

KUNSTHARZBÖDEN GmbH

**B
A
C
H
M
A
N
N**



Telefon: 06101 - 54 13 66



www.bk-bachmann.de

info@bk-bachmann.de

Wir über uns



Zuverlässige Mitarbeiter und Fahrzeuge, garantieren fristgerechte und qualitativ hochwertige Auftragsausführung. Ein hervorragendes Management ist stets bereit Ihre Wünsche zu erfüllen. Von der Beratung bis zur Fertigstellung können Sie sich auf uns verlassen.

- fachkompetente Projektberatung
- qualitativ hochwertige Kunstharze und Füllkörper
- moderner, funktionsfähiger Geräte- und Maschinenpark
- langjährig erfahrenes Verlegeteam
- termingerechte Ausführung
- keine Verlegung durch Subunternehmen

Garantierte Material- und Verlegequalität



Unser Erfolg = Know-how • Qualitätsprodukte • Belagstärke • zufriedene Kunden

Anwendungsgebiete

Automobilindustrie
Arbeitsräume
Bäckereien
Brauereien
Chemische Industrie
Druckereien
Elektronik-Fertigungsbetriebe
Fahrzeughallen
Fleischwarenfabriken
Flugzeugwartungshallen
Garagen

Getränkeindustrie
Großküchen
Hochregallager
Holzverarbeitungsbetriebe
Käsereien
Kühlhäuser
Kfz-Betriebe
Konservenfabriken
Laborräume
Lagerhallen
Lebensmittelproduktion
Maschinenfabriken
Metzgereien

Molkereien
Möbelherstellung
Papierfabriken
Parkhäuser
Produktionsbetriebe
Rampen
Schlachthöfe
Speditionshallen
Tiefgaragen
Verkaufsräume
Verladerampen
Werkstätten
Wurstfabriken

Unsere Leistungen:

PMMA-Kunstharzbeschichtungen

(nach max. 2 Std. befahr- und belastbar !!!)

Systeme Belagstärken:

2–3 mm; 3–4 mm; 5–6 mm; 7–8 mm; 8–10 mm

PMMA-Versiegelungen

(transparent oder farbig)

PMMA-PU-Membranen, Flüssigharzmembranen

nach dem Bachmann-System (s. Erläuterungen auf Seite 3 unten)

Beschichtungen nach AgBB-Vorgaben

VOC-Gehalt < als 1 %

EPOXID-Kunstharzbeschichtungen

Systeme: 1–2 mm Beschichtungsstärke 2–3 mm und 3–4 mm; 8–10 mm Epoxidharzbeläge

WHG-Epoxidharzbeschichtungen nach § 63, Wasserhaushaltsgesetz

Für LAU und HBV-Anlagen

Polyurethanharz-Beschichtungen

Systeme: 2–3 mm Beschichtungsstärke
Flexibel, mechanisch hoch belastbar, farbig und dekorativ für Innen- und Außenbereiche

Anti-Rutsch-/Gripbeläge

R 10 / R 11 / R 12

Vinylacetatharz-Beschichtungen und Mörtel

BK-ÖKO-Beschichtung

Umweltfreundliche, atmungsfähige, kostengünstige 1-Komponenten-Kunstharzbeschichtungen. Zwei- und mehrlagig, robust, funktionell, farbig.

Zierkiesböden

Auf Epoxid- oder Polyurethanharzbasis mit Natursteingranulaten, dekorativ, geräuschkämmend, niedrige Einbauhöhen

Bodenreparaturen mit Schnellreaktionsharzen:

BK-ECO-Programm

Befund: Schadstellen, Schlaglöcher, Absätze, Hohlstellen, Rissbildungen, Fugen

Abhilfe: Partielle Schadstellensanierung mit Schnellreaktionsharzmörteln auf PMMA- oder Epoxidharzbasis

Vorteil: Geringerer Kostenaufwand gegenüber einer Komplettsanierung mit dem Ergebnis einer funktionalen Oberfläche

BK-Sicherheits-Markierungen

für Fahrwege, Flucht- und Fußwege, Stellplätze etc. Dickbeschichtungen mit Schutzversiegelung und rutschfester Oberfläche.

