



## **HIGHTECH- BODENFUGENPROFILE**

FÜR INDUSTRIE, PRODUKTIONS-  
ANLAGEN, KRANKENHÄUSER,  
LAGERHALLEN

- ◆ metallfrei
- ◆ mehrfach abschleifbar
- ◆ schwerlastbeanspruchbar
- ◆ geringe Einbauhöhe
- ◆ individuelle Farbgestaltung
- ◆ nach wenigen Stunden befahrbar

**FloorBridge®** 

# AUF LEISEN UND GLATTEN SOHLEN!

FloorBridge® Fugenprofile – die perfekte und dauerhafte Lösung für Bodenfugen

**Wenn in Lagerhallen, Produktionsanlagen oder Krankenhäusern die eingebauten Bodenfugenprofile uneben bzw. nicht plan sind, entstehen neben Lärm ebenso hohe Stoßbelastungen an den Radlagern der Flurförderfahrzeuge (Stapler, Hubwagen, etc.). Dies führt auf Dauer zu hohen Reparaturkosten der Fahrzeuge.**

FloorBridge® bietet hierfür die perfekte sowie dauerhafte Lösung. Die FloorBridge® Fugenprofile in Carbonfaser-Verbundbauweise sind mehrfach abschleifbar, können so **optimal an den bestehenden Boden angepasst** werden und ermöglichen ein **geräusch- sowie vibrationsarmes Überfahren** aller Fahrzeuge. Darüber hinaus sind unsere Bodenfugenprofile absolut frei von Metall und infolgedessen 100% rostfrei.

Die Profile überzeugen zusätzlich mit ihrer besonders geringen Einbauhöhe und bieten außerdem die Möglichkeit einer **individuellen Farbgestaltung** der Profilschenkel.

Die **Montage** der vorgefertigten und sofort verfügbaren Verbundprofile **ist einfach und rasch** – diese sind je nach Ausführung innerhalb weniger Stunden wieder vollständig belastbar.

Die Einsatzbereiche von FloorBridge® Fugenprofilen liegen sowohl in der Sanierung von beschädigten Fugen als auch bei Neubauten.



## ■ METALLFREI

Unsere rostfreien Fugenprofile verfügen über hohe chemische Beständigkeit und sind frostunempfindlich.

## ■ HOCHBELASTBAR

Die FloorBridge® Fugenprofile überzeugen durch enorme Belastbarkeit bis hin zur Schwerlast.

## ■ WASSERDICHT

Aufgrund des dichten Beschichtungsanschlusses sind unsere Fugenprofile in wasserdichter Ausführung möglich.

## ■ EINFACHER EINBAU

Die vorgefertigten FloorBridge® Fugenprofile können einfach und rasch eingebaut werden.

## ■ INDIVIDUELLE FARBGESTALTUNG

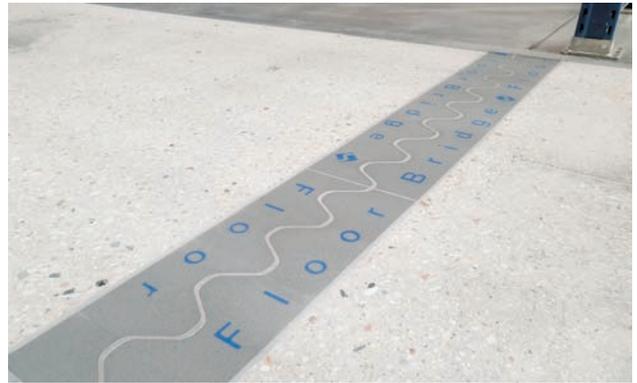
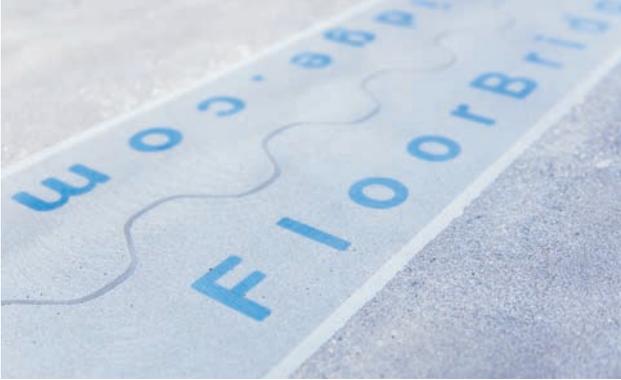
Die Profile können nach Wunsch beschichtet werden und passen so perfekt in Ihr Farbkonzept.

## ■ ABSCHLEIFBAR

Unsere Profile sind abschleifbar und können daher an jeden bestehenden Boden angepasst werden.



Die Vorteile liegen nicht nur auf der Hand, sondern auch am Boden und sprechen für sich!



# FloorBridge® WGX 20/50

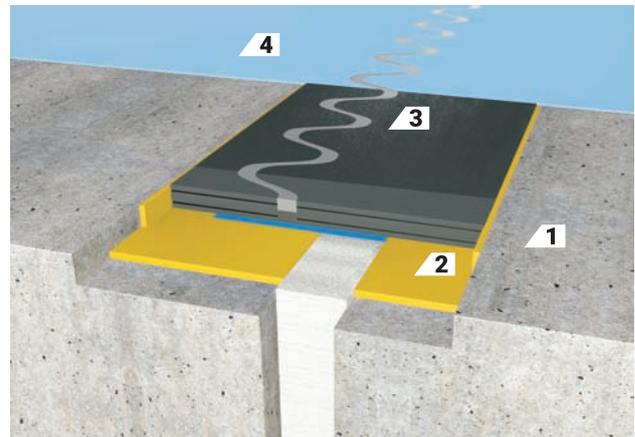
Das FloorBridge® Fugenprofil **WGX 20/50** ist ein vorgefertigtes Polymer-Bodenfugenprofil in Carbonfaser-Verbundbauweise mit hoher mechanischer Festigkeit. Die Sinuskurve des Fugenprofils ermöglicht eine optimale Lastverteilung und daher ein vibrationsarmes Überfahren. Das Fugenprofil ist für eine Fugenbreite im Untergrund bis 50 mm geeignet. Ein wasserdichter Anschluss im Übergangsbereich zur Beschichtung, Beton oder Asphalt ist herstellbar.

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Lagerhallen und Hochregallager
- Industriebau
- Autohersteller und Zulieferfirmen
- Produktionsanlagen
- Shoppingcenter & Supermärkte
- Krankenhäuser und Labore
- Pharma (Produktion und Vertrieb)
- Lebensmittel (Produktion und Vertrieb)

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- metallfrei
- wasserdichte Systemausführung möglich (mit FB-Abdichtungsband)
- mehrfach abschleifbar
- schwerlastbeanspruchbar
- rückschonend für Staplerfahrer
- reduzierte Staplerkosten (Radlager, Reifen...)
- dichter Beschichtungsanschluss möglich
- geringe Einbauhöhe
- individuelle Farbgestaltung möglich (beschichtbar)
- nach wenigen Stunden befahrbar



- 1 Konstruktionsbeton  
2 Verbundkleber  
3 Fugenprofil WGX 20/50  
4 Beschichtung

## TECHNISCHE DATEN

Fugenprofilbreite:	ca. 255 mm
Fugenprofillänge:	ca. 1200 mm eingebaut (1195 mm netto)
Fugenprofilldicke:	ca. 20 mm
Fugenbreite im Untergrund:	max. 50 mm
Schmutzbremse:	ca. 15 mm (je nach Ausführungsvariante)
Fugenbewegung horizontal gesamt:	30 mm (-10/+20 mm)
Abschleifbar:	max. 2 mm
Druckfestigkeit:	80 N/mm <sup>2</sup> (ONR 23303)
Biegezugfestigkeit:	60 N/mm <sup>2</sup> (DIN EN 196-1)
Belastung:	Radlast 6000 kg pro 10 cm <sup>2</sup> Auflagefläche



# FloorBridge® RC 20/30

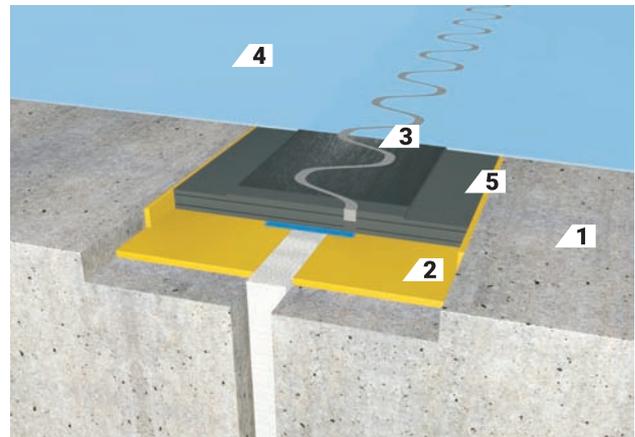
Das FloorBridge® Fugenprofil **RC 20/30** ist ein vorgefertigtes Polymer-Bodenfugenprofil in Carbonfaser-Verbundbauweise mit hoher mechanischer Festigkeit. Die Sinuskurve des Fugenprofils ermöglicht eine optimale Lastverteilung und daher ein vibrationsarmes Überfahren. Das Fugenprofil ist entlang der beiden Seiten mit einem vertieften Beschichtungsflansch ausgestattet, sodass ein perfekter Beschichtungsanschluss (auch wasserdichter Anschluss) im Übergangsbereich herstellbar ist.

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Lagerhallen und Hochregallager
- Industriebau
- Autohersteller und Zulieferfirmen
- Produktionsanlagen
- Shoppingcenter & Supermärkte
- Krankenhäuser und Labore
- Pharma (Produktion und Vertrieb)
- Lebensmittel (Produktion und Vertrieb)

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- metallfrei
- wasserdichte Systemausführung möglich (mit FB-Abdichtungsband)
- mehrfach abschleifbar
- schwerlastbeanspruchbar
- rückschonend für Staplerfahrer
- reduzierte Staplerkosten (Radlager, Reifen...)
- dichter Beschichtungsanschluss möglich
- geringe Einbauhöhe
- individuelle Farbgestaltung möglich (beschichtbar)
- nach wenigen Stunden befahrbar



- 1 Konstruktionsbeton
- 2 Verbundkleber
- 3 Fugenprofil RC 20/30
- 4 Beschichtung
- 5 vertiefter Beschichtungsflansch

## TECHNISCHE DATEN

Fugenprofilbreite:	ca. 250 mm
Fugenprofillänge:	ca. 1200 mm eingebaut (1195 mm netto)
Fugenprofilldicke:	ca. 20 mm
Fugenbreite im Untergrund:	max. 30 mm
Schmutzbremse:	ca. 10 mm (je nach Ausführungsvariante)
Fugenbewegung horizontal gesamt:	25 mm (-5/+20 mm)
Abschleifbar:	max. 2 mm
Druckfestigkeit:	80 N/mm <sup>2</sup> (ONR 23303)
Biegezugfestigkeit:	60 N/mm <sup>2</sup> (DIN EN 196-1)
Belastung:	Radlast 6000 kg pro 10 cm <sup>2</sup> Auflagefläche



# FloorBridge® ST 20/30

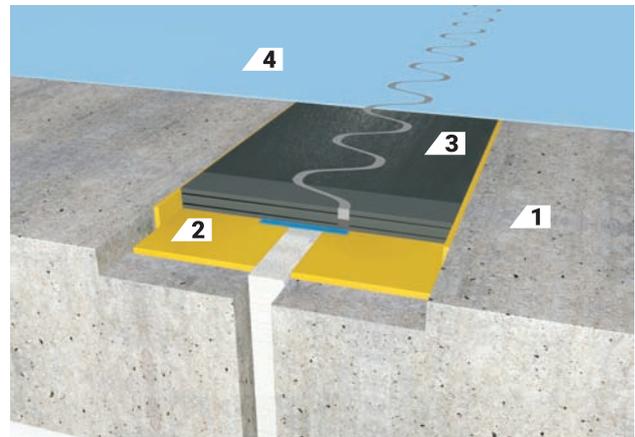
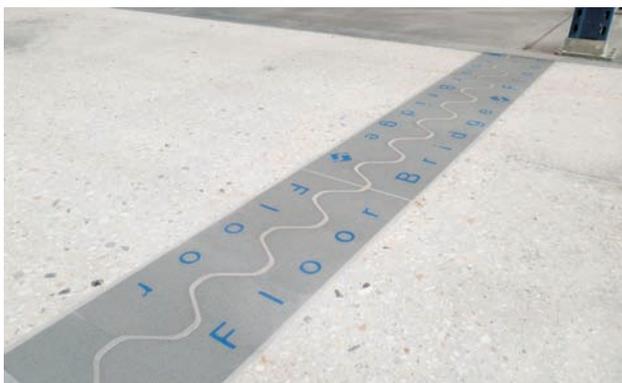
Das FloorBridge® Fugenprofil **ST 20/30** ist ein vorgefertigtes Polymer-Bodenfugenprofil in Carbonfaser-Verbundbauweise mit hoher mechanischer Festigkeit. Die Sinuskurve des Fugenprofils ermöglicht eine optimale Lastverteilung und daher ein vibrationsarmes Überfahren. Ein wasserdichter Anschluss im Übergangsbereich zur Beschichtung, Beton oder Asphalt ist herstellbar.

