



DIE **R3**VOLUTION MIT **R3**BOND®

R3MOVE **R3**COVER **R3**CYCLE





DIE WELT VERÄNDERT SICH. **SCHLIESSEN SIE SICH DER R3VOLUTION AN.**

Der Bausektor ist einer der energieintensivsten Bereiche, auf den etwa 40 % des weltweiten Energieverbrauchs und fast 30 % der weltweiten CO₂-Emissionen entfallen. Da die Welt mit dem Klimawandel und der Ressourcenknappheit zu kämpfen hat, ist es zwingend erforderlich, dass wir einen Transformationspfad zu nachhaltigeren Praktiken einschlagen. R3BOND® wurde unter Berücksichtigung dieser Prioritäten entwickelt und legt den Schwerpunkt auf Ressourcenschonung, Wiederverwertbarkeit und effiziente Materialverwendung.

Unser innovatives System gewährleistet eine nachhaltige Ressourcennutzung und trägt dazu bei, Abfälle zu reduzieren und die Recyclingfähigkeit von elastischen Bodenbelägen zu fördern.

R3BOND® IST EIN
EINZIGARTIGES,
PATENTIERTES SYSTEM
FÜR ELASTISCHE
BODENBELÄGE,
DAS EIN EINFACHES
**ENTFERNEN DES
BODENBELAGS,
RECYCLING** UND
EINE SAUBERE
**WIEDERHERSTELLUNG
DES UNTERGRUNDES**
ERMÖGLICHT.

R3BOND® SYSTEM = KLEBSTOFF + GEWEBE



PASSEND FÜR LVT & PVC-BELÄGE IN BAHNEN



IDEAL FÜR STARK FREQUENTIERTE BEREICHE



ENTFALTEN SIE DIE KRAFT VON R3BOND®.

Herkömmliche Verfahren zur Renovierung von Fußböden bringen eine Reihe von Problemen mit sich, wie z.B. Staub, beschädigte Fußböden und Untergründe, lange Ausfallzeiten und erhebliche Umweltprobleme. R3BOND® ist eine transformative Lösung, die diese Herausforderungen durch einen innovativen Ansatz für elastische Bodenbeläge entschärft.

- **SAUBERERE UND SCHNELLERE RENOVIERUNGEN**
- **RECYCLING VON BODENBELÄGEN**
- **OHNE KOMPROMISSE BEI QUALITÄT UND LEISTUNG**



3 SCHRITTE EIN GROSSER DURCHBRUCH

R3MOVE

Ein mit R3BOND® verlegter Bodenbelag lässt sich leicht entfernen. Selbst Jahre nach der Verlegung kann der alte Bodenbelag ohne Kleberückstände auf dem Belagsrücken entfernt werden.

1



2



R3COVER

Der Untergrund kann ohne Klebstoffrückstände oder Beschädigungen wiederhergestellt werden. Für die nächste Verlegung ist nur eine minimale bis gar keine Vorbereitung des Untergrundes erforderlich.

3

R3CYCLE

Der alte Bodenbelag ist frei von Klebstoffresten und kann dem Recycling zugeführt werden, so dass er nach der Entfernung ein zweites Leben erhält. Wenden Sie sich an Ihren vertrauenswürdigen Recyclingpartner, damit wertvolle Materialien nicht verloren gehen.



VERWANDELN SIE IHRE RÄUME MIT **SAUBEREN** UND **SCHNELLEN** **RENOVIERUNGEN.**

Die Verwendung von R3BOND® reduziert Ihre Ausfallzeiten erheblich, da keine aufwändige Untergrundvorbereitung erforderlich ist. Der alte Bodenbelag kann ohne Klebstoffrückstände oder Beschädigung des Untergrundes entfernt werden, so dass der neue Bodenbelag schnell und effizient verlegt werden kann. Das bedeutet, dass Ihr Bereich innerhalb von nur zwei Tagen für ein 100 m² großes Projekt fertig und begehbar sein wird. Das ist 1 Tag weniger als bei herkömmlichen Klebelösungen.





100 m² PROJEKT = 1 TAG EINGESPART!

