



# Herstellung mechanisch beanspruchbarer Flächen

SCHOMBURG Systemlösungen für schmutzabweisende, widerstandsfähige und verschleißfeste Nutzflächen in privaten und gewerblichen Bereichen.

**Sicher die Lösung.**



# Ein System, viele Möglichkeiten zur Erstellung pflegefreundlicher und anspruchsvoller Flächen.

Bodenflächen im Innen- und Außenbereich sind je nach Nutzung unterschiedlich starken Belastungen ausgesetzt. Intensiv genutzte Böden im Innenraum, wie z. B. in Werkstätten, müssen druckbelastbar und zum Teil auch chemikalienbeständig sein. In einer privat genutzten Garage wird der Boden beim Ein- und Ausfahren belastet und kann bei Überbeanspruchung auch beschädigt werden.

Die Folge: Feuchtigkeit, Tausalz und Ölablagerungen können die Struktur des Untergrundes angreifen und dauerhaft schädigen, was letztendlich zu Rissen, Unebenheiten und starken Verschmutzungen führen kann.

SCHOMBURG bietet sichere und bewährte Systemlösungen an, Bodenflächen im Innen- und Außenbereich langfristig und dauerhaft zu schützen, pflegefreundlich zu gestalten und instand zu setzen. In diesen Systemen ist ASOCRET-HFF, die mineralische Bodenausgleichsmasse, eine wesentliche Komponente, um schnell nutzbare, glatte und verschleißfeste Bodenflächen herzustellen.



## **ASOCRET-HFF**

Bodenausgleichsmasse für  
mechanisch beanspruchte  
Bereiche

# Einsatzgebiete

Mechanisch beanspruchbare und pflegefreundliche Flächen können für verschiedene Einsatzgebiete hergestellt werden.



