OBJECT INSIGHT

EINBLICK IN GANZ BESONDERE OBJEKTE

Wandbeschichtung in den Sanitärbereichen der TH Ulm

KLB KÖTZTAL

Das Objekt

Wandbeschichtung der Nassbereiche in der Hochschule Ulm
D-89091 Ulm

Bereich: Toilettenanlagen
Flächengröße: 460 m²
Fertigstellung: Nov. 2020

Wandbelag:
Nassbelastbare Beschichtung der Wände im Hygienebereich

Flächentyp:
Wände der WC-Bereiche

Anforderungen:
Beständigkeit gegen Wasser und Chemikalien sowie eine gut reinigungsfähige Oberfläche

Insight: Nass- und chemikalienbeständig

An erster Stelle stand der Wunsch nach einer Oberfläche, die sich weder durch Nässe noch durch chemische Mittel, wie z.B. Produkte zur Reinigung des Hygienebereichs, beeinträchtigen lässt. Die Wandbeschichtung sollte auch bei einstrahlendem Sonnenlicht farbtonstabil bleiben und für den Einsatzbereich ausreichend robust sein.

Porenfreie Übergänge vom Boden zur Wand.

Beständigkeit gegen dauerhafte Nassbelastung durch Spritzwasser.

Wandbeschichtung der Sanitäranlagen

SONDERLÖSUNGEN / FUNKTIONALE WANDBESCHICHTUNGEN

Neben einer neuen Bodenbeschichtung war im Zuge des Neubaus eines Unikomplexes der TH Ulm auch ein passender Wandbelag nötig. Für die Toilettenbereiche stand die Verwendung einer nässebeständigen Beschichtung im Vordergrund, um ein Eindringen oder eine Beschädigung durch Spritzwasser zu verhindern. Zusätzlich wurde Wert auf eine allgemeine Chemikalienbeständigkeit, auch gegenüber Reinigungsmitteln, und fugenlose Boden-Wand-Übergänge gelegt.

Die schnelltrocknende, sehr umweltverträgliche Grundierung **EP 727 E** eignet sich speziell für die Beschichtung von Wänden und Decken. Wegen seiner pastösen Materialkonsistenz lässt sich **PU 662** in Kombination mit **Armierungsvlies VA 1044** mühelos an den Wänden verteilen.

Die Anzahl der Arbeitsgänge der VOC-armen Masse ist hierbei maßgebend für eine hohe Tragfähigkeit. Es folgte eine Feinspachtelung mit **PU 662** sowie eine farbige Mattversiegelung mit **PU 806 E - Wall**. Eine transparente, lösemittelhaltige Schutzschicht aus **PU 880** mit sehr guter Lichtstabilität festigt die wasserabweisende Oberfläche. Das Resultat ist eine gute mechanische und chemische Beständigkeit sowie gute Reinigungsfähigkeit.

Eine zweite Variante dieses Schichtaufbaus in nicht wasserbelasteten WC-Bereichen wurde ausgeführt ohne **PU 662** und **Armierungsvlies**. Anstelle dessen wurden mit **PU 806 E - Wall** mehrere farbige, matte Versiegelungsschichten mit hoher Vergilbungsresistenz aufgetragen.

Bitte beachten Sie abweichende Systemaufbauten:

Beim gezeigten Objekt handelt es sich um einen Spezialaufbau. Die Verlegetechnik und die Aufbauempfehlung zur Anfertigung dieses Belags wurden durch unseren Kunden entwickelt und umgesetzt. Unsere geprüften und bewährten KLB-Systeme bieten dabei eine verlässliche Basis für viele Anwendungsfälle. Bei besonderen Gegebenheiten in Objekten oder individuellen Gestaltungswünschen können diese auch optional mit anderen Produkten aus unserem hochwertigen Produktportfolio ergänzt und angepasst werden. Unsere KLB-Berater stehen Ihnen bei technischen Fragen gerne jederzeit zur Verfügung. Empfohlene KLB-Systemaufbauten finden Sie auf unserer Website unter:

www.klb-koetztal.de/systemfinder

Scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Smartphone oder nutzen Sie folgenden Link, um zur digitalen Version zu gelangen:
www.klb-koetztal.de/referenzen/sonderloesungen/hochschule-wandbelag-wc/

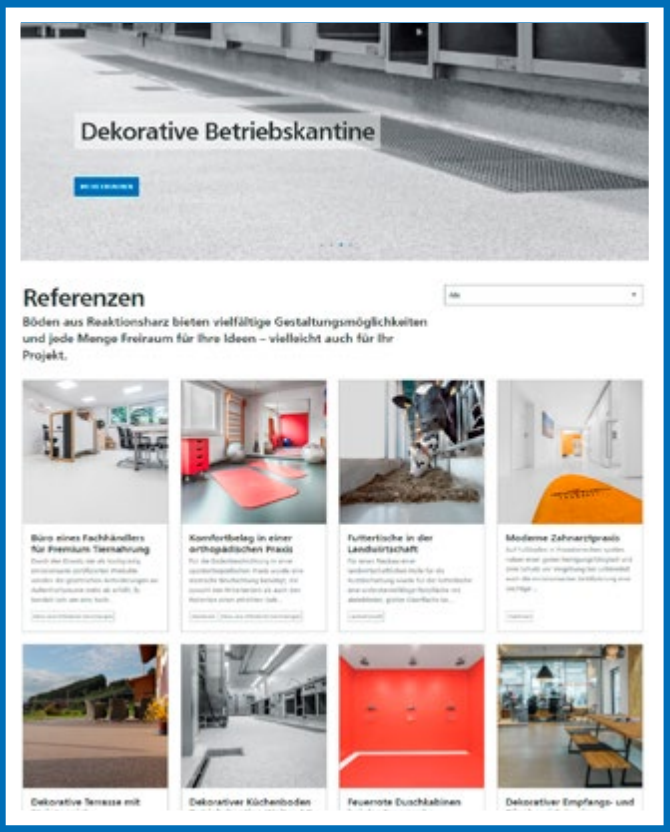
OBJECT INSIGHT
EINBLICK IN GANZ BESONDERE OBJEKTE

eine Veröffentlichung der
KLB Kötztal Lacke + Beschichtungen GmbH

Gute Böden haben ein System.

Weitere Systeme und Referenzen finden Sie auf unserer Website:

www.klb-koetztal.de/systemfinder



www.klb-koetztal.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

KLB KÖTZTAL Lacke + Beschichtungen GmbH

Günztalstraße 25
D-89335 Ichenhausen

info@klb-koetztal.com
Telefon +49 (0) 8223-96 92-0
Telefax +49 (0) 8223-96 92-100

Folgen Sie uns auch auf diesen Kanälen:

@klbkoetztal

Zertifiziert nach ISO 9001.

www.klb-koetztal.de