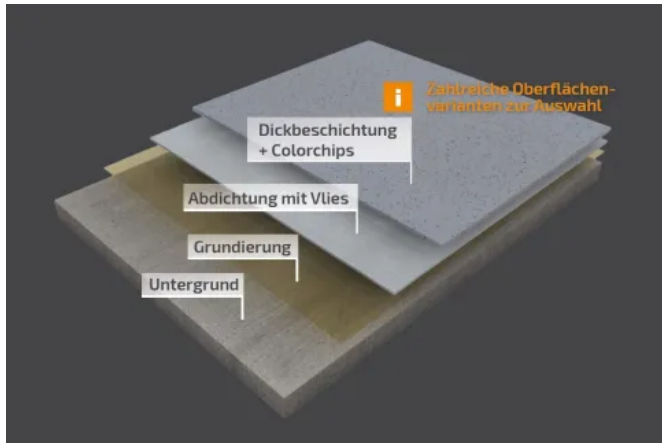
### SPS-System

Beschichtungssystem mit dekorativem Oberbelag ohne Abdichtungsschicht und Vlieseinlage.

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

## Flüssigkunststoffe zum Abdichten von Balkonen, Loggien und Laubengängen

Aus der Serie Abdichtungen und Beschichtungen von FRANKEN SYSTEMS



Abdichtungssystem 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

| Aufbau | Vorteile            |   |                    |                      |           |                   |         | Beschreibung                                       |
|--------|---------------------|---|--------------------|----------------------|-----------|-------------------|---------|--|
|        | Brandschutz geprüft | Rutschfestigkeit  | gute Belastbarkeit | reinigungsfreundlich | befahrbar | Drainagefähigkeit | Höhe    |  |
| SPS 10 | CFI-s1              | R10   |                    |                      |           |                   | 3-4 mm  | Farbige Dickbeschichtung mit Colorchip-Einstreuung |
| SPS 11 | BFI-s1              | R11   |                    |                      |           |                   | 2-3 mm  | Farbige Beschichtung mit eingestreutem Quarzsand   |
| SPS 12 |                     | 800 g/m <sup>2</sup> TC 320 + R9<br>400 g/m <sup>2</sup> TC 320 + R11 |                    |                      |           |                   | 2-3 mm  | Coloritquarz mit transparenter Versiegelung        |
| SPS 13 |                     | R10   |                    |                      |           |                   | 8-11 mm | Dickbeschichtung mit Marmor kieselesteinen         |

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 | ✓                   | CFI-s1                      | 10 - 20 g/m <sup>2</sup> Colorchips<br>Groß = R9<br>20 - 50 g/m <sup>2</sup> Colorchips<br>Groß = R10 |                      | ✓         |                   | 5-6 mm  | Abdichtung mit farbiger Dickbeschichtung und Colorchips-Einstreuung |
| WSP 11 | ✓                   | BFI-s1                      | R11   |                      |           |                   | 4-5 mm  | Abdichtung mit farbiger Beschichtung und eingestreutem Quarzsand    |
| WSP 12 |                     |                             | 800 g/m <sup>2</sup> TC 320 + R9<br>400 g/m <sup>2</sup> TC 320 + R11                                 |                      |           |                   | 4-5 mm  | Abdichtung mit Coloritquarz und transparenter Versiegelung          |
| WSP 13 |                     | R10                         |   |                      | ✓         |                   | 10-11 mm                                      | Abdichtung mit Dickbeschichtung aus Marmor kieselesteinen           |

WSP Abdichtungssystem

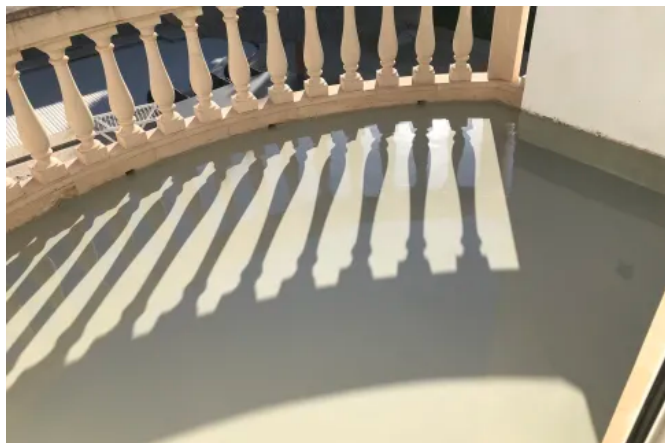
Detaillierte Hersteller-Informationen zu den [Systemaufbauten](#)

### Oberflächenlösungen

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

## Flüssigkunststoffe zum Abdichten von Balkonen, Loggien und Laubengängen

Aus der Serie Abdichtungen und Beschichtungen von FRANKEN SYSTEMS



Einfache Abdichtung Unicolor (5 RAL-Töne)



Abdichtung mit Colorchips (5 Farben)



Abdichtung mit Coloritquarz (5 Farben)



Abdichtung mit Steinteppich (6 Varianten)

Weitere Oberflächen und Farben in der [Balkonbroschüre](#)  
Mehr Produktdatenblätter und Broschüren zum [Download](#)

FRANKEN SYSTEMS GmbH

Absender

Südstr. 3  
97258 Gollhofen  
Deutschland

Tel. +49 9339 98869-0, Fax +49 9339 98869-99  
[info@franken-systems.de](mailto:info@franken-systems.de), [www.franken-systems.de](http://www.franken-systems.de)

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Abdichtungen und Beschichtungen“

Mitteilung: