



HIGHTECH- BODENFUGENPROFILE

FÜR INDUSTRIE, PRODUKTIONS-
ANLAGEN, KRANKENHÄUSER,
LAGERHALLEN...

- ◆ hochbelastbar
- ◆ mehrfach abschleifbar (Fahrkomfort)
- ◆ einfacher Einbau, geringe Einbauhöhe
- ◆ metallfrei, daher nicht korrosiv
- ◆ vorgefertigt / verarbeitungsfertig
- ◆ individuelle Farbgestaltung
- ◆ nach wenigen Stunden befahrbar

FloorBridge® 

AUF LEISEN UND GLATTEN SOHLEN!

FloorBridge® Fugenprofile – die perfekte und dauerhafte Lösung für Bodenfugen

Bodenfugen in industriellen Bereichen sind hohen Belastungen beim Überfahren mit Staplern ausgesetzt.

Sind die eingebauten Bodenprofile nicht plan, entstehen neben Lärm auch hohe Stoßbelastungen an den Radlagern und nicht zuletzt auf den Rücken der Staplerfahrer. Krankenstände und teure Reparaturen an Flurförderfahrzeugen (Stapler, Hubwagen etc.) können die Folge sein.

Die FloorBridge® Fugenprofile in Carbonfaser-Verbundbauweise lassen sich sowohl im Neubau als auch in der Sanierung mit geringem Aufwand und innerhalb kürzester Zeit so einbauen, dass eine geräusch- und erschütterungsarme Überfahrt mit allen erdenklichen Transportgeräten, vom Krankenbett bis zum Hochregalstapler, möglich ist.

Da das FloorBridge® Fugenprofil mehrfach abschleifbar ist, kann es optimal an den bestehenden Boden angepasst werden, was eine dauerhafte Lösung für Fugenprobleme bedeutet.

Aufgrund der Metallfreiheit sind die FloorBridge® Fugenprofile rostfrei und verfügen über eine hohe chemische Beständigkeit.

Ein weiteres Hauptmerkmal sind die geringe Einbauhöhe und der einfache Einbau, dadurch ist die Befahrbarkeit des FloorBridge® Fugenprofils bereits nach wenigen Stunden gegeben.

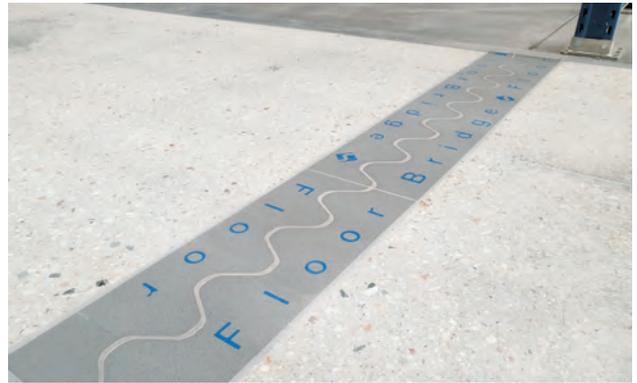
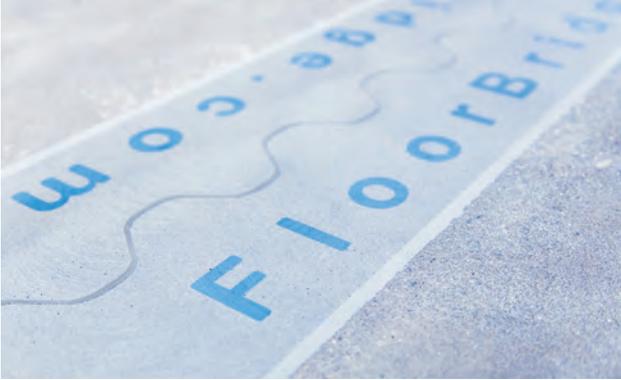
Ein echtes Novum ist auch die Möglichkeit der Farbgestaltung des FloorBridge® Fugenprofils, abgestimmt auf die individuellen Kundenwünsche.



