

POLYFLOOR



Floor Engineering

INDUSTRIEBÖDEN

LEISTUNGEN & PRODUKTPORTFOLIO

UNSERE LEISTUNGEN

Alles aus einer Hand - für Ihre Zufriedenheit.



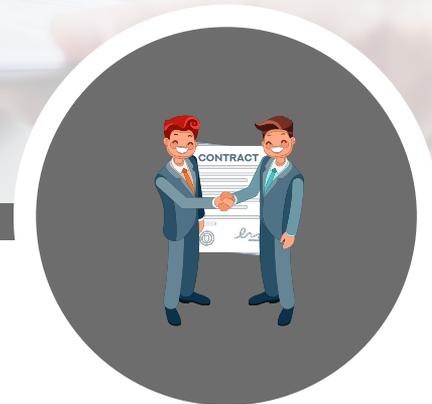
INDIVIDUELLE BERATUNG

Als Kunde bekommen Sie eine individuelle und kundenorientierte Beratung. Nutzen Sie unsere Kompetenz.



VOR ORT BETREUUNG

Deutschlandweit sind wir für Sie unterwegs und begutachten Ihr Projekt vor Ort.



ABGESTIMMTES ANGEBOT

Mit einem maßgeschneiderten Angebot helfen wir Ihnen bei der Entscheidung für das richtige System. Das Richtige für den Richtigen.

POLYFLOOR

Der Name ist Programm. Poly steht für **viel, mehr, verschieden**. Auch der Begriff Industrieboden ist breit aufgestellt und beinhaltet gleich **mehrere** Systeme mit Ihren **verschiedenen** Vorteilen und Einsatzgebieten. Spezialisierte Betriebe können meistens nur ein System qualitativ hochwertig beraten, es fehlt systemübergreifendes Wissen. Und genau hier kommt unsere Expertise ins Spiel.



15 JAHRE
ERFAHRUNG
SPRECHEN FÜR SICH

FLOOR ENGINEERING

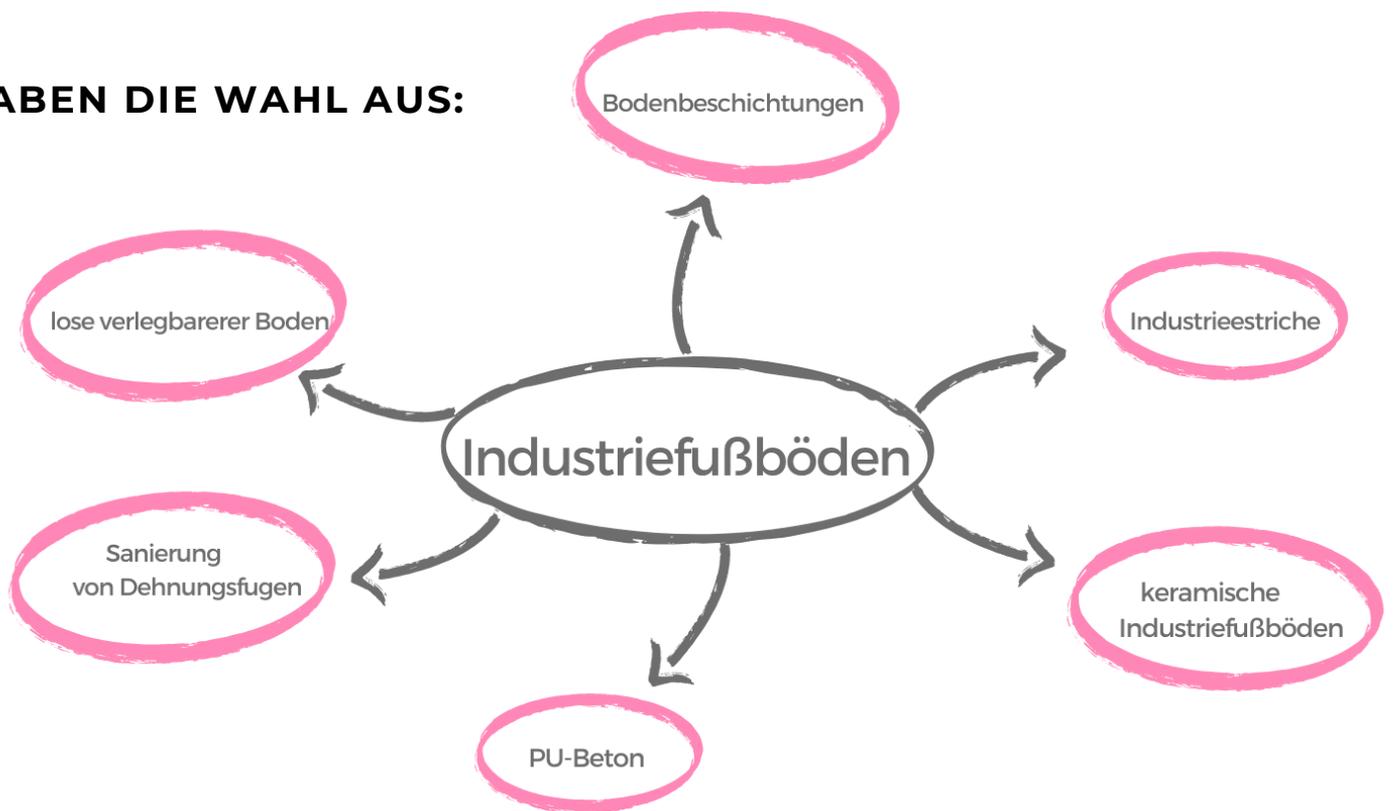
Unser Know How und die langjährige Erfahrung erlaubt es uns systemübergreifend zu denken, um alle vorhandenen Möglichkeiten in Betracht zu ziehen. Wir beraten Sie Ihren Anforderungen entsprechend und helfen Ihnen bei der Entscheidung. Mit unserem Wissen wählen Sie garantiert das passende System.

