



## **HERSTELLUNG MECHANISCH BEANSPRUCHBARER FLÄCHEN**

Verschleißfeste Bodenflächen in  
privaten und gewerblichen Bereichen.



# 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**

Mineralischer Industrieboden  
für mechanisch beanspruchte  
Bereiche

# Einsatzgebiete



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



Neben- und Hobbyräume

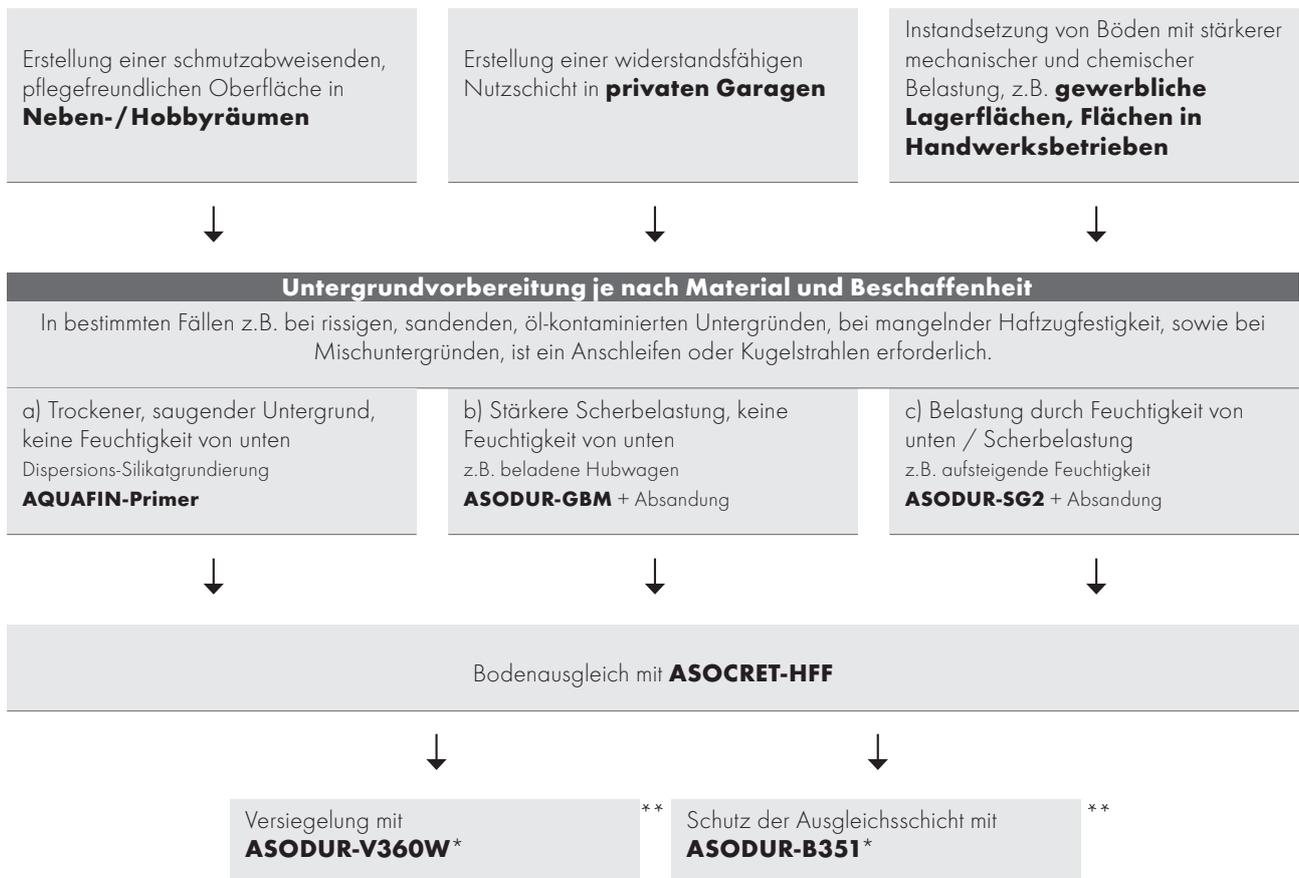


Private Garagen



Flächen für Handwerksbetriebe

## Systemaufbau für die Einsatzgebiete



\*optional, je nach Belastung/Verwendungszweck

\*\* Für eine pflegefreundliche Betonoptik kann die transparente PU-Versiegelung ASODUR-V2260 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 und im frischen Zustand mit Quarzsand (Ø 0,5-1,0 mm) volldeckend abstreuen. Nach Aushärtung der abgestreuten Schicht, wird der nicht gebundene Quarzsand, vor dem nächsten Arbeitsgang, sorgfältig entfernt.



**4. Verlegung des Randdämmstreifens**  
RD-SK50 verlegen, zur Verhinderung von Schall- und Mörtelbrücken.



**5. Applikation der Verlaufs-  
masse**  
Bodenausgleichsmasse ASOCRET-HFF im Rakelverfahren applizieren.



**6. Deckversiegelung**  
ASODUR-V360W kreuzweise im Rollverfahren auftragen.



**ASODUR-V360W**  
Wasseremulgierte  
Betonversiegelung



## Systemübersicht



### ASOCRET-HFF

#### Mineralischer Industrieboden für mechanisch beanspruchte Bereiche

- Erstellung anspruchsvoller Nutzsichten
- 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



### ASODUR-V2260

#### 2K Polyurethan-Versiegelung, glänzend

- zweikomponentig
- wässrig
- chemikalienbeständig
- gute Migrationsbeständigkeit
- sehr emissionsarm - EMICODE® EC 1<sup>PLUS</sup>
- erfüllt die Anforderungen des AgBB-Schemas



#### Weitere Systemprodukte:

- **AQUAFIN-Primer** Sicherheitsgrundierung für die Bauwerksabdichtung und Sanierung
- **ASODUR-GBM** Grundierungs-, Versiegelungs- und Mörtelharz
- **ASODUR-GH-S** Schnell erhärtendes Silikat-Gießharz
- **ASODUR-V2260** Transparente PU-Versiegelung
- **RD-SK 50** Selbstklebender Randdämmstreifen
- **ASO-Antislid** Antirutsch-Granulat



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

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

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)