Neben- und Hobbyräume

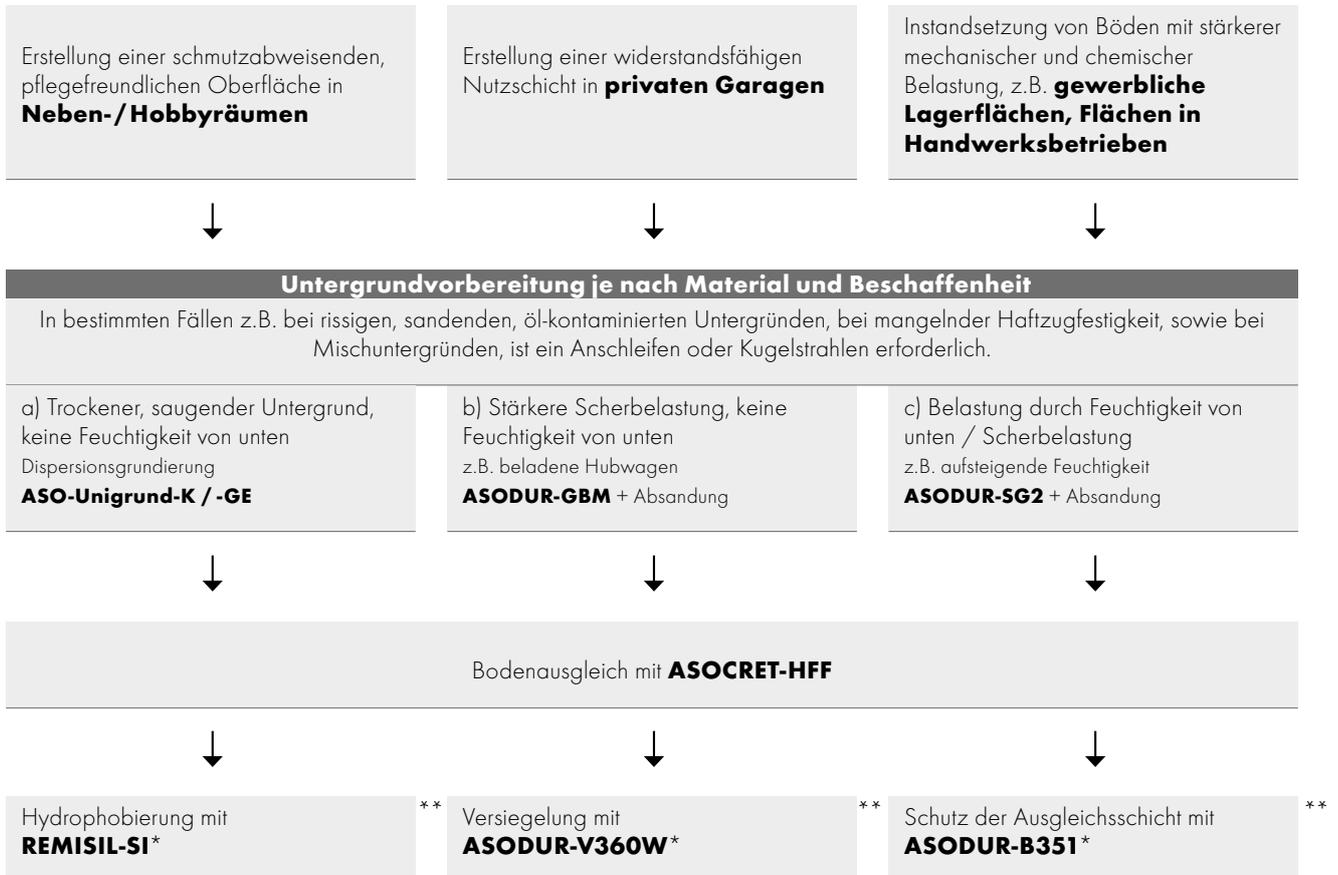


Private Garagen



Flächen für Handwerksbetriebe

## Systemaufbau für die Einsatzgebiete



\*optional, je nach Belastung/Verwendungszweck

\*\* Für eine pflegefreundliche Betonoptik kann die transparente PU-Versiegelung ASODUR-V2250 verwendet werden.



# Verarbeitung

Exemplarisch dargestellt in einer Kleingarage



## 1. Untergrundvorbereitung

Schleifen und Absaugen des Untergrundes.



## 2. Rissinstandsetzung

Mit ASODUR-GH-S und anschließender Absandung.



## 3. Grundierung auftragen

ASODUR-SG2 im Bürst- und Rollverfahren auftragen.



## 4. Verlegung des Randdämmstreifens

RD-SK50 verlegen, zur Verhinderung von Schall- und Mörtelbrücken.



## 5. Applikation der Verlaufs- masse

Ausgleichsmasse ASOCRET-HFF im Rakelverfahren applizieren.



## 6. Deckversiegelung

ASODUR-V360W kreuzweise im Rollverfahren auftragen.



## ASODUR-V360W

Wasseremulgierte  
Betonversiegelung

Hinweise und Tipps zur Verarbeitung finden Sie auf unserem YouTube-Kanal. Einfach den QR-Code scannen und Sie gelangen direkt zu unseren **Verarbeitungsvideos**.





## **ASOCRET-HFF**

### **Bodenausgleichsmasse für mechanisch beanspruchte Bereiche**

- Erstellung anspruchsvoller Nutzschichten
- ausreichend lange Verarbeitungszeit
- schnell erhärtend und früh belastbar
- hohe Festigkeit



## **ASODUR-SG2**

### **Epoxidharz-Spezialgrundierung / Öl- und Dampfsperre**

- beständig gegen negativen Wasserdruck
- feuchtigkeitsverträglich und diffusionssperrend
- haftet sehr gut auf feuchten Beton-Untergründen
- verdrängt Wasser aus dem Kapillargefüge der Oberflächenzone des Betonuntergrundes



## **ASODUR-V360W**

### **Betonversiegelung**

- beständig gegen verdünnte Laugen und Säuren, Heizöl und Benzin
- wasserdampfdiffusionsfähig, weichmacherbeständig (PKW-Reifen)
- rutschhemmend einstellbar (R10)
- bis zu 10 % mit Wasser verdünnbar und als Grundierung einzusetzen



## **ASODUR-B351**

### **Universelle Industrie- und Gewerbebodenbeschichtung**

- mechanisch und chemisch hoch belastbar
- weichmacherbeständig (PKW-Reifen)
- selbstverlaufend
- wirtschaftlich mit Quarzsand füllbar



## **REMISIL-SI**

### **Beton- und Estrichverfestiger mit hydrophoben Eigenschaften**

- hydrophobierend
- oberflächenfestigend
- schmutzabweisende Wirkung



### **Weitere Systemprodukte:**

- **ASO-Unigrund-GE** Gebrauchsfertige Grundierung
- **ASO-Unigrund-K, blau** Grundierungs-Konzentrat
- **ASODUR-GBM** Grundierungs-, Versiegelungs- und Mörtelharz
- **ASODUR-GH-S** Schnell erhärtendes Silikat-Gießharz
- **ASODUR-V2250** Transparente PU-Versiegelung
- **RD-SK 50** Selbstklebender Randdämmstreifen

Die Unternehmensgruppe SCHOMBURG entwickelt, produziert und vertreibt System-Baustoffe für die Bereiche:

- Bauwerksabdichtung/-instandsetzung
- Fliesen-/Naturstein-/Estrichverlegung
- Bodenschutz-/Beschichtungssysteme
- Betontechnologie

National und international zeichnet SCHOMBURG seit über 80 Jahren eine im Markt anerkannte Entwicklungskompetenz aus. System-Baustoffe aus der eigenen Produktion genießen weltweit ein hohes Ansehen.

Fachleute schätzen die Qualität und die Wirtschaftlichkeit der System-Baustoffe, die Serviceleistungen und somit die Kernkompetenz der Unternehmensgruppe.

Um den hohen Anforderungen eines sich ständig weiter entwickelnden Marktes gerecht zu werden, investieren wir kontinuierlich in die Forschung und Entwicklung neuer und bereits bestehender Produkte. Dies garantiert eine ständig hohe Produktqualität zur Zufriedenheit unserer Kunden.

SCHOMBURG GmbH  
Aquafinstraße 2 - 8  
D-32760 Detmold (Germany)  
Telefon +49-5231-953-00  
Fax +49-5231-953-333  
[www.schomburg.de](http://www.schomburg.de)