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Lagerhallen und Hochregallager
- Industriebau
- Autohersteller und Zulieferfirmen
- Produktionsanlagen
- Shoppingcenter & Supermärkte
- Krankenhäuser und Labore
- Pharma (Produktion und Vertrieb)
- Lebensmittel (Produktion und Vertrieb)

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

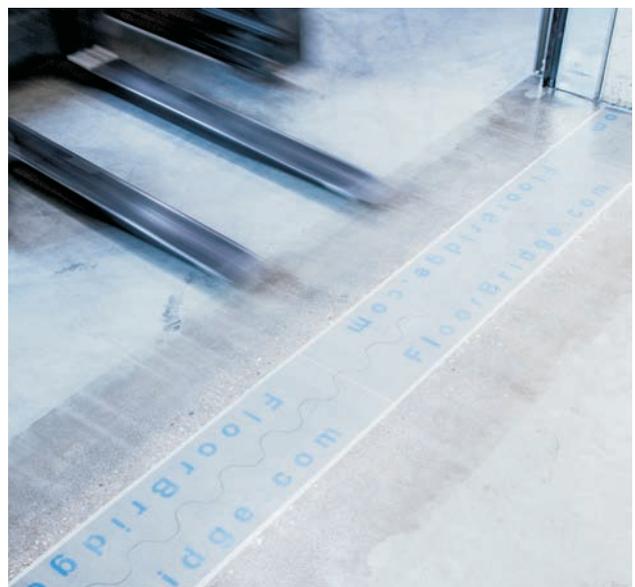
- metallfrei
- wasserdichte Systemausführung möglich (mit FB-Abdichtungsband)
- mehrfach abschleifbar
- schwerlastbeanspruchbar
- rückschonend für Staplerfahrer
- reduzierte Staplerkosten (Radlager, Reifen...)
- dichter Beschichtungsanschluss möglich
- geringe Einbauhöhe
- individuelle Farbgestaltung möglich (beschichtbar)
- nach wenigen Stunden befahrbar



- 1 Konstruktionsbeton  
2 Verbundkleber  
3 Fugenprofil ST 20/30  
4 Beschichtung

## TECHNISCHE DATEN

Fugenprofilbreite:	ca. 250 mm
Fugenprofillänge:	ca. 1200 mm eingebaut (1195 mm netto)
Fugenprofiildicke:	ca. 20 mm
Fugenbreite im Untergrund:	max. 30 mm
Schmutzbremse:	ca. 10 mm (je nach Ausführungsvariante)
Fugenbewegung horizontal gesamt:	25 mm (-5/+20 mm)
Abschleifbar:	max. 2 mm
Druckfestigkeit:	80 N/mm <sup>2</sup> (ONR 23303)
Biegezugfestigkeit:	60 N/mm <sup>2</sup> (DIN EN 196-1)
Belastung:	Radlast 6000 kg pro 10 cm <sup>2</sup> Auflagefläche



# FloorBridge® SL 15/08

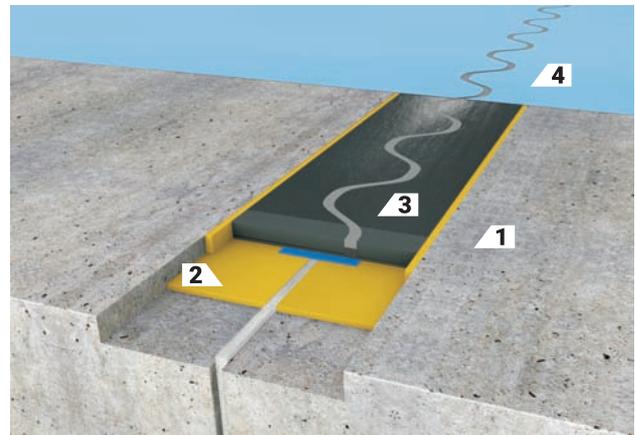
Das FloorBridge® Fugenprofil **SL 15/08** ist ein vorgefertigtes Polymer-Bodenfugenprofil in Carbonfaser-Verbundbauweise für schmale Fugen.

