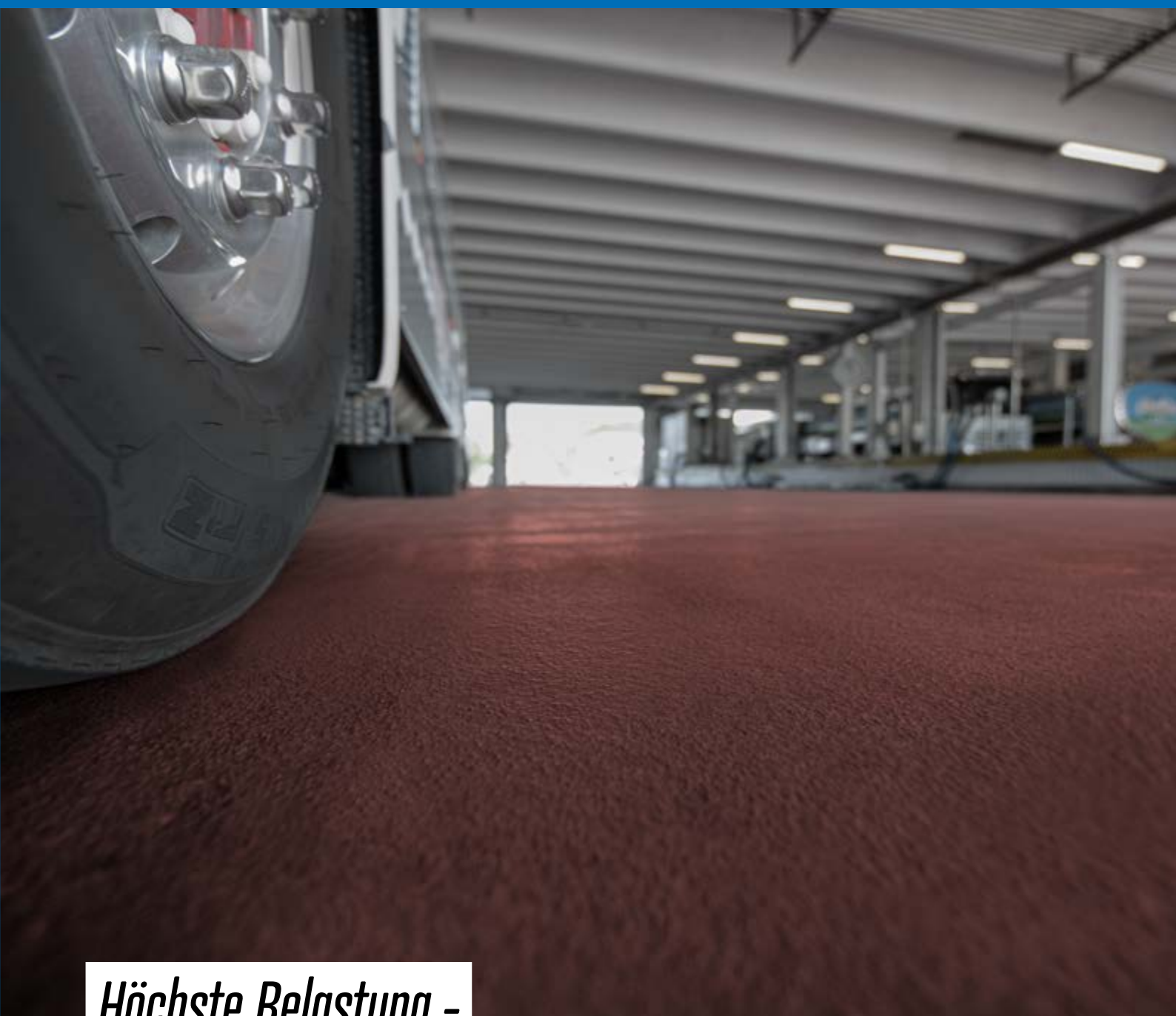


OBJECT INSIGHT

EINBLICK IN GANZ BESONDERE OBJEKTE

INDUSTRIE KFZ, GARAGEN, PARKHÄUSER LANDWIRTSCHAFT **LEBENSMITTEL** HEALTHCARE BÜROS, ÖFFENTL. EINRICHTUNGEN AUSSENFLÄCHEN SONDERLÖSUNGEN



