SANIERUNG

CBL Chemobau



Fußbodensanierung

IHR MEHRWERT:

- RESSOURCENSCHONUNG
- KOSTENSENKUNG
- PLANUNGSSICHERHEIT
- EFFIZIENZSTEIGERUNG

SANIERUNG VON INDUSTRIEBÖDEN
ANALYSE, BERATUNG, PLANUNG, AUSFÜHRUNG

CBL: SEIT 35 JAHREN SPEZIALIST FÜR INDUSTRIEBÖDEN!



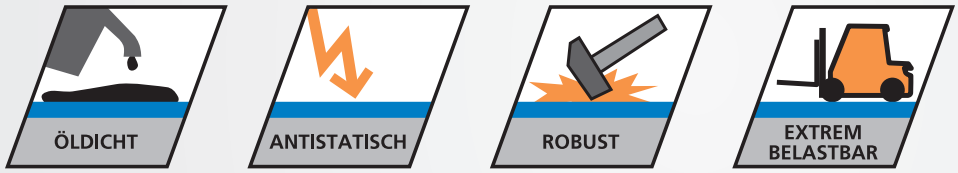
Schadhafte Böden verursachen gerade im industriellen Bereich häufig hohe Kosten durch Beschädigung und erhöhten Verschleiß von Flurförderzeugen. Für Mitarbeiter und Kunden besteht bei Weiternutzung des schadhaften Bodens ständige Unfallgefahr.

Die Gefahr des kompletten Ausfalls von Produktionsanlagen und Lagerflächen droht! Oft genügt aber auch der bestehende Boden den Anforderungen bei Nutzungsänderungen nicht, oder er sieht einfach nicht mehr gut aus.

CBL CHEMOBAU IST DER SPEZIALIST FÜR FUSSBODENSANIERUNGEN:

- Produktionsstätten unter laufendem Betrieb
- Böden mit hohen Anforderungen (Pharmazie, Halbleitertechnik usw.)
- Lagerstätten und Logistikanlagen
- Kühlhäuser und Tiefkühlanlagen
- Tankstellen
- Sportanlagen
- Freiflächen und vieles mehr

Unser geschultes Fachpersonal (SIVV-Schein) beseitigt schnell und flexibel sämtliche Mängel unter Verwendung von hochwertigen Produktsystemen.









CBL-CHEMOBAU.DE
MAYBACHSTRASSE 14–18 · D-74211 LEINGARTEN
FON 07131 . 90500 · FAX 07131 . 9050444



Betonbodensanierung eines Logistikzentrums, 40.000 m²

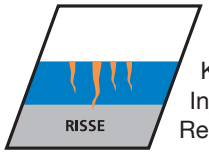


Modernisierung von Büroräumen mit dekorativer, gelenkschonender PU-Beschichtung

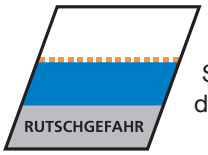


Fugensanierung durch nachträglichen Einbau eines Schwerlastsanierungsprofils

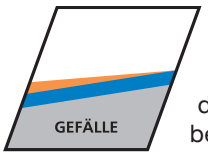




RISSE
Säubern der Rissflanken. Kraftschlüssiger Verguss oder Injektion mit niederviskosem Reaktionsharz.



RUTSCHGEFAHR
Reinigung der Oberfläche. Strukturierung oder Erneuerung der Oberfläche gem. UVV.



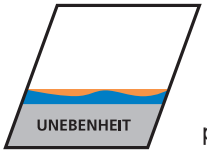
GEFÄLLE
Nachmessen und Vergleichen mit den Erfordernissen. Neuer Aufbau des Belages in Abhängigkeit der betrieblichen Belange.



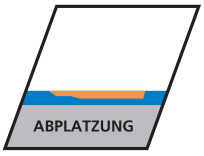
FUGENSCHÄDEN
Säubern der Fugenflanken. Reprofilierung der Fugenkanten. Dauerelastischer oder kraftschlüssiger Verguss der Fugen.



OBERFLÄCHENSCHÄDEN
Entfernen von Altbelägen. Reinigung des Untergrundes und Schutz der Oberfläche entsprechend den betrieblichen Belangen durch neue Beschichtung.



UNEBENHEIT
Nachmessen und Gegenüberstellen mit den DIN-Normen. Abschleifen von Hochpunkten oder komplett neuer Aufbau eines Belages. Sanieren partieller Unebenheiten.