- perfekte dauerhafte Lösung für Fugenprobleme
- mehrfach abschleifbar
- metallfrei, daher rostfrei
- schwerlastbeanspruchbar
- optimaler Beschichtungsanschluss durch vertieften Anschlussflansch
- individuelle Farbgestaltung
- hoher Fahrkomfort und reduzierte Staplerkosten
- rückschonende Lösung für Staplerfahrer
- nachweisbar höhere Zuverlässigkeit und längere Lebensdauer der Fahrzeuge (Stapler, Hubwagen etc.)
- nach wenigen Stunden befahrbar – in allen Bereichen bei laufender Produktion
- vorgefertigt / verarbeitungsfertig
- prompt lieferbar



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



FloorBridge® WGX 20/50

BESCHREIBUNG DES PROFILS

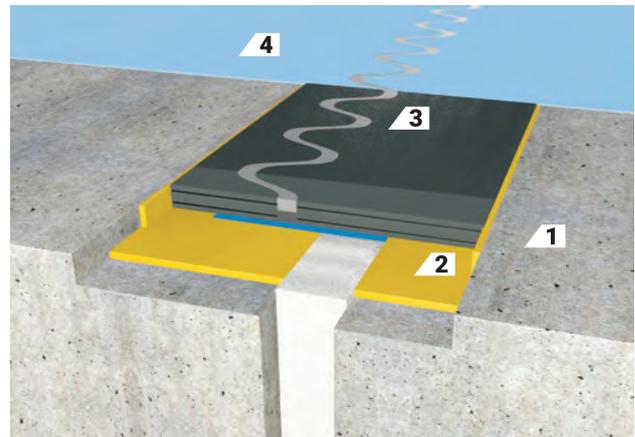
Das FloorBridge® Fugenprofil WGX 20/50 ist ein vorgefertigtes Polymer-Bodenfugenprofil in Carbonfaser-Verbundbauweise mit hoher mechanischer Festigkeit. Das wellenartige Profildesign ermöglicht eine optimale Lastverteilung und daher ein vibrationsarmes Überfahren (Stapler, Auto, LKW, Krankentbett ...). Das Fugenprofil ist für eine Fugenbreite im Untergrund bis 50 mm geeignet. Ein wasserdichter Anschluss im Übergangsbereich zur Beschichtung, Beton oder Asphalt ist herstellbar.

EINSATZBEREICH

Fugenprofil für den Neubau und die Sanierung von Fugen in Lagerhallen und Hochregallagern, Industriebau, Autohersteller und Zulieferfirmen, Produktionsanlagen, Shoppingcenter, Supermärkte, Krankenhäuser und Labors, Veranstaltungszentren und Schulen, Pharma (Produktion und Vertrieb), Lebensmittel (Produktion und Vertrieb).

MERKMALE / VORTEILE

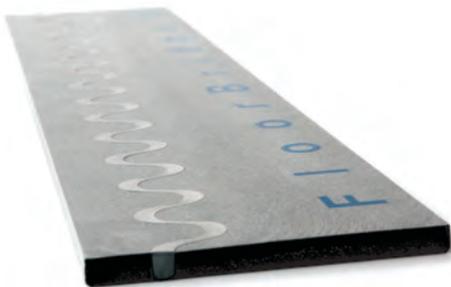
- mehrfach abschleifbar
- schwerlastbeanspruchbar
- kaum spürbare Vibrationen beim direkten Auto- oder Staplerverkehr
- rückschonend für Staplerfahrer
- hoher Fahrkomfort
- reduzierte Staplerkosten (Radlager, Reifen usw.)
- ähnlicher thermischer Ausdehnungskoeffizient wie Kunstharzböden
- dichter Beschichtungsanschluss möglich
- geringe Einbauhöhe
- einfacher Einbau
- hohe Chemikalienbeständigkeit
- temperatur- und witterungsbeständig
- metallfrei, daher nicht korrosiv
- nach wenigen Stunden befahrbar



