GRIFFON®

HBS-200® ABDICHTUNGSSYSTEM

ABDICHTUNG DES SCHWELLENBEREICHS VON TERRASSEN- UND HAUSTÜREN ODER UNTER BODENTIEFEN FENSTERN

Arbeitsanleitung

www.griffon-profi.de

Griffon. Die Wahl des Profis.

ABDICHTUNG DES SCHWELLENBEREICHS VON TERRASSEN- UND HAUSTÜREN ODER UNTER BODENTIEFEN FENSTERN MIT DEM HBS-200® ABDICHTUNGSSYSTEM

Eine lückenlose Abdichtung ist gerade im Bereich von Anschlüssen der Flächenabdichtung des Mauerwerks an die Rahmen von Türen oder bodentiefen Fenstern besonders wichtig. Leider wird in der Praxis aber gerade oft hier eine sachgemäße Verbindung dieser Abdichtungsebenen vernachlässigt. In diesem Leitfaden erfahren Sie, wie man mit Hilfe des Griffon HBS-200® Systems diese kritischen Stellen einfach, schnell und sicher fachgerecht abdichten kann. Griffon HBS-200® Rubber Tix zeigt ausgezeichnete Haftung auf vielen Untergründen und kann, wie hier, auch direkt auf vorhandenes Bitumen aufgetragen werden.

EIGENSCHAFTEN & VORTEILE DES GRIFFON HBS-200® ABDICHTUNGSSYSTEMS

- **EINFACH: 1-komponentig - kein Zudosieren und Untermischen einer zweiten Komponente**
  HBS-200® Rubber Tix/Liquid Rubber besteht aus nur einer Komponente und somit ENTFÄLLT ein zusätzliches Zudosieren und Untermischen einer zweiten Härter-Komponente komplett. Dies spart Zeit und der Verarbeiter steht auch nicht unter Zeitdruck, weil eine ablaufende Topfzeit berücksichtigt werden muss.

- **NACHHALTIG: kein Entsorgen von überschüssigem oder ausgehärtetem Material mehr**
  Ein bereits angebrochener Eimer kann mehrfach zum Einsatz kommen. Somit muss auch kein überschüssiges bzw. ausgehärtetes Material entsorgt werden und auch ungeplante Unterbrechungen der Arbeit sind kein Problem. Dies schont den Geldbeutel und auch unsere Ressourcen.

- **SCHNELL: keine besondere Vorbehandlung des Untergrundes notwendig**
  Aufgrund des äußerst breiten Haftungsspektrums und der ausgezeichneten Haftung auch auf anspruchsvollen Untergründen, ist lediglich eine gründliche Vorreinigung empfohlen und auf den Einsatz von besonderen Primern/Haftvermittlern kann verzichtet werden.

- **UNIVERSELL: für verschiedenste Anwendungsbereiche und auf unterschiedlichsten Oberflächen**
  Die universellen Eigenschaften des Produktes ermöglichen einen Einsatz sowohl als flexible Abdichtungsschicht gegen Wasser und Feuchtigkeit, als auch als luftdichte Schicht gegen Zugluft und für ein nachhaltiges Energiemanagement.

- **UMWELTFREUNDLICH: enthält keine Lösungsmittel/VOCs oder andere toxische Bestandteile**

- **SICHER: Leistung und Sicherheit eingehend von unabhängigen Instituten geprüft und bestätigt**

ABDICHTUNG DES SCHWELLENBEREICHS VON TERRASSEN- UND HAUSTÜREN ODER UNTER BODENTIEFEN FENSTERN MIT DEM HBS-200® ABDICHTUNGSSYSTEM

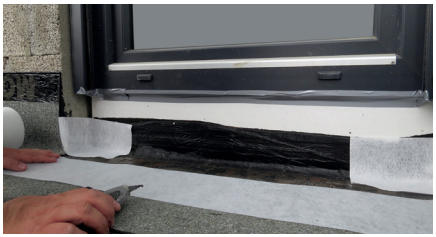
❶ UNTERGRUND VORBEREITEN

- für einen **sauberen und staubfreien** Untergrund sorgen
- Betongrate und spitzkantige Mörtelreste entfernen
- zu schützende Bereiche entsprechend **abkleben**
- bei Bedarf mit einem Reiniger die glatten Oberflächen von Staub und Verschmutzungen befreien

TIPP: Ideale Vorreinigung mit Griffon Primor und den fusselfreien Griffon Cleaner Cloth

❷ VLIESEINLAGEN ANPASSEN

- Griffon Geotextile entsprechend **zuschneiden** und auf ausreichend gute Passgenauigkeit **prüfen**
- Bei Verwendung mehrerer Stücke auf **ausreichende Überlappung** (>5 cm) achten
- Für rechtwinklige Ecken können auch vorgeformte **Geotextile Innenecken** verwendet werden