STANDARD

vs



- 1. Alten Bodenbelag entfernen
- 2. Boden schleifen
- 3. Vorbereitung des Bodens (Grundierung - Nivelliermasse)

TAG 1

- 1. Trocknungszeit der Nivelliermasse
- 2. Auftragen des Klebstoffs
- 3. Verlegung des Bodenbelags

TAG 2

FÜR DEN VERKEHR FREIGEgeben

TAG 3

- 1. Alten Bodenbelag entfernen
- 2. Entfernen des Gewebes
- 3. Boden schleifen
- 4. Auftragen von R3BOND®
- 5. Verlegung des Bodenbelags

↓

FÜR DEN VERKEHR FREIGEgeben

UND REDUZIEREN SIE IHRE UMWELT- BELASTUNG.

Da keine umfangreiche Untergrundvorbereitung erforderlich ist, werden weniger Produkte und Ressourcen benötigt. Dies vereinfacht nicht nur den Verlegeprozess, sondern reduziert auch den Abfall und den gesamten CO₂-Fußabdruck. Wenn Sie sich für R3BOND® entscheiden, tragen Sie zu einem nachhaltigeren Renovierungsprozess bei.

1000 m² RENOVIERUNGSPROJEKT 3 TONNEN CO₂ GESPART!

STANDARD

Gesamter Kohlenstoffdioxid-
Fußabdruck kgCO₂eq/m²*

Grundierung

0,25

SLC

3,33

Klebstoff

0,75

$4,33 \times 1000 \text{ m}^2 =$
4330

vs

RE[®]
REBOND
SYSTEM

Gesamter Kohlenstoffdioxid-
Fußabdruck kgCO₂eq/m²*

Klebstoff +
Gewebe

1,19

$1,19 \times 1000 \text{ m}^2 =$
1190

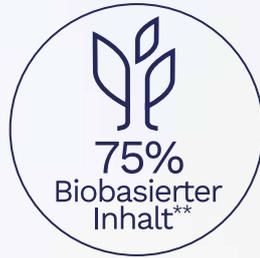


RECYCLING VON ELASTISCHEN BODENBELÄGEN MÖGLICH MACHEN.

Elastische Bodenbeläge sind für ihre Langlebigkeit und Vielseitigkeit bekannt, was sie zu einer beliebten Wahl sowohl für Wohn- als auch für Geschäftsräume macht. Dennoch wird ihr Recycling oft übersehen, und die Recyclingquoten sind nach wie vor niedrig. Allzu oft landen diese Materialien auf Mülldeponien oder in Verbrennungsanlagen, anstatt recycelt zu werden, was wertvolle Ressourcen verschwendet und zur Umweltbelastung beiträgt.

Ein großes Hindernis für das Recycling ist die Verunreinigung von Klebstoffen. Bei unserem einzigartigen R3BOND® SYSTEM ist der Klebstoff im Gewebe eingekapselt, so dass der Bodenbelag sauber ist. Diese bahnbrechende Innovation ermöglicht ein einfacheres Recycling von Bodenbelägen und fördert einen nachhaltigeren Ansatz für die Abfallwirtschaft in der Bodenbelagsindustrie.





* EPD-BOS-20240136-CCA2-EN

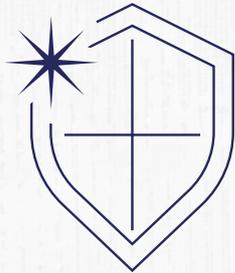
** Geprüft nach der Norm EN 16640:2017.

UNÜBERTROFFENE MECHANISCHE FESTIGKEIT UND HALTBARKEIT.

Unser R3BOND® SYSTEM wurde außerdem rigorosen Tests unterzogen, um anspruchsvollen Bedingungen wie hohen Temperaturen und mechanischen Belastungen standzuhalten, ohne dabei Kompromisse bei Leistung oder Nachhaltigkeit einzugehen. Das System zeichnet sich durch eine hohe mechanische Leistung bei Scher- und Schälversuchen aus und gewährleistet eine robuste und zuverlässige Verklebung unter verschiedenen extremen Bedingungen.



DIE WICHTIGSTEN LEISTUNGSMERKMALE:



HOHE MECHANISCHE LEISTUNG

Das R3BOND® SYSTEM zeichnet sich durch eine hohe Scher- und Schälfestigkeit aus und bietet eine sichere und dauerhafte Verbindung, die erheblichen Belastungen standhält.



