



Je älter desto besser.  
**Pflege- und Nutzungshinweise für  
ASHFORD FORMULA®-Böden**

[www.ashfordformula.de](http://www.ashfordformula.de)  
**ServiceCall 0800 - 274 36 73 (0800 - ASHFORD)**

**Österreich:**  
[www.ashfordformula.at](http://www.ashfordformula.at)  
**ServiceCall 0800 - 20 84 04**

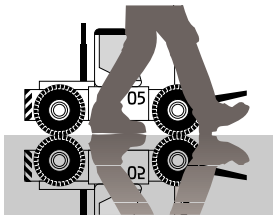
**Schweiz:**  
[www.ashfordformula.ch](http://www.ashfordformula.ch)  
**ServiceCall 062 - 916 56 56**



## ASHFORD FORMULA®

### Der Diamant unter den Industrieböden

Ihr Fußboden wurde nach dem Betoneinbau mit dem weltweit führenden Oberflächenvergütungsmittel ASHFORD FORMULA® behandelt. Diese Flüssigkeit bewirkt in der Betonoberfläche eine gesteuerte Selbstverdichtung der Betonstruktur und macht diese somit härter, abriebfester und chemisch resistenter. Als Nebeneffekt führt dieser Prozess zu einem wachsähnlichen, dauerhaften Glanz des Betons, ähnlich dem eines polierten Steins.



#### Der Unterschied

Im Gegensatz zu den bisher in Deutschland bekannten und praktizierten Verfahren der Betonoberflächenverbesserung durch zusätzliche Schichten, Imprägnierungen, Versiegelungen oder Beschichtungen besteht Ihr Industrieboden nur aus Beton. **ASHFORD FORMULA® bildet keine Schicht.** Der Beton erhält von innen heraus an der Oberfläche die gewünschten Nutzungsvorteile und ein ästhetisches Aussehen. Ihr Industrieboden verfügt über besondere und außergewöhnliche Eigenschaften, die Sie wesentlich beeinflussen können.

#### Einfach Wasser

ASHFORD FORMULA® benötigt besonders in der Anfangsphase die Kenntnis, das Verständnis und die Geduld des Kunden und Bauherrn. Dieser Industrieboden erhält, wie in der Natur üblich, erst im Laufe der Zeit seine vollen Nutzungseigenschaften, dann aber für viele Jahre und Jahrzehnte. Der chemische Prozess der natürlichen Selbstverdichtung des mit ASHFORD FORMULA® behandelten Bodens benötigt Wasser. Die Zeitdauer der Verdichtung können Sie durch die **regelmäßige Nassreinigung** entscheidend verkürzen. Bei Außenflächen wirken Niederschläge begünstigend. Durch die zusätzliche Wasserzuführung wird die Kristallbildung im Betonporengefüge beschleunigt. Beachten Sie bitte, sollten Sie keine Nassreinigung ausführen, dann findet dieser Prozess ebenfalls statt, jedoch wesentlich langsamer.



#### Dauerhaftigkeit und Ökologie

Sie haben nicht nur einen sehr dauerhaften und hochwertigen, sondern auch einen ökologischen Industrieboden erhalten, der Ihnen trotz intensiver mechanischer Belastung eine lange Nutzungsdauer und außerdem eine gute Optik garantiert, wenn Sie bitte die nachfolgenden Hinweise und Erläuterungen beachten.

#### Reinigungsintervalle

Vor allem im ersten Jahr empfehlen wir eine mehrmalige wöchentliche Nassreinigung. In dieser Zeit sollten aggressive Verunreinigungen, vor allem von säurehaltigen Stoffen und Lebensmitteln wie Senf, Säften oder Wein, schnell entfernt werden. Danach sind, je nach optischen Anforderungen, geringere Reinigungsintervalle ausreichend.

#### Reinigungszusätze

Je nach Verschmutzungsgrad (Reifen-spuren, Öle, Fette) können dem Wasser fett- und schmutzlösende, neutrale oder alkalische Reinigungsmittel zugesetzt werden. Wie bei allen Betonböden sind saure Reinigungsmittel, z.B. Sanitärreiniger oder auch Essig, Sulfate und Hydroxide nicht einzusetzen, da diese Beton angreifen und die Oberfläche stumpf aussehen lassen. **Hinweis: Auf einen ASHFORD-Boden sind keinesfalls Pflegedispersionen, Einpflege-emulsionen, Wachse oder Ölspäne zu verwenden.**

#### Reinigungszubehör

Wir empfehlen automatische Reinigungsmaschinen (Scheuersaugmaschinen) mit rotierenden Schleifkornbürsten zur anfänglichen Unterhaltsreinigung. Wenn sich bereits Glanz entwickelt hat, ist der Einsatz von steifen Nylon- oder Poly-Bürstentellern für die regelmäßige Pflege ausreichend. Nach Bauabschluss und bei hartnäckigen Verschmutzungen kann der Einsatz von Einscheibenmaschinen mit schwarzem bzw. braunem Pad erforderlich sein.



