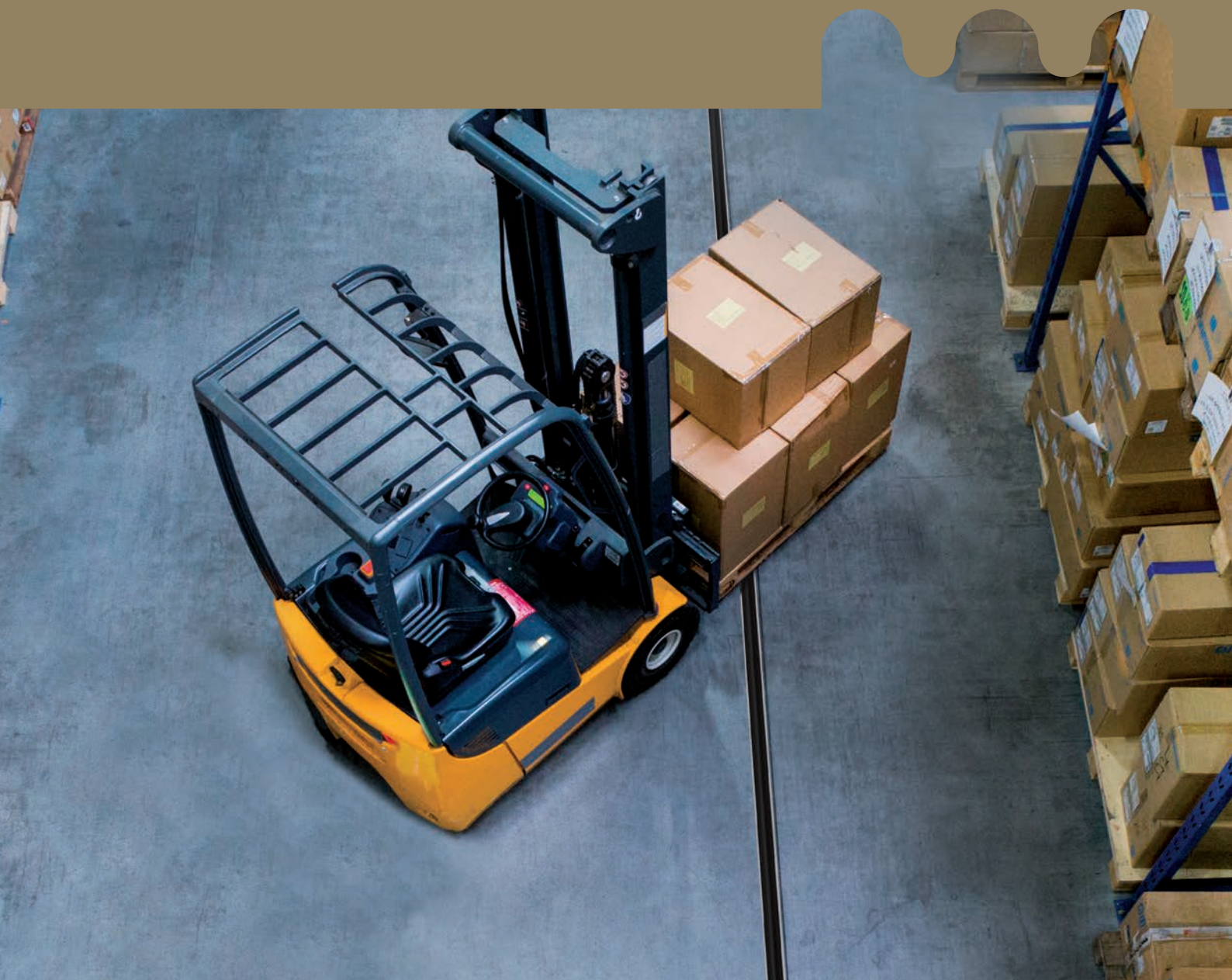




Betec

Instandsetzung von
Beton, Boden, Balkon

Instandsetzung von Fugenschäden bei Industrieböden.