❸ SPALTEN RISSE FÜLLEN

- Zunächst eventuell vorhandene **Spalten und Risse** großzügig mit HBS-200® Rubber Tix füllen
- Um das Entstehen einer Hohlkehle zu vermeiden, empfiehlt es sich, auch **die Ecken** mit HBS-200® Rubber Tix zu **füllen**
- Hierfür ideal geeignet ist HBS-200® Rubber Tix aus der Kartusche

❹ BASISANSTRICH MIT HBS-200® RUBBER TIX

- Mit dem Pinsel eine dicke und **gleichmäßig deckende** Schicht HBS-200® Rubber Tix auftragen
- Aufgrund der höheren Viskosität ist HBS-200® Rubber Tix ideal für vertikale Flächen geeignet

❺ GEOTEXTILE EINLEGEN & EINARBEITEN - ECKEN

- **Zunächst** mit den **Ecken** beginnen
- Beim Einlegen Lufteinschlüsse und Falten vermeiden
- Wenn möglich, vorgeformte Geotextil Innenecken verwenden

- Geotextile Ecken **großzügig** mit HBS-200® Rubber Tix überpinseln und dafür sorgen, dass das Vlies überall gleichmäßig anliegt

- Fortsetzung auf der nächsten Seite -

ABDICHTUNG DES SCHWELLENBEREICHS VON TERRASSEN- UND HAUSTÜREN ODER UNTER BODENTIEFEN FENSTERN MIT DEM HBS-200® ABDICHTUNGSSYSTEM

❻ GEOTEXTILE EINLEGEN & EINARBEITEN – FLÄCHE

- **Danach** direkt den **mittigen Streifen** Vlies einlegen
- Beim Einlegen Lufteinschlüsse und Falten vermeiden und auf **ausreichende Überlappung** mit den Ecken achten

- Geotextile **großzügig und vollflächig** mit HBS-200® Rubber Tix überpinseln und dafür sorgen, dass das Vlies überall gleichmäßig anliegt

❼ SCHLUSSANSTRICH MIT HBS-200® RUBBER TIX

- Nun auch auf die verbleibenden Bereiche eine zweite gleichmäßige und **vollständig deckende** Schicht HBS-200® Rubber Tix auftragen
- Das Geotextile darf an keiner Stelle mehr zu sehen sein
- Auch hier auf eventuelle Lufteinschlüsse und Falten achten und diese ggf. beseitigen

❽ SCHÜTZENDES KLEBEBAND ENTFERNEN

- Das schützende **Klebeband direkt entfernen**, nachdem die letzte Schicht HBS-200® Rubber Tix aufgetragen wurde, um später ein Einreißen der getrockneten Abdichtungsschicht zu vermeiden

TIPP: BEI ZU ERWARTENDEM REGEN

- Sollte bedingt durch einen Wetterumschwung Regen zu erwarten sein, lässt sich die **Hautbildungszeit** der feuchten HBS-200® Deckschicht durch Besprühen **mit HBS-200® Accelerator auf wenige Minuten reduzieren**

TROCKNUNGSZEITEN

Die Trocknungszeiten können je nach Umgebungsbedingungen (Temperatur, Luftfeuchtigkeit), Eigenschaften des Untergrundes (Feuchtegehalt, Porosität) und der aufgetragenen Menge HBS-200® Rubber Tix/Liquid Rubber zwischen ca. 4 und 24 Stunden variieren. Weitere Verarbeitungshinweise entnehmen Sie bitte dem technischen Datenblatt.

ABDICHTUNG DES SCHWELLENBEREICHS VON TERRASSEN- UND HAUSTÜREN ODER UNTER BODENTIEFEN FENSTERN MIT DEM HBS-200® ABDICHTUNGSSYSTEM

DAS HBS-200® ABDICHTUNGSSYSTEM – PRODUKTE FÜR DIE ARBEITSANLEITUNG

HBS-200® RUBBER TIX 16l
Abdichtungsanstrich hochviskos
Art.-Nr.: 6314731

HBS-200® RUBBER TIX 5l
Abdichtungsanstrich hochviskos
Art.-Nr.: 6314729

CLEANER CLOTH
fusselfreie Reinigungstücher
Art.-Nr.: 6307417

PRIMOR 300ml
Sprühreiniger
Art.-Nr.: 1233606

HBS-200® RUBBER TIX 310ml
Abdichtungsanstrich hochviskos (Kartusche)
Art.-Nr.: 6312857

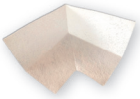
HBS-200® RUBBER TIX 1l
Abdichtungsanstrich hochviskos
Art.-Nr.: 6314728