*Höchste Belastung -
PU-Beton beweist Stärke*

Das Objekt

Milchwerke Schwaben eG
Reuttier Str. 142
89231 Neu-Ulm

Bereich: LKW-Abtankzone
Flächengröße: 980 m²
Fertigstellung: 2016

Bodenbelag:
8 Jahre alter, widerstandsfähiger CHEMORESIN PU-BETON-Belag, ausgesetzt extrem hoher mechanischer Belastung mit Dauernässe und Chemikalienbeaufschlagung

Flächentyp:
Durchfahrtsfläche in der LKW-Abtankzone

Anforderungen:
Fugenloser Belag mit hoher mechanischer Beständigkeit, sowie chemikalienbeständig, ausgelegt für den Durchfahrtsbereich für LKW's

Farbton:
rot



Insight: Dauerhafte Fugenlösung mit PU 465

Bei der stark frequentierten LKW-Durchfahrt kam für die Arbeits- und Dehnfugen das speziell entwickelte KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 465 zum Einsatz – mit nachhaltigem Erfolg. Trotz acht Jahren Dauerbelastung durch Schwerverkehr, Nässe und chemische Einflüsse ist die Fugenmasse weiterhin voll funktionsfähig und überzeugt durch ihre hohe Abriebbeständigkeit. PU 465 ist für sogenannte Wartungsfugen konzipiert, die einer jährlichen Kontrolle und Instandhaltung unterliegen.



Extrem belastbar - keine Risse oder Brüche.



Dauerhaft rutschhemmend und robust mit hygienischem Anspruch.

8 Jahre unter Vollast - PU-BETON hält stand!

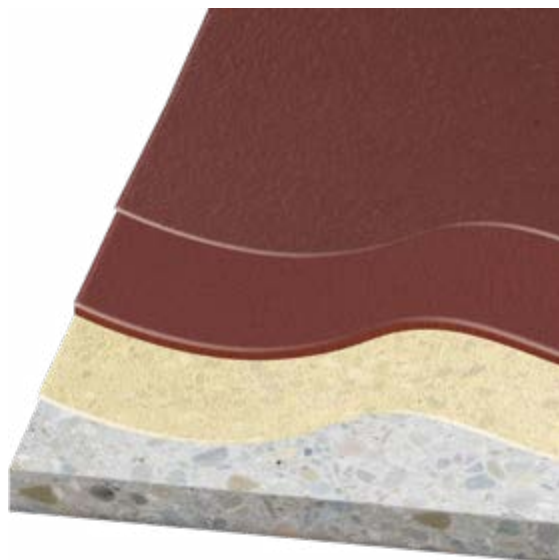
LEBENSMITTELINDUSTRIE

Tag für Tag rollen über 40 LKWs durch die Milchanlieferungsstation der Milchwerke Schwaben eG, um jährlich rund 1,2 Millionen Liter Milch abzuliefern. Der PU-Beton trotz dabei nicht nur der enormen mechanischen Belastung, sondern auch ständiger Nässe, Straßenschmutz, Tausalz im Winter sowie Milchsäure – und das seit acht Jahren ohne Risse oder Brüche. Ein eindrucksvoller Beweis für Langlebigkeit, Sicherheit und Beständigkeit – selbst unter extremen Bedingungen.

Durch den Einsatz des **Systems I2 CHEMORESIN PU-BETON Standard** in der LKW-Durchfahrtshalle entstand mit dem PU-BETON 4009 Mörtelbelag eine mechanisch hoch belastbare und speziell für die Lebensmittelindustrie hygienische Bodenfläche, die auch unter Dauernässe und chemischer

Beanspruchung dauerhaft beständig bleibt. Neben der starken LKW-Belastung wirkt sich auch der Abrieb der Reifen auf die Oberfläche aus – insbesondere, da es sich um einen rutschhemmenden Abstreubelag handelt. Eine zusätzliche Belastung stellen die schweren Schläuche mit Metallflanschen dar, die während des Abtankvorgangs auf den Boden aufschlagen können. Auch hier beweist der PU-Beton seine hohe mechanische Schlag- und Stoßfestigkeit.