Optional: reflektierende Oberflächen.

Farbtöne: verkehrsgelb, -grün, -blau, -rot, -weiß.

BK-Flüssigharzmembrane

(stellt Alternative dar, ist jedoch keine Abdichtung im Sinne der DIN- oder EU-Norm der Unterkonstruktionen)

Erläuterungen:

Haupteigenschaften:

- Hochflexibel mit außergewöhnlich hoher Rissüberbrückung, sogar bei Temperaturen und -30°C
- Abdichtung gegenüber drückendem Wasser
- Widersteht stoßartigen und statischen Punkbelastungen,

- Wurzelfest,
- Überbrückt Spannungen und Bewegungen im Unterbau
- Gute Haftung auf unterschiedlichsten Untergründen
- Hohe Chemikalienbeständigkeit und Abriebfestigkeit
- Verlegung auch bei Temperaturen unter 0°C
- Ausgezeichnete Zwischenlagenhaftung durch chemische Vernetzung und somit leicht zu reparieren, jederzeit überarbeitbar
- Kurze Härtezeiten

weiter auf Seite 4

Materialbasis:

- urethanmodifiziertes Membran-System auf Acrylharzbasis

Einsatzgebiete:

- Als Flüssigharzmembrane auf oder unter Estrichböden auf Rohbetondecken
- als Flüssigkeitsmembrane auf Aussenflächen und Parkdecks
- als Beschichtung von Auffangbecken

Untergrundarten:

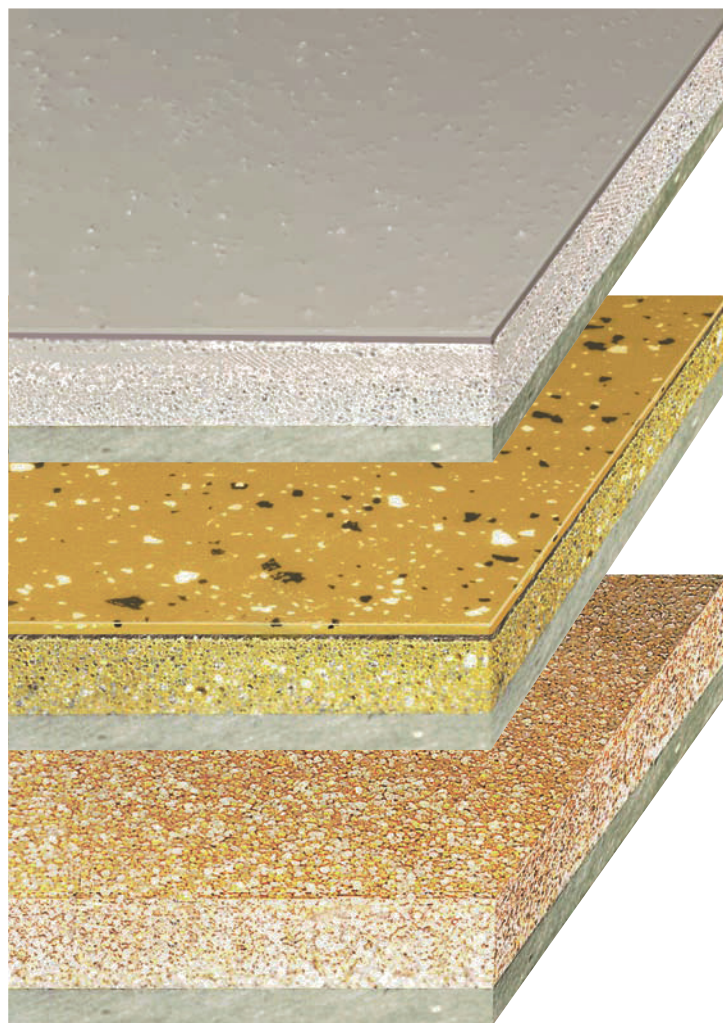
- Zement, Beton, Metall, Asphalt, Keramikplatten und Holz

Achtung! Ersetzt keine Abdichtung nach DIN oder Europanorm. Der Planer hat hierfür selbst Sorge zu tragen.