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

TECHNISCHE DATEN

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



FloorBridge® RC 20/30

BESCHREIBUNG DES PROFILS

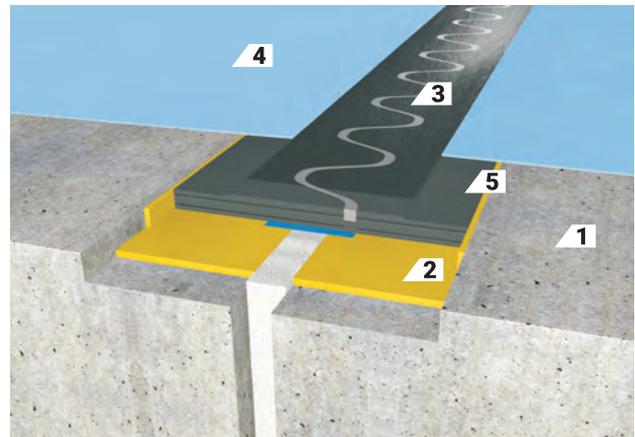
Das FloorBridge® Fugenprofil RC 20/30 ist ein vorgefertigtes Polymer-Bodenfugenprofil in Carbonfaser-Verbundbauweise mit hoher mechanischer Festigkeit. Die Sinuskurve des Fugenprofils ermöglicht eine optimale Lastverteilung und daher ein vibrationsarmes Überfahren. Das Fugenprofil ist entlang der beiden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

EINSATZBEREICH

Fugenprofil für den Neubau und die Sanierung von Fugen in Lagerhallen und Hochregallagern, Industriebau, Autohersteller und Zulieferfirmen, Produktionsanlagen, Shoppingcenter, Supermärkte, Krankenhäuser und Labors, Veranstaltungszentren und Schulen, Pharma (Produktion und Vertrieb), Lebensmittel (Produktion und Vertrieb).

MERKMALE / VORTEILE

- hohe chemische Beständigkeit
- ähnlicher thermischer Ausdehnungskoeffizient wie Kunstharzböden
- wasserdichte Ausführung möglich
- perfekter Beschichtungsanschluss durch vertieften Anschlussflansch
- kaum Vibrationen spürbar unter direktem Auto- oder Staplerverkehr
- rückenschonend für den Staplerfahrer
- hoher Fahrkomfort
- reduzierte Staplerkosten (Radlager, Reifen usw.)
- geringe Einbauhöhe, einfacher Einbau
- metallfrei, daher nicht korrosiv
- nach wenigen Stunden befahrbar



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

TECHNISCHE DATEN

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



FloorBridge® ST 20/30

BESCHREIBUNG DES PROFILS

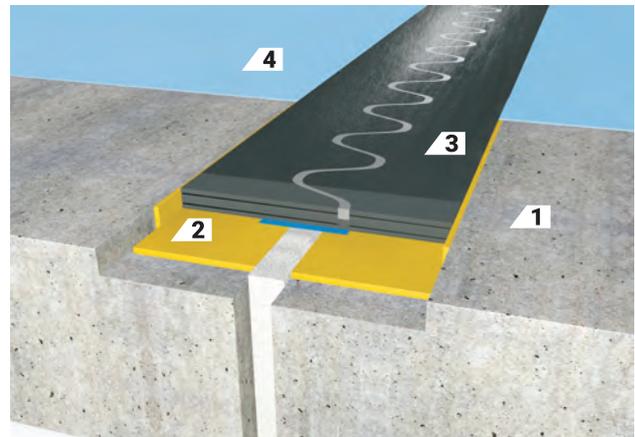
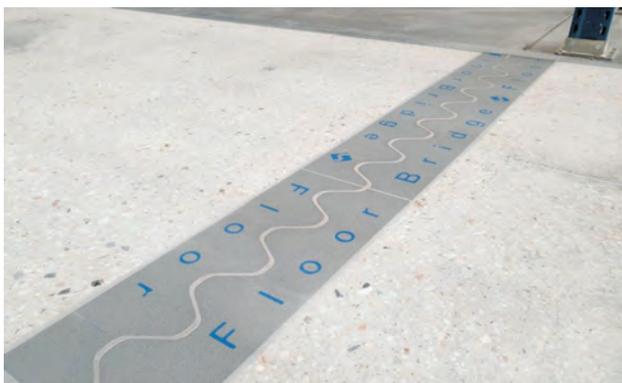
Das FloorBridge® Fugenprofil ST 20/30 ist ein vorgefertigtes Polymer-Bodenfugenprofil in Carbonfaser-Verbundbauweise mit hoher mechanischer Festigkeit. Die Sinuskurve des Fugenprofils ermöglicht eine optimale Lastverteilung und daher ein vibrationsarmes Überfahren. Ein wasserdichter Anschluss im Übergangsbereich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

EINSATZBEREICH

Fugenprofil für den Neubau und die Sanierung von Fugen in Lagerhallen und Hochregallagern, Industriebau, Autohersteller und Zulieferfirmen, Produktionsanlagen, Shoppingcenter, Supermärkte, Krankenhäuser und Labors, Veranstaltungszentren und Schulen, Pharma (Produktion und Vertrieb), Lebensmittel (Produktion und Vertrieb).