HBS-200® GEOTEXTILE 30cm x 20m
verstärkendes Vlies
Art.-Nr.: 6309412

HBS-200® GEOTEXTILE 15cm x 20m
verstärkendes Vlies
Art.-Nr.: 6308952

HBS-200® ACCELERATOR 1l
Beschleuniger
Art.-Nr.: 6314647

GEOTEXTILE INNENECKE
verstärkendes Vlies



PINSEL
Art.-Nr.: 6310094

PROFESSIONELL ABDICHTEN & SCHÜTZEN MIT SYSTEM

ABDICHTEN & SCHÜTZEN HBS-200®

DAUERHAFT WASSER- UND LUFTDICHT BAUEN

Mit den universell einsetzbaren HBS-200® Produkten lassen sich einfach und schnell flexible Deckschichten für die dauerelastische Abdichtung und zum Schutz fast aller Untergründe herstellen. Die wasser- und luftdichte Schicht ist alterungsbeständig und die Produkte sind sehr einfach zu verarbeiten.

Auch die Möglichkeit, Produkte aus der HBS-200® Produktlinie miteinander zu kombinieren, eröffnet dem Anwender vielfältige Anwendungsmöglichkeiten und es lassen sich einfach, sicher und schnell die verschiedensten Abdichtungsaufgaben erfolgreich durchführen. Vom Fundament bis zum Dach, von der Terrasse bis zum Carport mit HBS-200® sind Sie sowohl im Innen-, als auch im Außenbereich für fast alle Fälle gewappnet.

ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

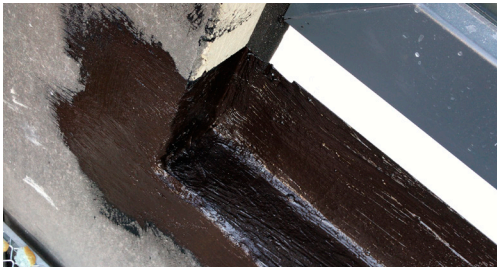
HBS-200® ist ideal für die Abdichtung und den Schutz von z.B.:

- Böden, Wänden und Mauerwerk allgemein
- Erdberührten Bereichen
- Sockelbereichen
- Nähten von Bitumenbahnen
- Nähten, Spalten, Fugen und Rissen im Mauerwerk
- Fenster- und Türanschlüssen
- Dächern und Anschlüssen von Durchbrüchen
- Winkel- oder L-Steinen

DAUERHAFTE QUALITÄT

- ✓ Auf Wasserbasis
- ✓ Lösungsmittelfrei
- ✓ VOC-frei
- ✓ Nicht toxisch
- ✓ Alterungsbeständigkeit mindestens 20 Jahre (geprüft nach EN 1297)

DAS HBS-200® ABDICHTUNGSSYSTEM ANWENDUNGSBEISPIELE



Weitere Anwendungsbeispiele, Gebrauchsanleitungen und Videos finden Sie unter www.griffon-profi.de/de/gebrauchsanleitungen

GRIFFON®

GRIFFON IST EINE MARKE VON BISON INTERNATIONAL

Griffon Deutschland
Industrie und Handwerk
Herrmannstr. 7
77815 Bühl/Baden
Tel.: +49 (0) 72 23 - 28 40
Fax: +49 (0) 72 23 - 2 84-2 88
www.griffon-profi.de

Ansprechpartner im Außendienst

Stefan Hilbrath
Sales Director D/A/CH
Professional Business
Mobil: 01 51 - 12 11 60 02
SHilbrath@boltonadhesives.com

Marco Baum
Gebietsleiter (West/Ost)

Mobil: 01 63 - 6 51 81 65
MBaum@boltonadhesives.com

Christian Bellwinkel
Gebietsleiter (West/Nord)

Mobil: 01 63 - 6 51 81 49
CBellwinkel@boltonadhesives.com

Holger Matysiak-Lürding
Gebietsleiter (Ost)

Telefon: 01 71 - 2 44 39 17
HMatysiak-Luerding@boltonadhesives.com

Christoph Ziegler
Gebietsleiter (Süd)

Mobil: 01 63 - 6 51 81 47
CZiegler@boltonadhesives.com

Stig Hansen
Gebietsleiter (Nord)

Telefon: 01 63 - 6 51 81 16
SHansen@boltonadhesives.com

Ansprechpartner im Innendienst

Tanja Hils
Marketing

Telefon: 0 72 23 - 2 84-3 49
THils@boltonadhesives.com

Philip Kersten
Technology Management / Anwendungstechnik

Mobil: 01 63 - 6 51 81 51
PKersten@boltonadhesives.com

6503832