

Die ökologische Alternative



## Industriebodensysteme

Selbstverlaufend und umweltfreundlich



Maleki-IFS Produktreihe

[www.malekigmbh.com](http://www.malekigmbh.com)



# Die ökologische Alternative für Zement und Epoxide

## Industriebodensysteme

Selbstverlaufend und umweltfreundlich

Als Spezialist für die Entwicklung selbsterlaufender Industriebodensysteme ist es der Maleki GmbH in Deutschland gelungen, hochwertige anorganische Bindemittel zu entwickeln, die als Ersatz für Epoxidharze oder zementbasierte Produkte eingesetzt werden können. Sie bieten Lösungen für Langzeitprobleme auf der Baustelle, bei denen herkömmliche Produkte scheitern. Die Maleki-Produkte sind umweltfreundlich und basieren auf ungefährlichen und VOC-freien und Sekundärrohstoffen.

Sie verfügen über eine Vielzahl von hervorragenden Eigenschaften und lassen sich vielseitig anwenden:

- Druckfestigkeit  $> 40 \text{ N / mm}^2$
- Biegezugstärke  $> 12 \text{ N / mm}^2$
- Lange Verarbeitungszeit
- Permanent UV-beständig
- Kein Schwinden, rissfrei
- Mögliche Schichtstärke: 2 - 50 mm
- Hoher Abrasionswiderstand
- Salzwasserbeständig

### Einfache Anwendung in drei Schritten

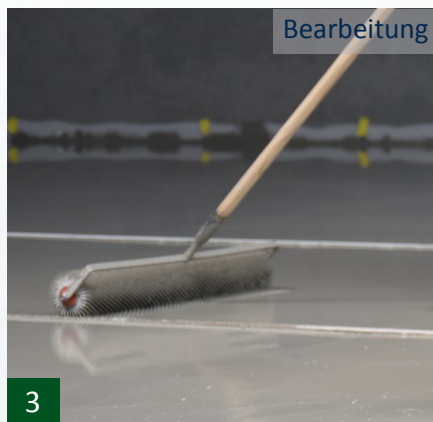
Anmischen



Applikation



Bearbeitung



## Die Produkte

Zwei Produkte mit herausragenden Eigenschaften

### Maleki-IFS 400



#### Industrial Floor System



**Selbstverlaufende Industriebodenbeschichtung. Erhärtet schnell und spannungsarm in einer Schichtstärke von 2-50mm.**

#### Eigenschaften:

- Sehr emissionsarm EC 1PLUS R
- erfüllt die Anforderungen für Ableitfähigkeit gemäß DIN EN 61340-5-1
- Hoher Abrasionswiderstand



### Maleki-IFS 500 S



#### Industrial Floor System



**Selbstnivellierender Industrieboden für hohe chemische und thermische Beanspruchung. Erhärtet schnell und spannungsarm mit einer Schichtstärke von 2-50 mm.**

#### Zusätzliche Eigenschaften zu denen von Maleki-IFS 400:

- Druckwasserdicht bis 2,5 bar
- Druckfestigkeit > 50 N/mm<sup>2</sup>
- Sehr hoher Abrasionswiderstand
- Hohe chemische Beständigkeit (pH 3-14)
- Temperaturbeständig bis 700°C





# Die ökologische Alternative

## Eine Versiegelung für jede Situation Der perfekte Schutz für den Industrieboden

Maleki-VS 930 ist ein Hybridsystem aus einer Kombination von speziellen Bindemitteln. Sie verleihen dem Produkt besondere Eigenschaften, die mit herkömmlichen Produkten auf Polyurethanbasis nicht erreicht werden können.

Das Material dringt in das Substrat und erhöht die Oberflächenfestigkeit in Kombination mit einer erhöhten Flecken- und Säurebeständigkeit.

Das Material ist einfach zu verarbeiten und bietet somit den bestmöglichen Schutz für Ihren Boden.

### Maleki-VS 930

#### 2K Industriebodenversiegelung

**Abriebfeste Industriebodenversiegelung mit hoher Oberflächenfestigkeit und Rutsicherheit.**

#### Eigenschaften:

- VOC- und APEO-frei
- Wasserdampfdiffusionsoffen; verhindert das Eindringen von Flüssigkeiten und Schmutzpartikeln
- Hoher Fleckenschutz
- Erhöhte chemische und mechanische Widerstandsfähigkeit