Das Richtige für den Richtigen.

PRODUKTPORTFOLIO

Alles aus einer Hand - für Ihre Zufriedenheit.

SIE HABEN DIE WAHL AUS:



WAS MACHT UNS BESONDERS?

Mit POLYFLOOR haben Sie alles aus einer Hand. Wir bieten Ihnen das ganzheitliche Konzept, welches Ihr Projekt zu einem erfolgreichen Abschluss benötigt, um Ihre Erwartungen zu übertreffen. Von der Beratung bis zur Realisation stehen ich Ihnen als persönlicher Ansprechpartner zur Seite und bringe ein umfangreiches Produktportfolio mit.

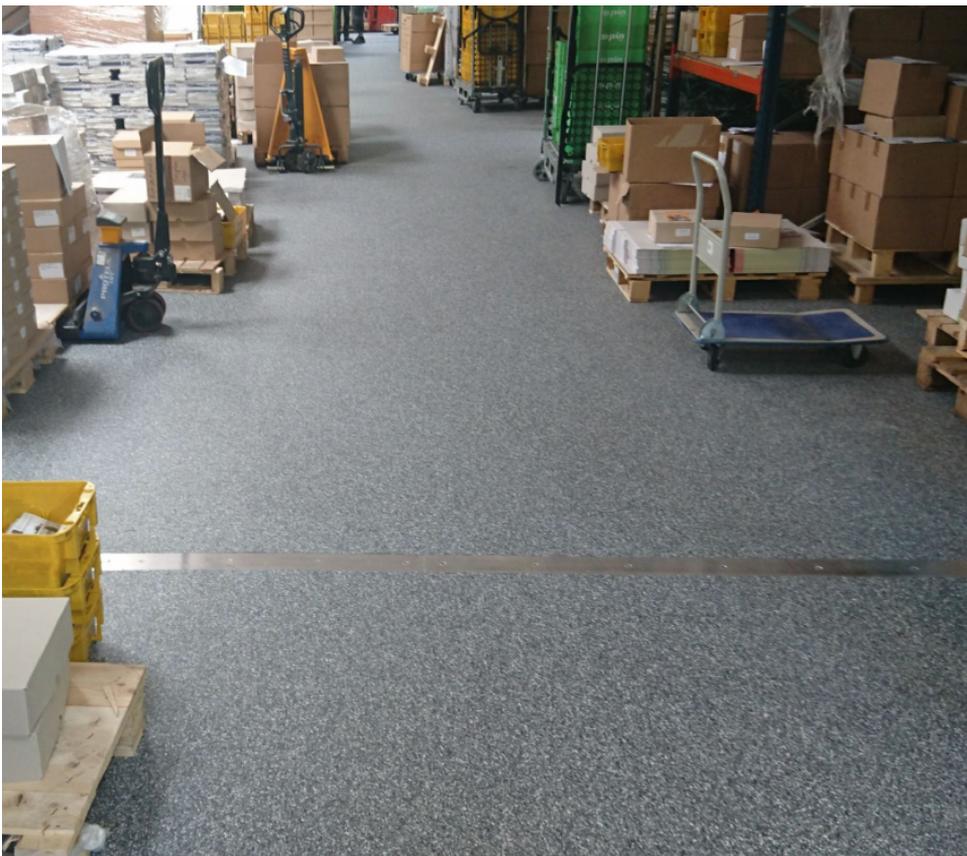
VON VIELEN GETESTET UND EMPFOHLEN!