FEHLSTELLEN + ABPLATZUNGEN
Begrenzen und Entfernen von losen Materialien und Reinigung des tragfähigen Untergrundes. Erneuerung des Oberflächenbelages mit kraftschlüssigem Verbund zum Untergrund.



KANTENABBRÜCHE + STOLPERKANTEN
Auswahl und Einbau eines geeigneten Fugenprofils. Ausgleichen von Höhenunterschieden.

ESTRICHSANIERUNG UND BESCHICHTUNG

CBL: SEIT 35 JAHREN SPEZIALIST FÜR INDUSTRIEBÖDEN!



VORHER NACHHER

PRODUKTIONSHALLE MIT FEUCHTEM UNTERGRUND

Ausbruch des beschädigten Estrichs. Entfernen der schadhaften Beschichtung. Estrichausbesserung mit Epoxydharzspachtelmasse. 2.500 m² diffusionsoffene Beschichtung



1 Kugelstrahlen



2 Fehlstellen ausbrechen



3 Fehlstellen vermörteln



4 Grundspachtelung



5 Deckspachtelung

Der schadhafte Estrich wurde im laufenden Betrieb ersetzt und die Oberfläche des Bodens diffusionsoffen versiegelt. Nachrückende Feuchtigkeit kann nun ungehindert abdunsten, was Blasenbildung und flächige Ablösung infolge Feuchtigkeitsunterwanderung verhindert.

BESONDERHEITEN DER SANIERUNG

- staubarmes Abfräsen des Altbelages
- keine Gesundheitsgefährdung bzw. Geruchsbelästigung wegen Lösemittel
- diffusionsoffene Beschichtung wegen Untergrundfeuchtigkeit
- leichte Nutzung schon nach 48 Stunden, uneingeschränkte Nutzung nach 7 Tagen
- schmutzabweisende Versiegelung

CBL-CHEMOBAU.DE MAYBACHSTRASSE 14-18 · D-74211 LEINGARTEN
FON 07131 . 90500 · FAX 07131 . 9050444

KOMPLETTE FUSSBODENSANIERUNG AN EINEM WOCHENENDE



VORHER / FREITAG

NACHHER / SONNTAG

LEBENSMITTELGROSSMARKT IN HEILBRONN

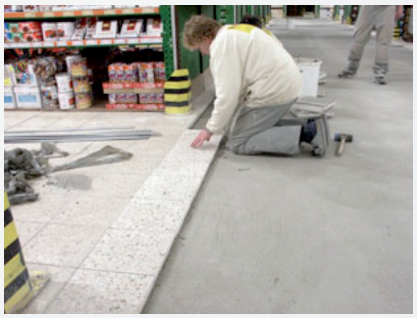
Entfernen des Altbelages. 300 m² Schnellzementestrich und Fliesen



1 Freitagabend: Untergrundvorbereitung



2 Samstag: Estrichverlegung



3 Fliesen-Neuverlegung



Optional: Einbau eines oberflächenfertigen Estrichs

Brüchiger Estrich und defekte Fliesen waren bei diesem Lebensmittelgroßmarkt die Folge jahrelanger Beanspruchung durch Kleinstapler und Hubwagen. Der komplette Ausfall des Bodens war nur eine Frage der Zeit.

Durch die schnelle Sanierung über das Wochenende kam es zu keiner Beeinträchtigung des Kundenverkehrs und des Betriebsablaufes.

Der Einbau eines Estrichs kann auch oberflächenfertig ausgeführt werden, was den Einbau von Fliesen erspart und in optischer wie auch technischer Hinsicht mindestens gleichwertig ist!

BESONDERHEITEN DER SANIERUNG

- Arbeiten wurden innerhalb eines Wochenendes ausgeführt, um den laufenden Betrieb nicht zu unterbrechen
- komplette Sanierung des maroden Untergrundes und Belegereife innerhalb von nur 24 Stunden
- hochsensibles Umfeld: gelagerte Lebensmittel und Waren, die am nächsten Tag verkauft werden sollten, erforderten schnelles und sauberes Arbeiten

FUGENSANIERUNG
MIT SANIERUNGSPROFILEN

CBL: SEIT 35 JAHREN SPEZIALIST FÜR INDUSTRIEBÖDEN!



