

OBJECT INSIGHT

EINBLICK IN GANZ BESONDERE OBJEKTE

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



*Ein Boden mit Geschichte - modern
saniert für höchste Ansprüche*

Das Objekt

Alfred Kirsten OHG
im ehem. Kriegsspital
Gebäude
D-89231 Neu-Ulm

Bereich: Produktionsfläche,
Nebenflächen, Lagerbereich
Flächengröße: 420 m²
Fertigstellung: 09/22 bis
06/2023

Bodenbelag:
Wasserdampfdurchlässiger,
emissionsarmer, rutschhem-
mender Epoxidharz-Belag

Flächentyp:
Optisch ansprechender, gut
reinigungsfähiger glatter
Bodenbelag für leichte bis
mittlere Beanspruchung
geeignet

Farbton:
ca. RAL 7038



Insight: Aufsteigende Feuchtigkeit

Besonders in Altbauten, historischen Gebäuden oder industriellen Bestandsflächen mit erdreichberührten Flächen ist Untergrundfeuchtigkeit eine häufige Herausforderung. Diese kann Beläge schädigen, indem sie zu Blasenbildung oder Ablösungen bei diffusionsdichten Belägen führt. Konventionelle Beschichtungen können die Feuchtigkeit einschließen, was langfristig zu Schäden führt. Mit dem **System E2** können Böden auch bei erhöhter Restfeuchte aus dem Untergrund sicher saniert werden. Das nachweislich diffusionsoffene EP-System ermöglicht den kontrollierten Feuchtigkeitsdurchlass und verhindert gleichzeitig Schäden durch Staunässe unter der Beschichtung.



Hier trifft historische Bausubstanz auf moderne Fußbodentechnik.



Pflegeleicht, hygienisch dank fugenloser Oberfläche.

KLB INDUSTRIAL DIFFUSION LOW-VOC EP Standard

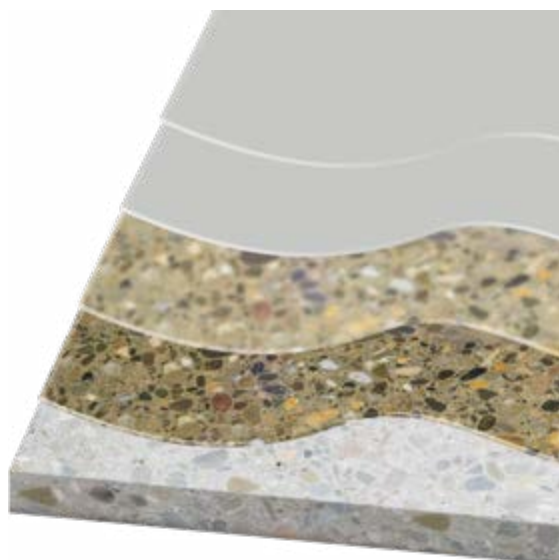
INDUSTRIE/ FERTIGUNG, LAGER

Im historischen Gebäude des ehemaligen Kriegsspitals in Neu-Ulm aus dem Jahr 1866 stellte der abgenutzte Betonboden mit Rissen und Ausbrüchen ein erhebliches Staub- und Sicherheitsrisiko dar. Aufgrund des unebenen und stellenweise mürben Untergrundes wurde der vorhandene Beton im Vorfeld teilweise ausgebaut und neu betoniert. Anschließend folgte der Beschichtungsaufbau im **System E2**. Ziel der Sanierung war es, eine harmonische, ruhige Fußbodenoberfläche zu schaffen, die sich optisch ins historische Mauerwerk einfügt und gleichzeitig den hohen funktionalen Anforderungen durch Maschinen und Produktionsabläufe gerecht wird.

Mit **System E2** kam ein diffusionsoffener, strapazierfähiger EP-Belag zum Einsatz, der sich besonders für Bestandsflä-

chen und Untergründe mit aufsteigender Feuchtigkeit eignet. Während die leichte bis mittlere Beanspruchung durch Hubwagen und Rolltische bei der Planung berücksichtigt wurde, muss der Boden gleichzeitig auch hohe Punktlasten durch schwere Produktionsmaschinen aufnehmen. Hier überzeugt das System durch die Kombination aus diffusionsoffener Epoxidharz-Technologie und mechanischer Widerstandsfähigkeit.

Die Versiegelung sorgt für eine pflegeleichte, chemikalien- und flüssigkeitsbeständige Oberfläche. Der Belag erfüllt die hohen Anforderungen des „Indoor Air Comfort Gold“-Labels. Diese Zertifizierung bestätigt die geringe Emission (VOC) und trägt somit zu einer besseren Raumluftqualität bei, was besonders in Büros von Bedeutung ist.



Mattversiegelung mit
KLB-SYSTEM EPOXID EP 740 E

Beschichtung mit
KLB-SYSTEM EPOXID EP 785 HS,

Spachtelung mit
KLB-SYSTEM EPOXID EP 782 E Spachtelgrund

Grundierung mit
KLB-SYSTEM EPOXID EP 727 E

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

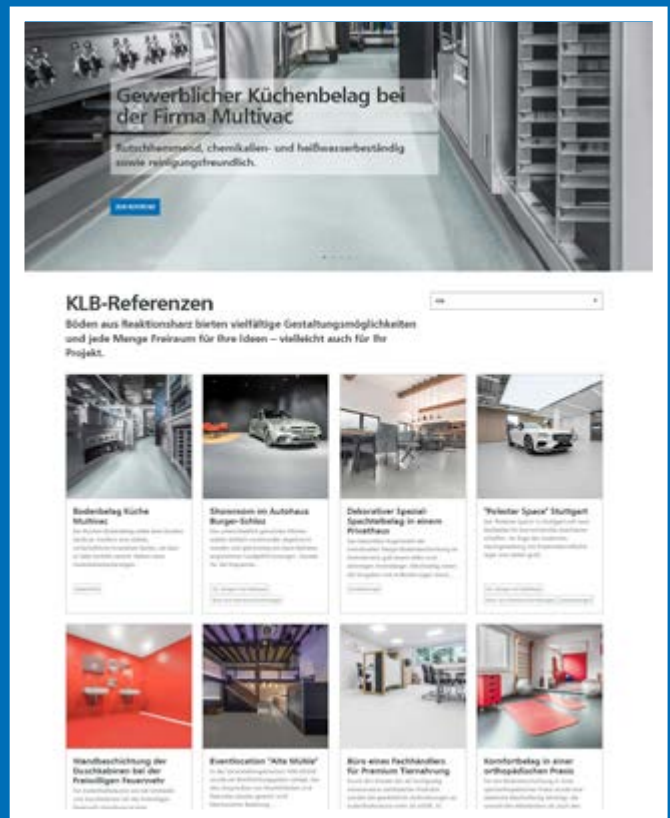


Gute Böden haben ein System.

Weitere Systeme und Referenzen finden Sie auf unserer Website:



www.klb-koetzel.de/systemfinder



www.klb-koetzel.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
Günztalstraße 25
89335 Ichenhausen
info@klb-koetzel.de
Telefon +49 8223 9692-0
Telefax +49 8223 9692-100



Zertifiziert
nach ISO 9001.



**Besuchen Sie
uns online.**

Facebook Instagram LinkedIn YouTube Twitter @klbkoetzel