Namenhafte Unternehmen in ganz Deutschland vertrauen unserer Arbeit:

Heidelberg Zement AG, Melitta Europe, Deneke Zahntechnik GmbH, Naturkost Elkershausen GmbH, Johann Borgers GmbH, Baumer Hübner GmbH, Hujer Lasertechnik GmbH, Leitz Werkzeugdienst GmbH, ZTS Kunststoff GmbH, HDO Druckguß und Oberflächentechnik GmbH, Spies GmbH & Co.KG



VERLEGBARE INDUSTRIEBÖDEN



MÖGLICHE EINSATZORTE

- Innenliegende Flächen
- Produktions- & Lagerräume
- Büros
- Kühlhäuser ab +5°C
- (KFZ)-Werkstätten
- Ausstellungsflächen
- Ladenflächen
- Getränke- und Supermärkte

OPTIK & VARIATIONEN

- 5-15mm Stärke
- individuelle Berechnung je nach Belastung & Bereifung der Fahrzeuge
- verschiedene Optiken

VERLEGUNG

- Untergrund unabhängig (Mischuntergründe, kontaminierte Bestandsböden)
- minimale Untergrundvorbereitung (kein Kugelstrahlen, kein Fresen, kein Staub)
- Ausbruchstellen und Höhenunterschiede werden partiell gefüllt und ausgeglichen
- Verlegung im laufenden Betrieb möglich
- Kann um Maschinen herum gelegt werden
- schnelle Verlegung, auch Nachtverlegung möglich
- sofort nutzbar, belastbar
- Ausbesserung ohne Fachpersonal möglich
- rückstandsfreie Demontierung möglich

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Rutschhemmklassen: R9, R10, R11
- Brandverhalten: Bfl-s1 oder B Klasse, schwerentflammbar
- Trittschallverbesserung: bis 15dB
- Belastung: bis 80 kg/cm² möglich
- Befahrbar mit üblichen Flurförderfahrzeugen
- Nutzdauer: bis zu 20 Jahren
- Beständigkeit gegenüber: nicht färbenden, alkoholhaltigen Desinfektionsmitteln, Haushaltschemikalien, verdünnte Säuren und Laugen bei kurzzeitiger Einwirkung

VIELSEITIGE

BODENBESCHICHTUNGEN



MÖGLICHE EINSATZORTE

- Innen- & außenliegende Flächen
- Produktions- und Lagerräume
- Büros
- Kühlhäuser
- (KFZ)-Werkstätten
- Ausstellungsflächen
- Supermärkte, Ladenflächen
- offene Lebensmittelbereiche
- Landwirtschaftsbereiche

OPTIK & VARIATIONEN

- große Farbauswahl

VERLEGUNG

- Oberflächenschutz, Betonschutz
- Versiegelung von Bestands- und Neuböden
- Schnelles, fugenloses Einbauen

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Nachhaltig durch Einsatz innovativer Produkte
- Langlebig, robust, schwer belastbar
- Flüssigkeitsdicht
- Antistatisch, elektrisch leitfähig, ESD, EC-Bereiche
- GMP zugelassene Systeme, reinraumgeeignet
- Zulassung nach WHG
- Hohe Chemikalienbeständigkeit
- Emissionsarm, AgBB geprüft
- Hygienisch
- R9 bis R13V4 -V6
- Schwerentflammbar (Bfl-s1 oder B-Klasse)

SANIERUNG VON GEBÄUDEDEHNUNGSFUGEN UND RISSE IM BODEN



VORHER

NACHHER

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Elastisches Material
- mit hohen Lasten befahrbar
- Schleifbar
- Rutschfestigkeit bis zu R11
- Ausdehnung bis zu 20%
- Schonend zu Flurförderfahrzeugen
- Langlebig

VERLEGUNG

- Nach einer Stunde vollbelastbar
- Einbau bei laufendem Betrieb möglich
- Keine Geruchs- und Staubbelastung
- Untergrundunabhängig