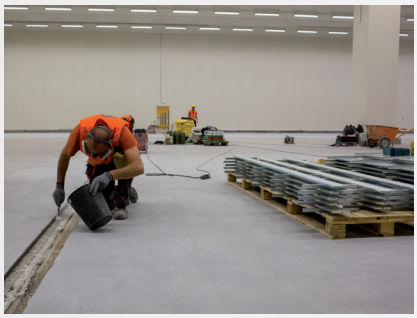
VORHER NACHHER

STARK FREQUENTIERTES LOGISTIKZENTRUM

Ausstemmen der schadhaften Fugenbereiche. Einbau von Schwerlastsinusprofilen aus verzinktem Stahl, ca. 800 lfm



1 Einschneiden und Ausstemmen



2 Grundieren der Fugenkammer



3 Ausmörteln der Fugenkammer



4 Einsetzen des Sanierungprofiles

Ausgebrochene Fugen verursachen gerade bei intensiver Nutzung des Bodens einen starken Verschleiß der eingesetzten Flurförderzeuge und einen erhöhten Reinigungsaufwand.

Nach dem großflächigen Entfernen der beschädigten Fugenbereiche wurde durch den Einbau eines Schwerlastsanierungsprofiles eine dauerhafte und wartungsfreie Fuge geschaffen. Die neue Fugenausbildung als Sinuswelle garantiert durch den ununterbrochenen Kontakt der Laufräder mit dem Profil ein erschütterungsfreies Überfahren mit Flurförderzeugen unabhängig von Größe und Härte der Bereifung. Durch die Verwendung eines schnell erhärtenden Methacrylatharzmörtels ist die Sanierung an einem Tag möglich.

BESONDERHEITEN DER SANIERUNG

- Sanierung im laufenden Betrieb ohne Beeinträchtigung des Lagerbetriebes
- volle Belastbarkeit unmittelbar nach Einbau der Profile gegeben
- keine Gesundheitsgefährdung durch Lösemittel
- optische Aufwertung der gesamten Bodenplatte
- dauerhafte und wartungsfreie Lösung
- Sanierungsprofile auch in Edelstahl (VA) erhältlich

FUSSBODENSANIERUNG IM LAUFENDEN BETRIEB

3. PLATZ
BUNDESWEITER WETTBEWERB „DEUTSCHER ESTRICHPREIS“



VORHER NACHHER

KÜHLRAUM EINES LOGISTIKZENTRUMS IN ITALIEN

Abfräsen der schadhaften Betonoberfläche. 2.500 m² Verbundestrich



1 Abfräsen des Altbelages



2 Untergrundverfestigung



3 Auftragen einer EP-Haftbrücke



4 Estricheinbau

Bedingt durch eine schlechte Betonqualität lagen an der Betonoberfläche Abplatzungen mit einer Tiefe von bis zu 2 cm vor, die den Lagerbetrieb stark beeinträchtigten. Die gesamte Sanierung wurde im laufenden Betrieb ohne Abschaltung des Kühlraumes bei Temperaturen von ca. 5 °C ausgeführt.

Nach Entfernen der Verdunstungsschutzfolie konnte die fertige Estrichoberfläche innerhalb von 4 Tagen wieder voll belastet werden.

BESONDERHEITEN DER SANIERUNG

- Untergrundtemperatur ca. 5 °C
- Raumtemperaturen 4–6 °C
- starker Staplerverkehr verhinderte den Einsatz von großen Einbaumaschinen
- Nachtarbeit, keine Störung des laufenden Betriebs!
- sämtliches Material wurde von Deutschland nach Italien gebracht
- Tagesleistung 400 m²

GRÜNDE FÜR EINE SANIERUNG VON INDUSTRIEBÖDEN

- ständige Zunahme der Probleme im Laufe der Zeit
- Gefahr des kompletten Ausfalls von Produktionsanlagen und Lagerflächen
- Unfallgefahr und Gesundheitsgefährdung
- erhöhter Reinigungsaufwand
- Beschädigung von Maschinen, Fahrzeugen und Produkten
- Gefahr der Kontamination des Untergrundes
- Böden wurden mit der Zeit unansehnlich
- Erhöhung des Gebrauchswertes durch Modernisierung

IHR MEHRWERT

- **RESSOURCENSCHONUNG**
- **KOSTENSENKUNG**
- **PLANUNGSSICHERHEIT**
- **EFFIZIENZSTEIGERUNG**

Setzen auch Sie auf Qualität durch modernste Technik!

CBL-CHEMOBAU.DE

CBL CHEMOBAU INDUSTRIEBODEN GMBH
MAYBACHSTRASSE 14–18 · D-74211 LEINGARTEN
FON 07131 . 90500 · FAX 07131 . 9050444
INFO@CBL-CHEMOBAU.DE

CBL Chemobau

DESIGN: WWW.ARNE-KLETT.DE