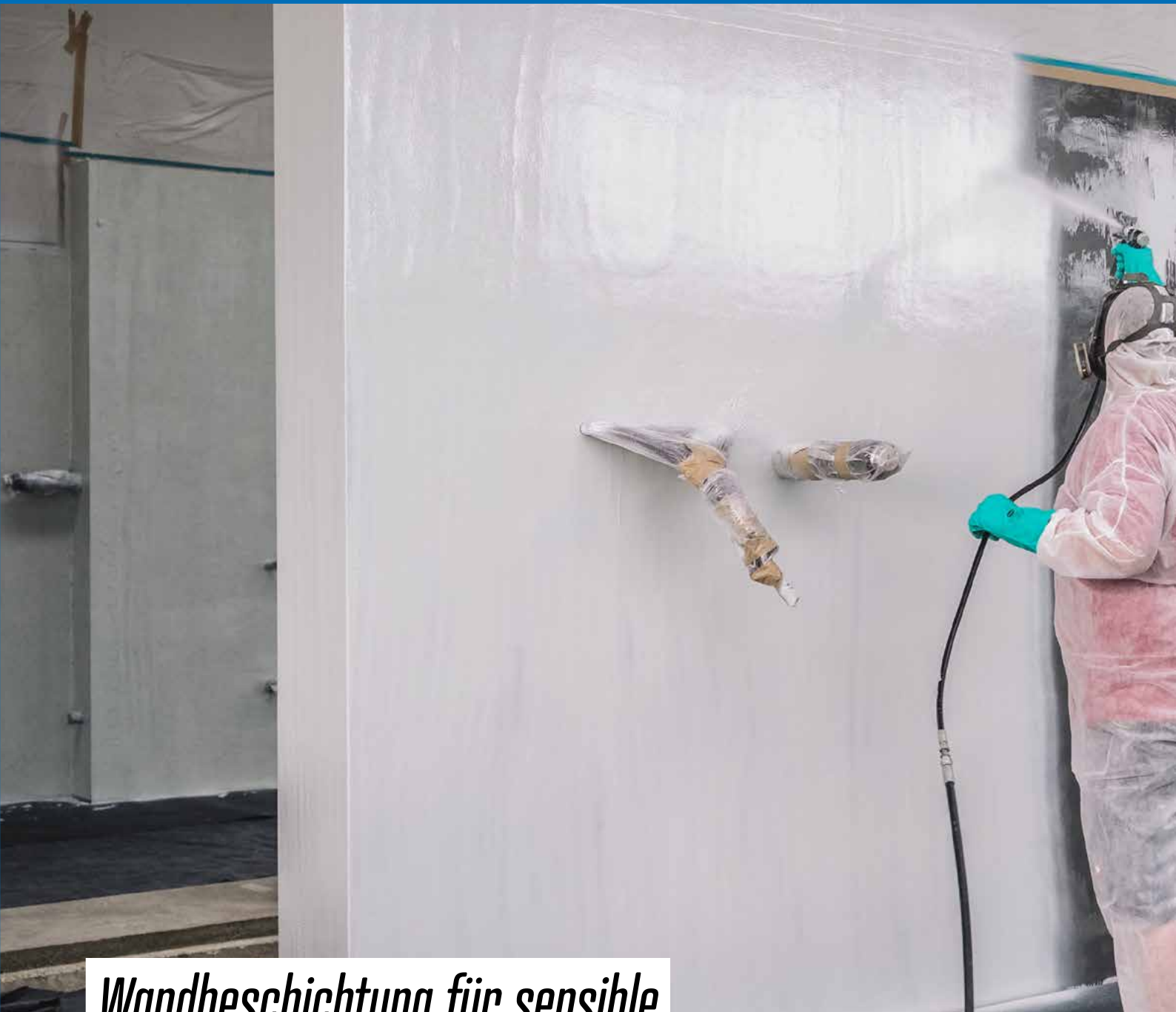


OBJECT INSIGHT

EINBLICK IN GANZ BESONDERE OBJEKTE

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



*Wandbeschichtung für sensible
Servicebereiche im Flughafenbetrieb*

Das Objekt

Flughafen München
Neubau Technisches
Service- Gebäude
Vorfeld Nord
D-85356 München

Bereich: Technikräume
Flächengröße: 600 m²
Fertigstellung: August 2025

Wandbelag:
Fugenlose, armierte Epoxid-
harz Wandbeschichtung

Flächentyp:
Industrieller Wandbelag mit
hohen Anforderungen an
Hygiene, Reinigungsfähigkeit
und chemischen Belastungen

Farbton:
ca. RAL 7035



Insight: Effiziente Applikation

Bei der rund 600 m² großen Wandfläche wurde **KLB-SYSTEM EPOXID EP 699 S** abweichend von der klassischen Roll- oder Spachtelapplikation im Spritzverfahren verarbeitet. Der Auftrag erfolgte mit einer Airlessmaschine der Firma Graco, wodurch ein gleichmäßiger, konstanter Materialauftrag realisiert werden konnte. Mit **EP 699 S** ist diese Applikationsart möglich, die Verarbeitung auf großen Wandflächen wird deutlich erleichtert und verkürzt hier im Projekt die Ausführungszeit. Die erstellte robuste Oberfläche ist ideal für technisch anspruchsvolle Servicebereiche mit hohen Hygiene- und Chemikalienanforderungen.