MERKMALE / VORTEILE

- mehrfach abschleifbar
- schwerlastbeanspruchbar
- kaum spürbare Vibrationen unter direktem Auto- oder Staplerverkehr
- rückenschonend für Staplerfahrer (hoher Fahrkomfort)
- reduzierte Staplerkosten (Radlager, Reifen usw.)
- ähnlicher thermischer Ausdehnungskoeffizient wie Kunstharzböden
- dichter Beschichtungsanschluss möglich
- geringe Einbauhöhe
- einfacher Einbau
- hohe Chemikalienbeständigkeit
- temperatur- und witterungsbeständig
- metallfrei, daher nicht korrosiv
- nach wenigen Stunden befahrbar



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

TECHNISCHE DATEN

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



FloorBridge® SL 15/08

BESCHREIBUNG DES PROFILS

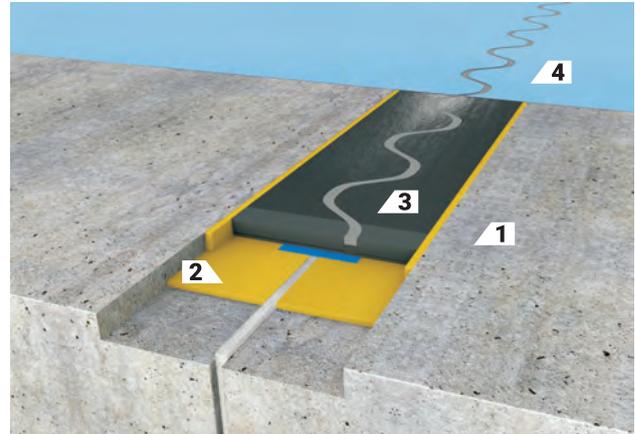
Das FloorBridge® Fugenprofil SL 15/08 ist ein vorgefertigtes Polymer-Bodenfugenprofil in Carbonfaser-Verbundbauweise für schmale Fugen.

EINSATZBEREICH

Fugenprofil für den Neubau und die Sanierung von Fugen wie z.B.: Parkhäuser, Parkdecks, Lager- und Montagehallen, Werkstätten, Krankenhäuser, Schulen und Industriehallen

MERKMALE / VORTEILE

- metallfrei – daher nicht korrosiv
- einfacher Einbau
- geringe Einbauhöhe
- temperatur- und witterungsbeständig
- PKW- und LKW-befahrbar
- nach wenigen Stunden befahrbar



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

TECHNISCHE DATEN

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



FloorBridge® SL 15/05

BESCHREIBUNG DES PROFILS

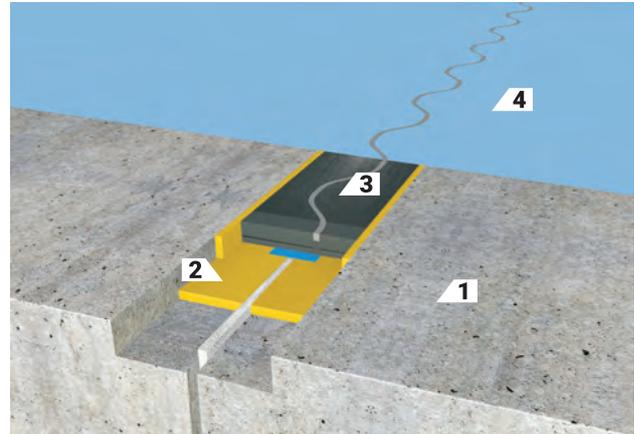
Das FloorBridge® Fugenprofil SL 15/05 ist ein vorgefertigtes Polymer-Bodenfugenprofil in Carbonfaser-Verbundbauweise für Risse und Schwindfugen.