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Lagerhallen und Hochregallager
- Industriebau
- Autohersteller und Zulieferfirmen
- Produktionsanlagen
- Shoppingcenter & Supermärkte
- Krankenhäuser und Labore
- Pharma (Produktion und Vertrieb)
- Lebensmittel (Produktion und Vertrieb)

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- metallfrei
- wasserdichte Systemausführung möglich (mit FB-Abdichtungsband)
- mehrfach abschleifbar
- schwerlastbeanspruchbar
- rückschonend für Staplerfahrer
- reduzierte Staplerkosten (Radlager, Reifen...)
- dichter Beschichtungsanschluss möglich
- geringe Einbauhöhe
- individuelle Farbgestaltung möglich (beschichtbar)
- nach wenigen Stunden befahrbar



- 1** Konstruktionsbeton      **2** Verbundkleber  
**3** Fugenprofil SL 15/08      **4** Beschichtung

## TECHNISCHE DATEN

Fugenprofilbreite:	ca. 130 mm
Fugenprofillänge:	ca. 1200 mm eingebaut (1195 mm netto)
Fugenprofilldicke:	ca. 15 mm
Fugenbreite im Untergrund:	max. 8 mm
Schmutzbremse:	ca. 10 mm (je nach Ausführungsvariante)
Fugenbewegung horizontal gesamt:	8 mm (-3/+5 mm)
Druckfestigkeit:	60 N/mm <sup>2</sup> (ONR 23303)
Biegezugfestigkeit:	50 N/mm <sup>2</sup> (DIN EN 196-1)
Belastung:	Radlast 5000 kg pro 10 cm <sup>2</sup> Auflagefläche



# FloorBridge® SL 15/05

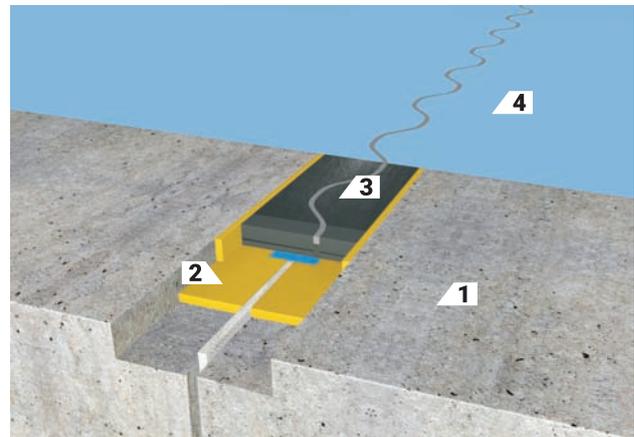
Das FloorBridge® Fugenprofil **SL 15/05** ist ein vorgefertigtes Polymer-Bodenfugenprofil in Carbonfaser-Verbundbauweise für Risse und Schwindfugen.

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Industriebau
- Autohersteller und Zulieferfirmen
- Pharma (Produktion und Vertrieb)
- Lebensmittel (Produktion und Vertrieb)

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- metallfrei
- mehrfach abschleifbar
- schwerlastbeanspruchbar
- reduzierte Staplerkosten (Radlager, Reifen...)
- dichter Beschichtungsanschluss möglich
- individuelle Farbgestaltung möglich (beschichtbar)
- nach wenigen Stunden befahrbar



- 1 Konstruktionsbeton
- 2 Verbundkleber
- 3 Fugenprofil SL 15/05
- 4 Beschichtung

## TECHNISCHE DATEN

Fugenprofilbreite:	ca. 80 mm
Fugenprofillänge:	ca. 1200 mm eingebaut (1195 mm netto)
Fugenprofildicke:	ca. 15 mm
Fugenbreite im Untergrund:	max. 5 mm
Schmutzbremse:	ca. 5 mm (je nach Ausführung)

Fugenbewegung horizontal gesamt:	5 mm (-2/+3 mm)
Druckfestigkeit:	60 N/mm <sup>2</sup> (ONR 23303)
Biegezugfestigkeit:	50 N/mm <sup>2</sup> (DIN EN 196-1)
Belastung:	Radlast 5000 kg pro 10 cm <sup>2</sup> Auflagefläche

# FloorBridge® ST 30/30 Fugenprofil mit größerer Abschleiftiefe

Dieses Fugenprofil wurde speziell für den Einsatz im Hochregallagern entwickelt, in diesen Bereichen ist eine große Abschleiftiefe erforderlich.