Einbettung des Armierungsvlieses in die EP 699 S Grundschrift.



Fugenlose, leicht strukturierte, hygienisch desinfizierbare Oberfläche.

SYSTEM N1 KLB INDUSTRIAL WALL EP

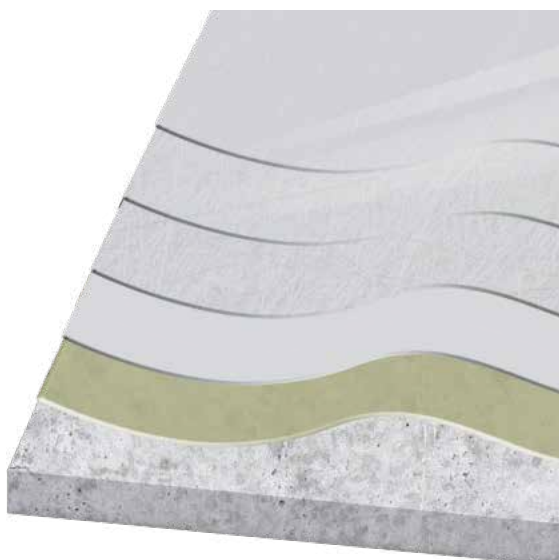
INDUSTRIE/ TECHNIK RÄUME

Im Neubau des Technischen Servicegebäudes am Flughafen München wurden rund 600 m² Wandflächen mit dem **System N1 – KLB INDUSTRIAL WALL EP** beschichtet. Der Bereich dient der Erfassung, Reinigung und Desinfektion von Behältern aus der Flugzeug-Sanitärtechnik. Entsprechend hoch sind die Anforderungen an die Oberflächen. Gefordert war eine robuste, flüssigkeitsdichte und chemikalienbeständige Wandbeschichtung, die dauerhaft desinfizierbar ist und intensiver Reinigung standhält. Die Ausführung musste fugenlos erfolgen, um hygienische Schwachstellen auszuschließen.

Der Aufbau umfasste eine Grundierung mit **KLB-SYSTEM EPOXID EP 50**, optional eine Lunkerspachtelung sowie die

Einbettung des **KLB Armierungsvlieses VA 125 x 300** in **KLB-SYSTEM EPOXID EP 699 S** mit abschließendem Deckauftrag. Aufgrund der Flächengröße und des engen Zeitfensters wurde **EP 699 S** im Spritzverfahren mit einer Airlessmaschine der Firma Graco appliziert. Dies ermöglichte einen gleichmäßigen Materialauftrag und eine sehr effiziente Verarbeitung.

Das Ergebnis ist eine homogene, fugenlose, reinigungsfähige und desinfizierbare Wandbeschichtung, die den chemischen und hygienischen Anforderungen des sensiblen Servicebereichs dauerhaft gerecht wird und zur Betriebssicherheit im täglichen Flughafenbetrieb beiträgt.



Versiegelung im Spritzverfahren mit **KLB-SYSTEM EPOXID EP 699 S**, nachrollen mit Walze

Nass überrollen/versiegeln mit **KLB-SYSTEM EPOXID EP 699 S**

Grundschrift im Spritzverfahren mit **KLB-SYSTEM EPOXID EP 699 S** und **Armierungsvlies VA 125 x 300** frisch eingelegt

Optionale Lunkerspachtelung
KLB-SYSTEM EPOXID EP 699 S/ Setting Agent 3 Super

Grundierung mit **KLB-SYSTEM EPOXID EP 50**

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



Gute Böden haben ein System.

Weitere Systeme und Referenzen finden Sie auf unserer Website:

Systemfinder
Für jedes Projekt das passende Bodensystem

Ich brauche einen Boden für ...

Besondere Anforderungen an meinen Boden ...

System A1 KLB INDUSTRIAL EP Standard
System A2 KLB INDUSTRIAL EP Rapid
System A3 KLB INDUSTRIAL EP RX
System A4 KLB INDUSTRIAL EP Robust
System A5 KLB INDUSTRIAL EP RX Robust
System A6 KLB INDUSTRIAL EP Scream
System A7 KLB DECOR PHARMA EP Scream
System A8 KLB DECOR PHARMA EP Structured

www.klb-koetztal.de/systemfinder

KLB-Referenzen
Böden aus Reaktionsharz bieten vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten und jede Menge Freiraum für Ihre Ideen – vielleicht auch für Ihr Projekt.

Gewerblicher Küchenbelag bei der Firma Multivac
Rutschhemmend, chemikalien- und heißwasserbeständig sowie reinigungsfreundlich.

Bodenbelag Küche Multivac
Showroom im Autohaus Bürger-Schloß
Dekorativer Spezial-Spachtelbelag in einem Privathaus
"Pulver Space" Stuttgart
Wandbeschichtung der Duschkabinen bei der Freiwilligen Feuerwehr
Eventlocation "Alte Mühle"
Büro eines Fachhändlers für Premium Tiernahrung
Komfortbelag in einer orthopädischen Praxis

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“.