Fugenschäden und Unebenheiten bei Industrieböden sorgen für unnötigen Lärm beim Überfahren, für erhöhten Verschleiß bei Stapler & Co. sowie für Sicherheitsrisiken für Mensch und Material. Betec ist der Spezialbetrieb für industrielle Böden und die Sanierung von Fugenschäden.



Andreas Vesel
Projektleiter

„Fugen sind generell eine Schwachstelle bei stark belasteten Industrieböden. Tonenschwere Lasten werden über Fugen transportiert und insbesondere klassische Fugenprofile aus Stahlbauteilen werden schadhaft. Die bei Flurförderfahrzeugen verwendeten Reifen aus Nylon oder Vulkan sind wesentlich härter als luftgefüllte Reifen. Außerdem ist die Punktbelastung für den Boden und für Fugen deutlich höher. In der Regel werden Fugen auch viele Male pro Tag befahren. Dies führt zu Kantenabplatzungen und im weiteren Verlauf zu einer zunehmenden Vergrößerung der Fuge. Dazu kommt eine zusätzliche Belastung

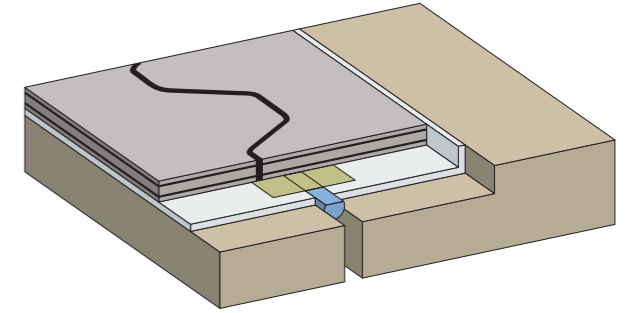
der Flurförderfahrzeuge. Radlager und Achsen werden durch Höhenunterschiede in einer konstruktiv nicht vorgesehenen Weise belastet. Stöße und Erschütterungen führen zu teuren Schäden. Für die Mitarbeiter ergibt sich aus dieser Situation eine unnötig hohe Geräuschemission mit gesundheitlichen Folgen. Außerdem führen schadhafte und unsachgemäß ausgeführte Fugen zu einer Gefahr für das Transportgut, den Maschinenführer und zu Kosten für die Instandhaltung von Flurförderfahrzeugen. Gerne inspizieren wir mit Ihnen Problembereiche Ihres Industriebodens und machen Lösungsvorschläge“.

Betec Fugeninstandsetzung: Alle Systeme auf einen Blick

FloorBridge®:

Die Carbon Bodenfuge

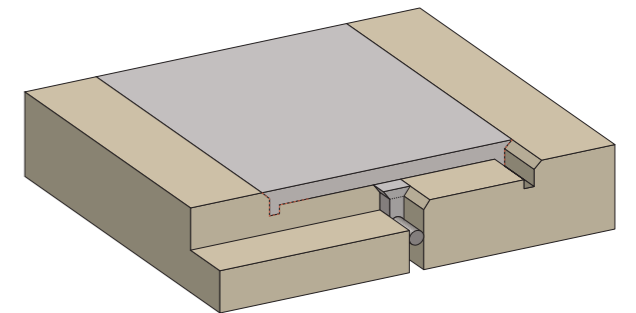
Das Fugenprofil FloorBridge® besteht aus einem extrem belastbaren Carbon-Composite-Material. Nach dem Einbau wird das Fugenmaterial bodenplan eingeschliffen. Dadurch werden Erschütterungen beim Überfahren auf ein Minimum reduziert. Das Profil erreicht sehr hohe Festigkeiten (Druckfestigkeit mind. 60 N/mm²) und bleibt dauerhaft korrosionsfrei, da kein Metall verwendet wird. Das Profil kann nach Einbau innerhalb von zwölf Stunden überfahren werden.