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Lagerhallen und Hochregallager
- Autohersteller und Zulieferfirmen
- Lebensmittel (Produktion und Vertrieb)

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- metallfrei
- mehrfach abschleifbar
- schwerlastbeanspruchbar
- reduzierte Staplerkosten (Radlager, Reifen...)
- nach wenigen Stunden befahrbar



# FloorBridge® FUGENPROFILE FÜR SPEZIELLE ANWENDUNGEN

## FloorBridge® AC 20/30 für Luftkissenfahrzeuge

Das FloorBridge® Fugenprofil **AC 20/30** ist ein vorgefertigtes Polymer-Bodenfugenprofil in Carbonfaser-Verbundbauweise. Durch eine spezielle Verfugung ist eine problemlose Befahrung mit Luftkissenfahrzeugen möglich.

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Industriebau
- Autohersteller und Zulieferfirmen
- Lebensmittel (Produktion und Vertrieb)

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- metallfrei
- mehrfach abschleifbar
- dichter Beschichtungsanschluss möglich
- individuelle Farbgestaltung möglich (beschichtbar)
- nach wenigen Stunden befahrbar



## FloorBridge® ST 30/30 Terrazzo

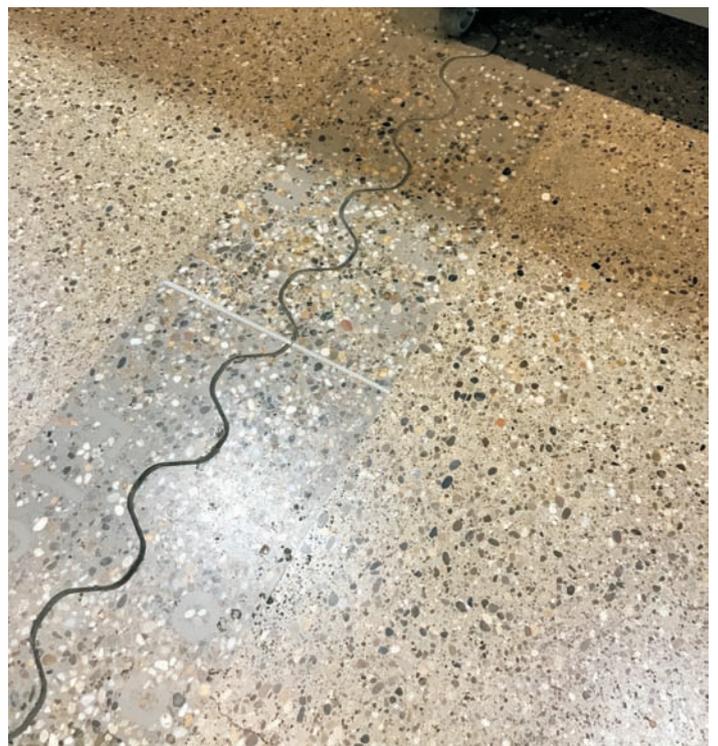
Das FloorBridge® Fugenprofil **ST 30/30 Terrazzo** ist ein vorgefertigtes Polymer-Bodenfugenprofil in Carbonfaser-Verbundbauweise. Im Produktionsprozess wird ein spezieller Zuschlag beigegeben damit nach dem Diamantschleifen des Industriebodens ein Terrazzoefekt entsteht.

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Industriebau
- Shoppingcenter & Supermärkte
- Krankenhäuser und Labore
- Pharma (Produktion und Vertrieb)
- Lebensmittel (Produktion und Vertrieb)

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- metallfrei
- mehrfach abschleifbar
- schwerlastbeanspruchbar



# FloorBridge® FORMTEILE

Für alle Anforderungen die passende Detaillösung

Für Kreuzungen, Wandanschlüsse und andere Details gibt es vielfältige Formteile, die je nach Anforderung bei FloorBridge® abgerufen werden können.