MÖGLICHE EINSATZORTE

- Sanierung & Austausch von Schwerlastprofilen
- Einsatz als "Standardfuge" (horizontal & vertikal)
- Hochregallager
- Verschieberegellager
- Flughafen (z.B. Start- und Landebahn)
- Parkhäuser
- Raffinerie
- Tiefkühlbereich
- Verladerampen
- Gefahrstofflager
- Hygienebereiche & Einräume

OPTIK & VARIATIONEN

- große Farbauswahl
- unbegrenzte Breiten- und Schichtstärken

BELASTBARE

INDUSTRIESTRICHE



MÖGLICHE EINSATZORTE

- Produktions- und Lagerstätte
- Kühlhäuser
- Kommissionier Halle
- Hochregallager- Verschieberegal
- KFZ-Häuser
- Metall, Automotivindustrie

OPTIK & VARIATIONEN

- Stärke von 20mm bis 20cm möglich
- Verschiedene Farbtöne

VERLEGUNG

- Verlegung im Verbund und fugenlos
- Bewegungs- und Trennfugensysteme nach Wunsch möglich
- leitfähig von Haus aus
- Ausnivellierend
- Erhöhte Anforderung an Ebenheit möglich
- schnelle Verlegung, bis zu 700qm Tagesleistung

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Rutschhemmwert
- R10, R11
- Schwerbelastbar, bis zu 50 kN/qmm
- härter als Beton
- Nicht brennbar, temperaturbeständig
- Sehr hohe mechanische Belastbarkeit
- Nach 48 vollbelastbar
- kein Abrieb oder Staubeentwicklung

CRETE-STONE-SYSTEME & PU-BETON



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Rutschhemmwert
- R10, R11, R12, R13
- Verdrängungsraum
- V0, V4, V6, V8, V10
- Schwerbelastbar, Industrienutzung
- chemische und thermische Belastbarkeit
- Sehr hohe mechanische Belastbarkeit
- Absolut hygienisch
- Lebensmittelecht

VERLEGUNG

- Verlegung im Verbund
- Verlegung inkl. Entwässerung
- Beinhaltet Feuchtigkeitssperren, Bewegungs- und Trennfugensysteme
- Antistatisch und leitfähige Ausführung nach Wunsch
- inkl. WGH Abdichtung möglich

MÖGLICHE EINSATZORTE

- Lebensmittel- Produktions- und Lagerstätte
- Kühlhäuser
- Getränke- Produktions- und Lagerstätte
- Fleischindustrie
- Offene Lebensmittel Bereiche
- Brauereien,
- Kältereien
- Chemieindustrie
- Molkereien

OPTIK & VARIATIONEN

- 4 bis 12 mm Stärke
- Große Farbtonauswahl
- Verschiedene Oberflächenstruktur

KERAMISCHE

INDUSTRIEBÖDEN



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Rutschhemmwert
- R10, R11, R12, R13
- Verdrängungsraum
- V0, V4, V6, V8, V10
- Schwerbelastbar, Industrienutzung
- Leitfähig, WHG- Konform, säurefest
- Thermisch belastbar, nicht brennbar

VERLEGUNG

- Verlegung im Verbund
- Leichter Säurebau
- Als Rüttelboden inkl. Entwässerung
- beinhaltet Feuchtigkeitssperren, Bewegungs- und Trennfugensysteme
- Epoxidharz Fugenmaterialien
- Bis zu 200 qm Tagesleistung
- Inkl. WHG Abdichtung möglich

MÖGLICHE EINSATZORTE

- Lebensmittel- Produktions- und Lagerstätte
- Kühlhäuser
- Getränke- Produktions- und Lagerstätte
- Fleischindustrie
- Offene Lebensmittel Bereiche
- Brauereien,
- Kältereien
- KfZ-Häuser, Werkstätten
- Ausstellungsflächen
- LadenflächenGetränke- und Supermärkte

OPTIK & VARIATIONEN

- 12,15,18 mm Stärke
- Hexagon-, rechteckige- oder quadratische Fliese
- Große Farbtonauswahl
- Verschiedene Oberflächenstruktur

UNSERE ARBEIT

REFERENZEN



VERLEGBARE INDUSTRIEBÖDEN

Sanierung einer ca. 1100qm großen Produktionshalle im laufenden Betrieb.

BODENBESCHICHTUNGEN

Sanierung einer 900qm großen Produktionshalle.



SANIERUNG GEBÄUDEDEHNUNGSFUGEN

Sanierung einer Gebäudedehnungsfuge im laufenden Betrieb.