EINSATZBEREICH

Fugenprofil für den Neubau und die Sanierung von Fugen wie z.B.: Parkhäuser, Parkdecks, Lager- und Montagehallen, Werkstätten, Krankenhäuser, Schulen und Industriehallen

MERKMALE / VORTEILE

- metallfrei – daher nicht korrosiv
- einfacher Einbau
- geringe Einbauhöhe
- temperatur- und witterungsbeständig
- PKW- und LKW-befahrbar
- nach wenigen Stunden befahrbar



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

TECHNISCHE DATEN

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

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

FloorBridge® ST 30/30 Fugenprofil mit größerer Abschleiftiefe

BESCHREIBUNG DES PROFILS

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

EINSATZBEREICH

Fugenprofil für den Neubau und die Sanierung von Fugen in Hochregallagern.



FloorBridge® FUGENPROFILE FÜR SPEZIELLE ANWENDUNGEN

FloorBridge® AC 20/30 für Luftkissenfahrzeuge

BESCHREIBUNG DES PROFILS

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.

EINSATZBEREICH

Fugenprofil für Neubau und die Sanierung von Fugen im Bereich von Luftkissen-Transportfahrzeugen.



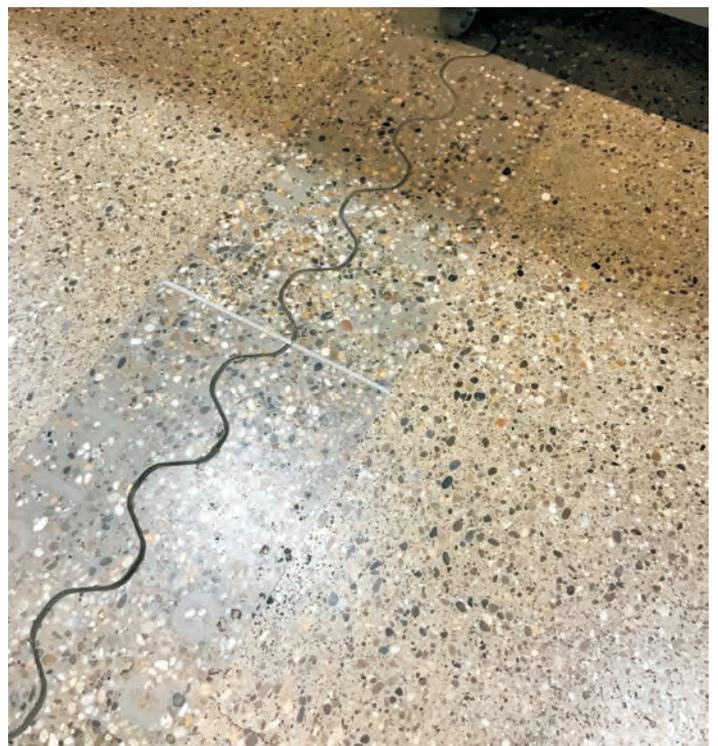
FloorBridge® ST 30/30 Terrazzo

BESCHREIBUNG DES PROFILS

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.

EINSATZBEREICH

Fugenprofil für den Neubau und die Sanierung von Fugen wie z.B.: Lager- und Montagehallen, Werkstätten, Krankenhäuser, Shopping-center, Supermärkte, Schulen und Industriehallen.