Kenndaten in ausgehärtetem Zustand

Muster bei +20° C getestet		
Shore A Härte:	>85 IRHD	NFP 98285
Shore D Härte:	55	DIN 53505
Zugfestigkeit:	5,0 MPa	ISO 527
Dehnung:	330 %	ISO 527
Elastizitätsmodul:	8,3 MPa	ISO 527
Abrieb 1000 Zyklen:	64 mg	ISO 7784-2
Dynamische Rissüberbrückung:	> 5 mm	BPG
Proben vor Testbeginn 24 Std. bei -30° C gelagert		
Zugfestigkeit:	4,3 MPa	ISO 527
Ausdehnung:	315 %	ISO 527
E-Modul:	225 MPa	ISO 527
Dynamische Rissüberbrückung:	> 5 mm	VTT

Bitte beachten Sie, daß ein objektiver Vergleich mit anderen Kenndaten nur dann möglich ist, wenn die DIN-Normen und Parameter zu deren Ermittlung identisch waren.



Schichtstärke

Unsere Aufbauten – Ihre Sicherheit

1. Unterbodenvorbereitung (variabel)
Vidiaschleifen, Grob- und Feinfräsen mit Vidia-Werkzeugen, Kugelstrahlen
2. reaktive Kunstharz-Haftbrücke
3. optional: Ausgleichsschicht/Porenverschluß/Gefälleaufbau
4. optional: Flüssigharz- und/oder Trägermembrane
5. Kunstharzbeschichtung
6. Einstreuung (Rutschhemmung R 9 – R 13)
7. Oberflächenversiegelung

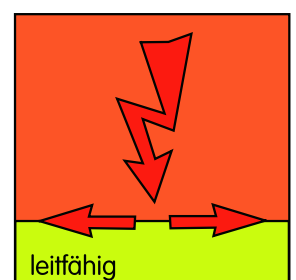
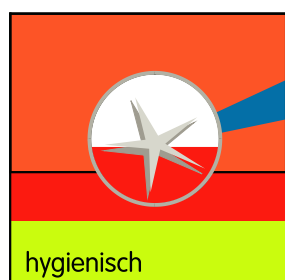
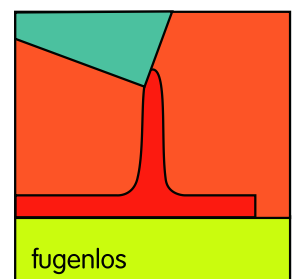
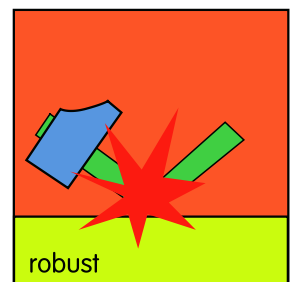
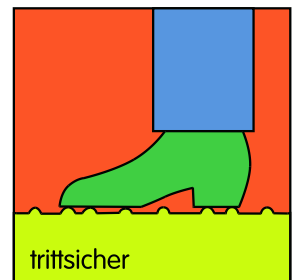
Unterbodenarten von A bis Z

Anhydrit, Asphaltfeinbeton, Asphaltplatten, Beton, Gußasphalt, Holz, Kunststein, Magnesit, Stahl, Terrazzo, Zementestrich



Besondere Eigenschaften

- nur 2 Std. nach Verlegung mechanisch und chemisch belastbar (nahezu keine Produktionsausfallzeiten)
- gute Rutschhemmung, glatt oder rauh von R 9 bis R 13 höchste mechanische und chemische Beanspruchung
- hohe Abriebfestigkeit, nicht absandend, keinerlei Staubbildung
- gabelstaplergeeignet
- zähelastisch und fugenlos (nur Bau-Dehnfugen werden ausgebildet)
- flüssigkeits und wasserabweisend
- flüssigkeits- und wasserabweisende Hohlkehlen im Wandbereich (ersetzt keine DIN-Abdichtung!)
- Bodeneinläufe und -rinnen werden eingearbeitet
- optimal hygienisch und physiologisch unbedenklich
- robust, stoß- und schlagfest, alterungsbeständig
- weitgehend chemikalien-, säure- und laugenbeständig
- niedrige Einbauhöhe (vorhandene Böden müssen nicht entfernt werden)
- kombinierbar mit anderen Beschichtungsharzen
- dekorativ (schauen Sie sich unsere Farbauswahlpalette ab Seite 12 an)



So wird mit dem Bachmann System Ihr Boden wieder wie neu!