TEMPERATUR-BESTÄNDIGKEIT

Unser R3BOND® SYSTEM ist für hohe Temperaturen ausgelegt und bleibt bis zu + 50 °C wirksam, wodurch Haltbarkeit und Zuverlässigkeit in den anspruchsvollsten Umgebungen gewährleistet sind.



HALTBARKEIT UNTER BELASTUNG

Das R3BOND® SYSTEM wurde getestet, um 150.000 Zyklen von Stuhlrollenbewegungen standzuhalten, was eine außergewöhnliche Haltbarkeit und Widerstandsfähigkeit bei wiederholter mechanischer Belastung beweist.



Mit diesen Leistungsmerkmalen setzt sich unser **R3BOND® SYSTEM** nicht nur für nachhaltige Praktiken ein, sondern bietet auch unübertroffene mechanische und dauerhafte Leistungen. R3BOND® eignet sich perfekt für stark frequentierte Bereiche wie Gesundheitseinrichtungen, Einzelhandelsgeschäfte und das Gastgewerbe und bietet die ideale Mischung aus nachhaltiger Innovation und hoher Leistung.

AUSSCHLIESSLICH FÜR **GESCHULTE FACHKRÄFTE** KONZIPIERT!

Das R3BOND® SYSTEM ist für den professionellen Einbau konzipiert und erfordert spezielle Kenntnisse, um eine optimale Leistung zu gewährleisten. Um die besten Ergebnisse zu garantieren, bieten wir umfassende Schulungen für die Verarbeiter an, damit diese mit dem Wissen und der Erfahrung ausgestattet sind, die für eine einwandfreie Installation des Systems erforderlich sind.



Kontaktieren Sie Ihr technisches Bostik Academy Team für weitere Informationen.



Folgen Sie uns online auf
www.bostik-academy.de



 **BOSTIK**

KONTAKTIEREN SIE IHR **TECHNISCHES** **TEAM FÜR WEITERE** **INFORMATIONEN!**

Die Bostik ACADEMY ist ein Wissenszentrum, das speziell für Fachleute aus der Baubranche geschaffen wurde. In der Bostik ACADEMY erleben Sie ein maßgeschneidertes Schulungsprogramm, das perfekt auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt ist. Unser hochqualifiziertes technisches Team stellt Ihnen unser Produktportfolio, die besten Anwendungsmethoden und wichtige Branchenempfehlungen vor. Darüber hinaus bieten wir Ihnen und Ihrem Team maßgeschneiderte, spezielle Schulungen an.



SCHULUNGEN



TECHNISCHE
VIDEOS



WEBINARE



TECHNISCHE
DOKUMENTATIONEN



PRODUKT-
ÜBERSICHT



IN 2024,

+125.000

SCHULUNGEN

Persönliches Training / Bostik Academy Zentren oder Training vor Ort
Online-Schulung / E-Learning nur für registrierte Mitglieder



SCHULUNGEN

+65

WEBINARE



WEBINARE

**IHR ONLINE- UND OFFLINE-
SCHULUNGSZENTRUM**

+1500

TECHNISCHE VIDEOS



**TECHNISCHE
VIDEOS**

+1500

TECHNISCHE DOKUMENTATIONEN



**TECHNISCHE
DOKUMENTATIONEN**

22

AKADEMIEN WELTWEIT



**AKADEMIEN
WELTWEIT**



Folgen Sie uns online auf www.bostik-academy.de

**LASSEN SIE SICH AN DER BOSTIK ACADEMY
AUSBILDEN!**





ATTACHED TO YOUR WORLD

GERMANY

Bostik GmbH
Industriestraße 3-11
D-33829 Borgholzhausen
Tel. +49 (0) 5425-8010
info.germany@bostik.com
www.bostik.de

Bostik GmbH, Niederlassung Albertshausen
Giebelstadter Weg 16
D-97234 Albertshausen
Tel. +49 (0) 9366-90710
info.aerosols@bostik.com

SWITZERLAND

Bostik Schweiz AG
Landquartstrasse 3
CH-9320 Arbon
Tel. +41 840 267 845
www.bostik.de

AUSTRIA

**Bostik GmbH,
Niederlassung Wöllersdorf**
Steinabrücklerstraße 48
A-2752 Wöllersdorf
Tel. +43 (0) 2633-413990
info.austria@bostik.com