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

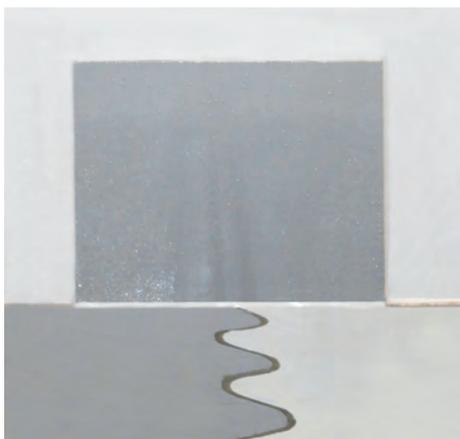


RC T-Formteil – Art.Nr. 89
WGX T-Formteil – Art.Nr. 28



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

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



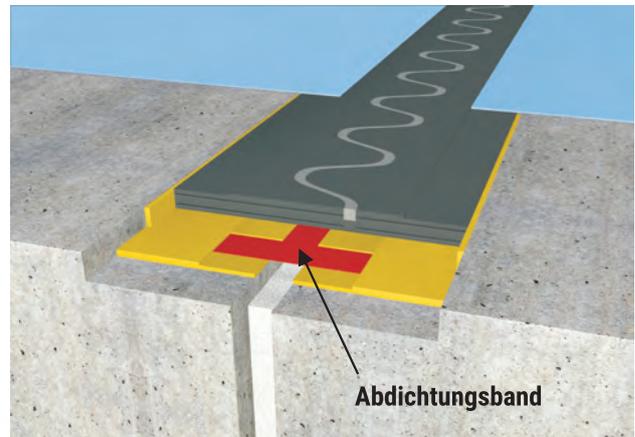
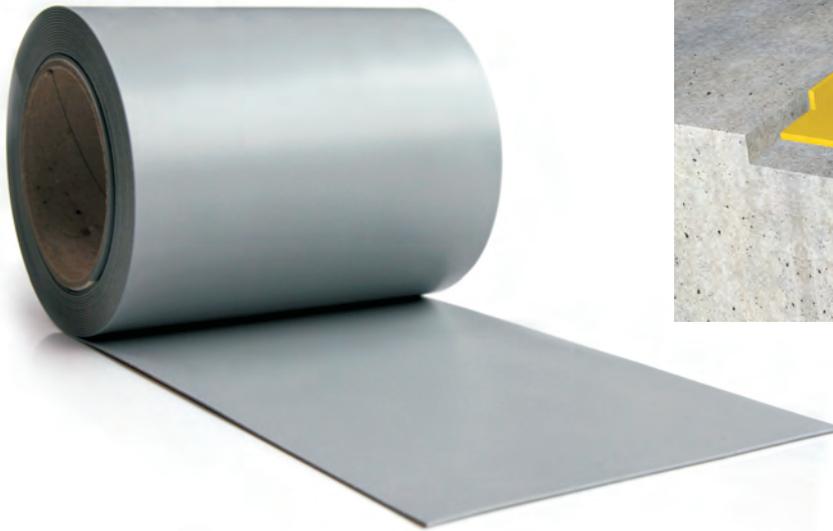
FloorBridge® **Kleber Connect 01 / 03**
9 kg – Art.Nr. 35
30 kg – Art.Nr. 122 / Art.Nr. 34



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.

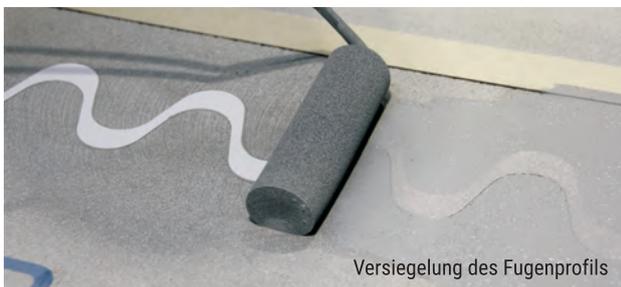
Fugen-Schutzfolie für WGX, ST, SL, AC und RC Profile



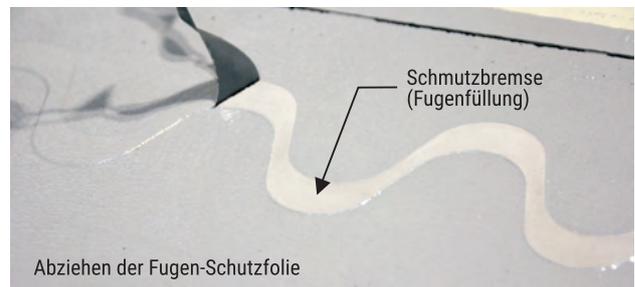
Aufkleben der Schutzfolie



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



Versiegelung des Fugenprofils



Abziehen der Fugen-Schutzfolie

Spachtel FloorBridge® SP 04 universal
Art.Nr. 37





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