INDUSTRIESTRICHE

Sanierung einer 400qm großen Produktionshalle während Maschinenaustausches.

PU-BETON

Sanierung von einer Produktionsfläche (400qm).



KERAMISCHE INDUSTRIEBÖDEN

Sanierung einer 400qm großen Produktionshalle.



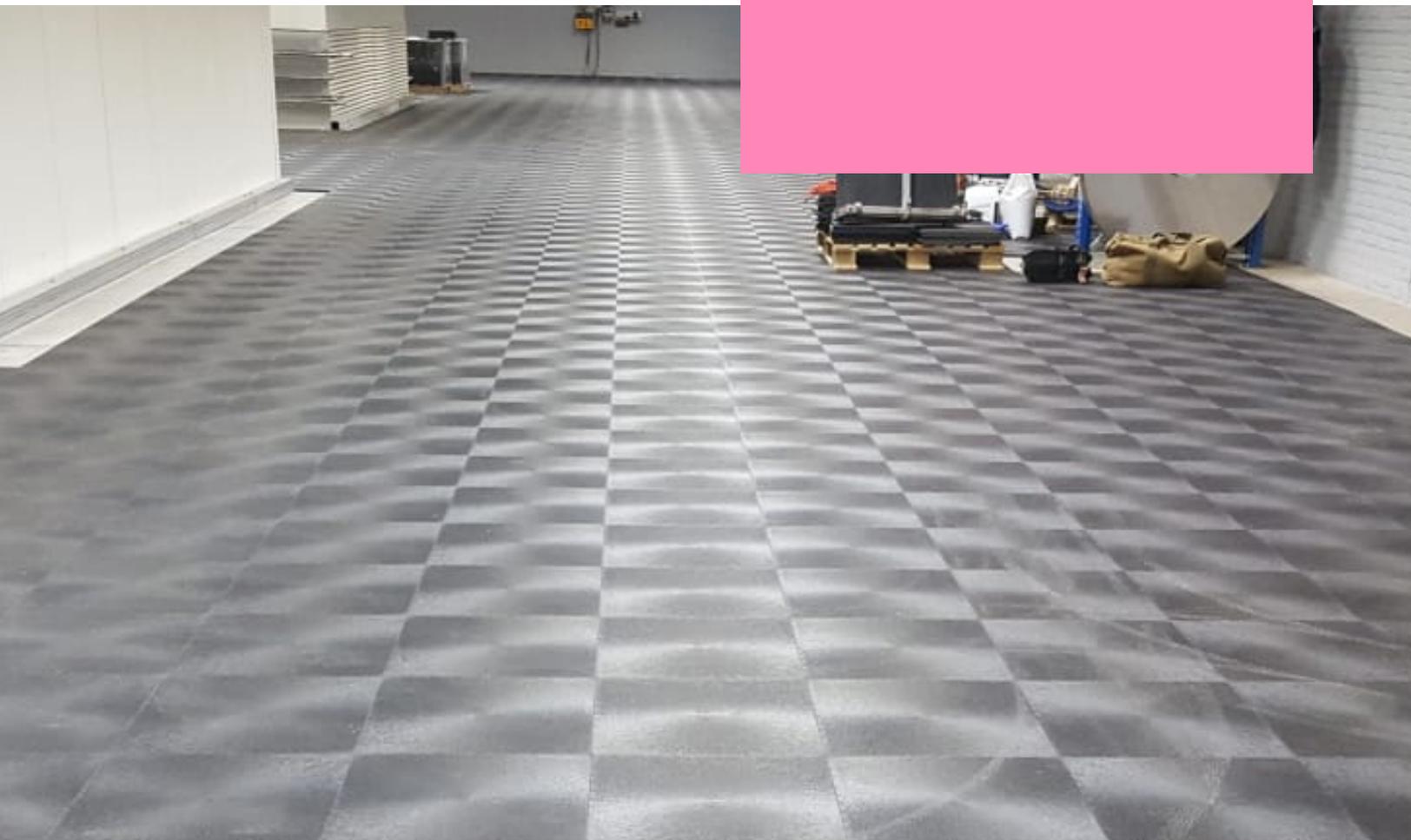
SIE HABEN FRAGEN?

**MELDEN
SIE SICH
BEI MIR.**



POLYFLOOR

Floor Engineering



**IHR ANSPRECHPARTNER:
EDUARD DÖHL
0176 22314209
ED@POLYFLOOR-ONLINE.DE
WWW.POLYFLOOR-ONLINE.DE**