Ulbrichfuge®:

Dauerelastischer Fugenverguss

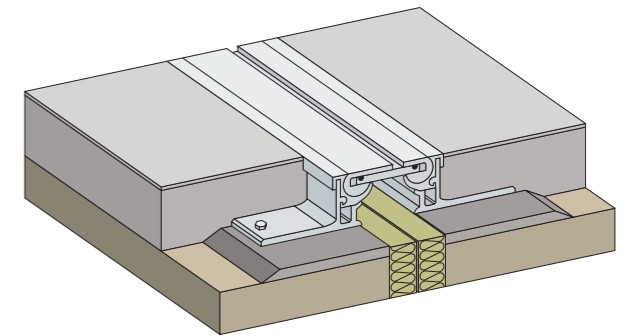
Die Ulbrichfuge® ist ein patentiertes Fugensystem für den nahezu fugenlosen Betonboden. Sie ermöglicht die Erstellung einer fast unsichtbaren und dauerelastischen Bewegungsfuge für Bauwerksanschlüsse und Bauwerkübergänge in allen Gebäudetypen. Die kunststoffbasierte Systemfuge besteht aus einem dauerelastischen Fugenmaterial und eignet sich besonders für den Einsatz in Industrieböden und Gewerbebereichen. Im optimalen Fall ist die Fuge bereits nach vier Stunden wieder einsatzfähig. Ulbrichfugen werden nur von lizenzierten Unternehmen ausgeführt.

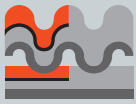


Vollmetallfugen

Massive Vollmetallfugenkonstruktionen für Verkehrslasten

Erschütterungsfreie Überfahrbarkeit ist besonders für den Transport sensibler Güter von hoher Bedeutung. Die massiven Vollaluminium-Fugenkonstruktionen erfüllen diese Anforderung besonders wartungsfrei, verschleißfest und langlebig. Vollbeweglich oder mit zweidimensionaler Bewegungsaufnahme tragen sie hohe Verkehrslasten (z.B. LKW oder Gabelstapler) und sind daher ideal geeignet für Produktions- und Lagerhallen mit hohem Verkehrsaufkommen.





Betec

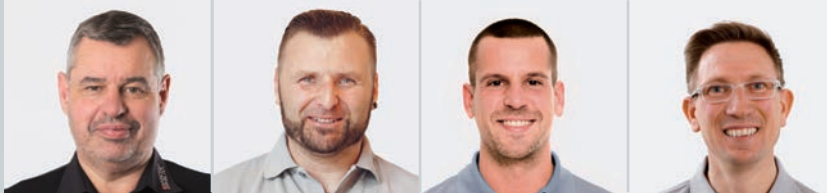
Instandsetzung von
Beton, Boden, Balkon

Betec Beschichtungs-
technik GmbH
Lutherstraße 53
73614 Schorndorf
Fon 07181-92015-30
Fax 07181-92015-39
betec-beschichtung.de
info@betec-beschichtung.de

Der Spezialbetrieb für:

- Bodenbeschichtung
- Betonsanierung
- Balkonsanierung

Bürozeiten:
Montag bis Freitag:
8.00 bis 12.00 Uhr
und 14.00 bis 17.00 Uhr
oder nach Vereinbarung
Samstag: nach Vereinbarung



Jürgen Rössler
Dipl.-Betriebswirt (BA)
07181.92015-34
juergen.roessler@betec-
beschichtung.de

Andreas Vesel
Projektleiter
07181.92015-17
andreas.vesel@betec-
beschichtung.de

Gian-Maria Krämer
Projektleiter
Bachelor of Arts (B.A.)
07181.92015-67
gian-m.kraemer@betec-
beschichtung.de

Sascha Schiek
Projektleiter
07181.92015-622
sascha.schiek@betec-
beschichtung.de

Unsere Qualitätsversprechen:

- » kosteneffektiv
- » zuverlässig, termintreu und flexibel
- » wir vermeiden Schadstoffe und entsorgen umweltgerecht
- » Service, Wartung, Instandhaltung, Reinigung
- » alles aus einer Hand
- » TÜV zertifiziert*
- » präqualifiziert**



*Anerkannter Fachbetrieb nach § 62 WHG (Wasserhaushaltsgesetz)

**Präqualifikation mit Pöyry Deutschland GmbH (offiziell anerkannte Stelle im Bauwesen Bau) (PQ-VOB)

Mitglied im BFI – (Bundesgütegemeinschaft Betonflächeninstandsetzung)

Betec verwendet AGBB – geprüfte Beschichtungssysteme und Materialien