Löcher, Schadstellen, Risse sind Unfallgefahren jedoch kein Problem für Bachmann's Kunstharzböden.



Unterbodenreinigung
(Kugelstrahlen, Fräsen, Diamant-Schleifen)



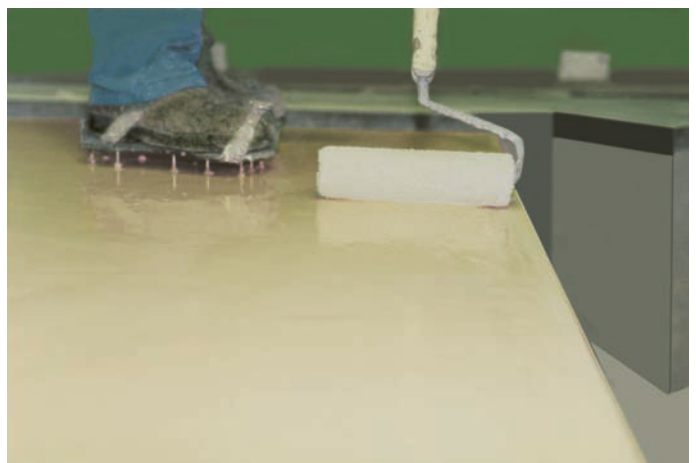
Untergrundvorbereitung



Applikation der Beschichtung



Applikation der Beschichtung



Auftragen der Versiegelung



Industriehallen



Das Endprodukt / Der Kunstharzboden



Laborräume



Naßbereiche



Getränkeindustrie



Technikräume (auch elektr. ableitfähig und ESD-Böden)



Farbliche Abgrenzungen



Industriebodensanierung Lufthansa Cargo



Sattlerei Lufthansa Sitzwerkstatt



Textilwäscherei 7.500 qm



Canon Produktionshalle



Näherei Berufsbekleidung



Blastrac Kugelstrahlen



Lagerflächen



Montagehallen



Großküchen



Stapler geeignet



Lufthansa Triebwerkshalle



Kantinenbetrieb

Markierungen

BK-Schnellreaktion-Sicherheitsmarkierungen · ROBUST, LANGLEBIG und HOCHWERTIG



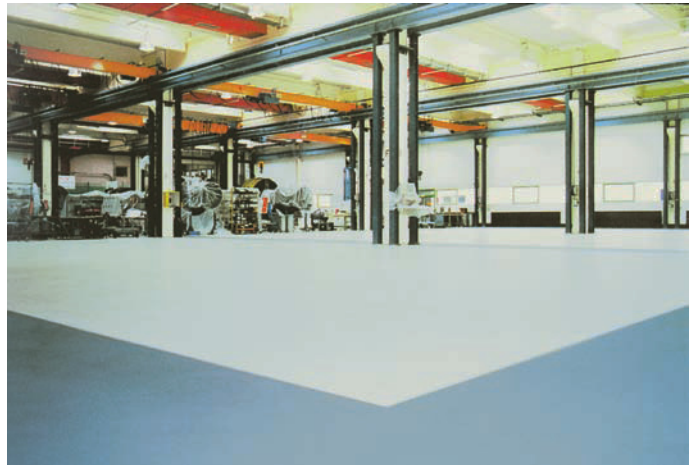
Fahrstraßen mit Markierung



Fahrwege Luffrachthalle



Außenflächen, freibewittert



Industriehallen mit Arbeitsflächenmarkierung



Markierung



Fahrwege Luffrachthallen



Fluchtwegbeschriftung



Sicherheitsmarkierungen an einer Rampe



Verkehrszeichen



Sicherheitsmarkierungen