## Je älter desto besser.

Dauerhafte Qualität durch einfache Pflege.

### Die ersten Wochen

- Schon innerhalb der ersten Tage nach der ASHFORD FORMULA® Behandlung des Betons wird Härte, Staubfestigkeit und mechanische Belastbarkeit erreicht.
- Der Boden behält noch sein natürliches Aussehen oder bildet bereits einen leichten Glanz.
- Er erreicht jedoch noch nicht seine maximale Dichte. Diese entsteht erst in Abhängigkeit von der Häufigkeit der Nassreinigung in den folgenden Monaten. Der Betonboden erlaubt in dieser Zeit noch Penetration und ist anfällig für Flecken. Entstandene Verunreinigungen (Öle, Fette u.ä.) sollten deshalb umgehend entfernt werden. Obwohl diese nicht eindringen, führen sie zu optischen Beeinträchtigungen.

### Nach 3 - 6 Monaten

Wenn der Boden nach dem empfohlenen Reinigungsprogramm gepflegt wird, beginnt die intensive chemische Verdichtung. Als Zeichen zunehmender Härte entwickelt sich der typische ASHFORD-Glanz.

### Nach 6 - 12 Monaten

Der Verdichtungsprozess ist bei Einhaltung des empfohlenen Reinigungsprogramms nahezu abgeschlossen. Nun ist der Boden resistent gegen die meisten Flüssigkeiten und Verunreinigungen. Wie in der Natur üblich, werden Sie nach dieser anfänglichen Mühe und der kontinuierlichen Fortsetzung der Nassreinigung mit einem robusten und optisch ansprechenden Boden für Jahrzehnte belohnt.

### Folgejahre und Jahrzehnte

Bei Fortsetzung der regelmäßigen Nassreinigung tritt die für einen mit ASHFORD FORMULA® behandelten Boden typische Selbstheilung ein. Entstehende Nutzpuren, jedoch keine Kerben und Risse, heilen ständig wieder zu.



# Kleiner Aufwand – Große Wirkung!

Die Reinigung eines mit ASHFORD FORMULA® behandelten Betonbodens während der **Bauphase**



Unmittelbar nach der Behandlung ist noch kein Glanz zu sehen, der Boden ist aber staubfest und mechanisch belastbar.



Durch die Nassreinigung während der Bauphase unterstützen Sie von Anfang an den Prozess der chemischen Betonverdichtung. Wenn gewünscht, bietet die NORSA diesen Service mit spezieller Reinigungstechnik.



Hier übernimmt der Generalunternehmer die Reinigung. Andere Gewerke stellen sich darauf ein.



Sie haben den ASHFORD-typischen Glanz schon vor dem Regal- bzw. Maschineneinbau oder vor der Objektübergabe.



Bei hartnäckigen Verschmutzungen kann der Einsatz von Einscheibenmaschinen mit schwarzem bzw. braunem Pad erforderlich sein.



Der zusätzliche Einsatz von High-speed Poliermaschinen beschleunigt den Verdichtungsprozess und die Glanzbildung.



In diesem verschmutzten Zustand sollten weder Regale noch Maschinen aufgebaut werden. Sie können aktiv Einfluss nehmen, indem Sie den mit ASHFORD FORMULA® behandelten Industrieboden bereits vor der Inbetriebnahme nass reinigen.

Für alle Fragen zur Nutzung und Pflege stehen Ihnen die ASHFORD FORMULA® Fachberater zur Verfügung:

Deutschland  
**NORSA GmbH**  
Schmiedeberger Straße 55  
04849 Bad Dübener  
Fon: +49 (0) 3 42 43 - 33 33 0  
Fax: +49 (0) 3 42 43 - 33 33 44  
info@ashfordformula.de  
www.ashfordformula.de

Niederlassung Leipzig/Wiedemar  
(Vertrieb u. technische Beratung)  
Lilienthalstr. 8  
04509 Wiedemar  
Fon: +49 (0) 3 42 07 - 40 80 0  
Fax: +49 (0) 3 42 07 - 40 80 20

Österreich  
**Ashford Formula Austria  
Handels GmbH**  
Haiding 100  
A-4631 Krenglbach  
Fon: 0800 - 20 84 04  
Fax: 07249 - 4 69 23  
info@ashfordformula.at  
www.ashfordformula.at

Schweiz  
**HE Hector Egger  
Bauunternehmung AG**  
Gaswerkstrasse 70 A  
CH-4901 Langenthal  
Fon: +41 (0) 62 916 56 56  
Fax: +41 (0) 62 916 56 60  
www.ashfordformula.ch