**Uni-Formteil für ST 20/30**  
Art.Nr. 23



**RC L-Formteil – Art.Nr. 88**  
**WGX L-Formteil – Art.Nr. 27**

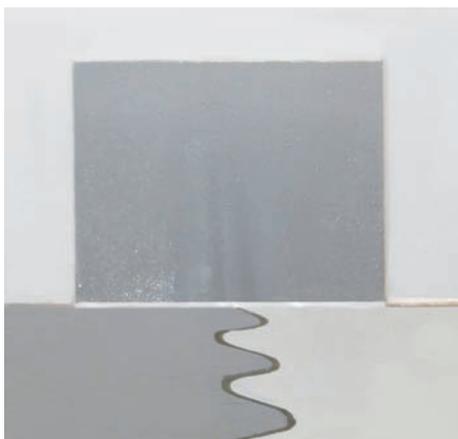


**RC T-Formteil – Art.Nr. 89**  
**WGX T-Formteil – Art.Nr. 28**



**RC Kreuz-Formteil – Art.Nr. 64**  
**WGX Kreuz-Formteil – Art.Nr. 29**

FloorBridge® **WANDPLATTE** (24 x 20 cm)  
Art.Nr. WP



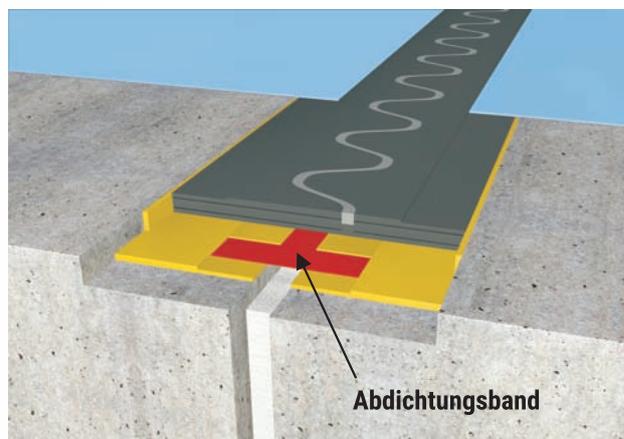
FloorBridge® **Kleber Connect 01 / 03**  
9 kg – Art.Nr. 35  
30 kg – Art.Nr. 122 / Art.Nr. 34



# ZUBEHÖR / SONSTIGE PRODUKTE

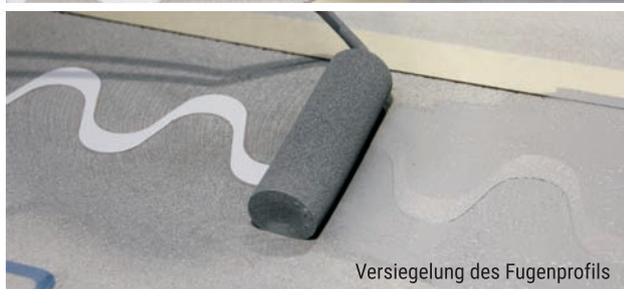
**Abdichtungsband** (à 40 Meter)

SM 150 – Art.Nr. 33

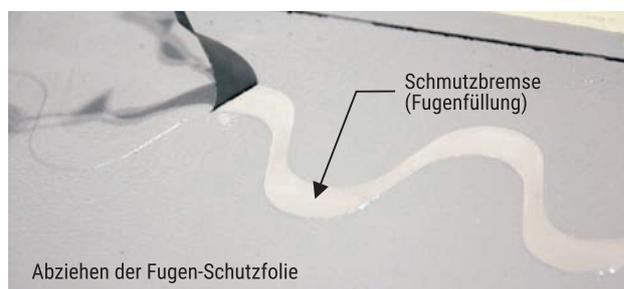


**Hochleistungs-Dichtband.**  
Zur Abdichtung unter FloorBridge® Fugenprofilen bei Dilatations-, Gebäudetrenn- und Konstruktionsfugen im Innen- und Außenbereich.

**Fugen-Schutzfolie für WGX, ST, SL, AC und RC Profile**



Schutzfolie des Fugenprofils – dadurch ist sichergestellt, dass die Schmutzbremse des Fugenprofils frei und elastisch bleibt.



**Spachtel FloorBridge® SP 04 universal**  
Art.Nr. 37





# FloorBridge®

## ZENTRALE

FloorBridge® International GmbH  
Gewerbepark 21  
4101 Feldkirchen an der Donau  
Österreich / Austria  
T: +43 7233 20 030  
E: office@floorbridge.com  
W: www.floorbridge.com