Die außergewöhnliche Langlebigkeit und Widerstandsfähigkeit des PU-Betons hat den Betreiber überzeugt: Aufgrund der positiven Erfahrungen wurde der Boden inzwischen auch in weiteren sensiblen Innenbereichen mit thermischen Anforderungen, wie etwa den Kompressorräumen, verlegt.



Versiegelung mit
KLB-SYSTEM PU-BETON 4080

Mörtelbelag mit
KLB-SYSTEM PU-BETON 4009,
Abstreuerung mit KLB-Quarzsand 0,3/0,8 mm

Grundierung mit
KLB-SYSTEM PU-BETON 4050 Grundierung
(NEU: **CHEMORESIN PU-BETON 4051**)

Mit Referenz-
video im Beitrag
 **YouTube**
@klbkoetzal

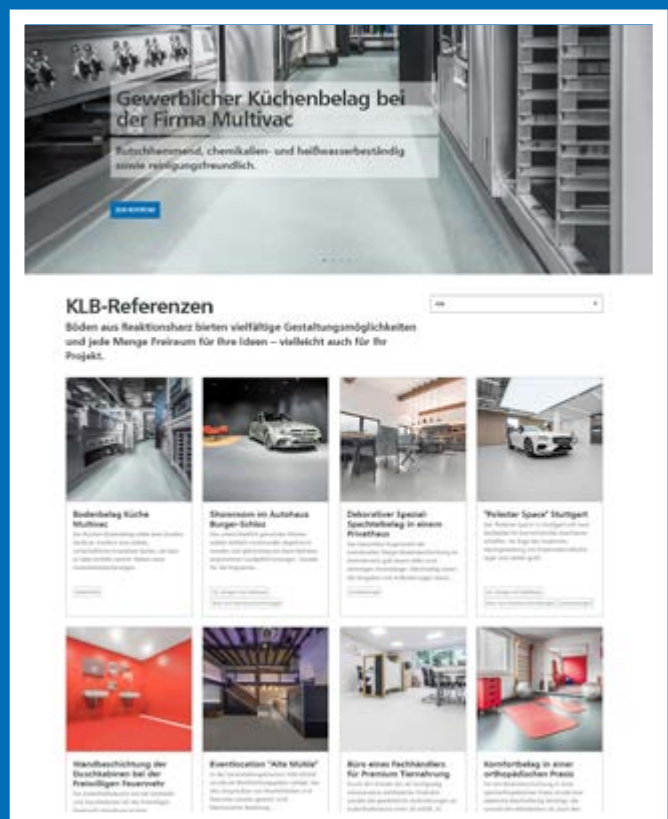


Gute Böden haben ein System.

Weitere Systeme und Referenzen finden Sie auf unserer Website:



www.klb-koetzal.de/systemfinder



www.klb-koetzal.de/klb-referenzen

Bitte beachten Sie: Dieser Object Insight stellt einen beispielhaften Aufbau für einen speziellen Anwendungsfall dar. Er ersetzt keine qualifizierte, objektspezifische Beratung für Ihr Projekt. Unsere Angaben beruhen auf unseren bisherigen Erfahrungen und Ausarbeitungen. Wir übernehmen Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Produkte. Die Verantwortung für das Gelingen der durchgeführten Arbeiten können wir nicht übernehmen, da wir keinen Einfluss auf die Verarbeitung und Verarbeitungsbedingungen vor Ort haben. Wir empfehlen im Einzelfall Versuchsflächen anzulegen. Darüber hinaus gelten unsere „Allgemeinen Geschäftsbedingungen“.



KLB KÖTZTAL Lacke + Beschichtungen GmbH

Günzthalstraße 25

D-89335 Ichenhausen

info@klb-koetzal.com

Telefon +49 8223 9692-0

Telefax +49 8223 9692-100



Zertifiziert
nach ISO 9001.



**Besuchen Sie
uns online.**



@klbkoetzal