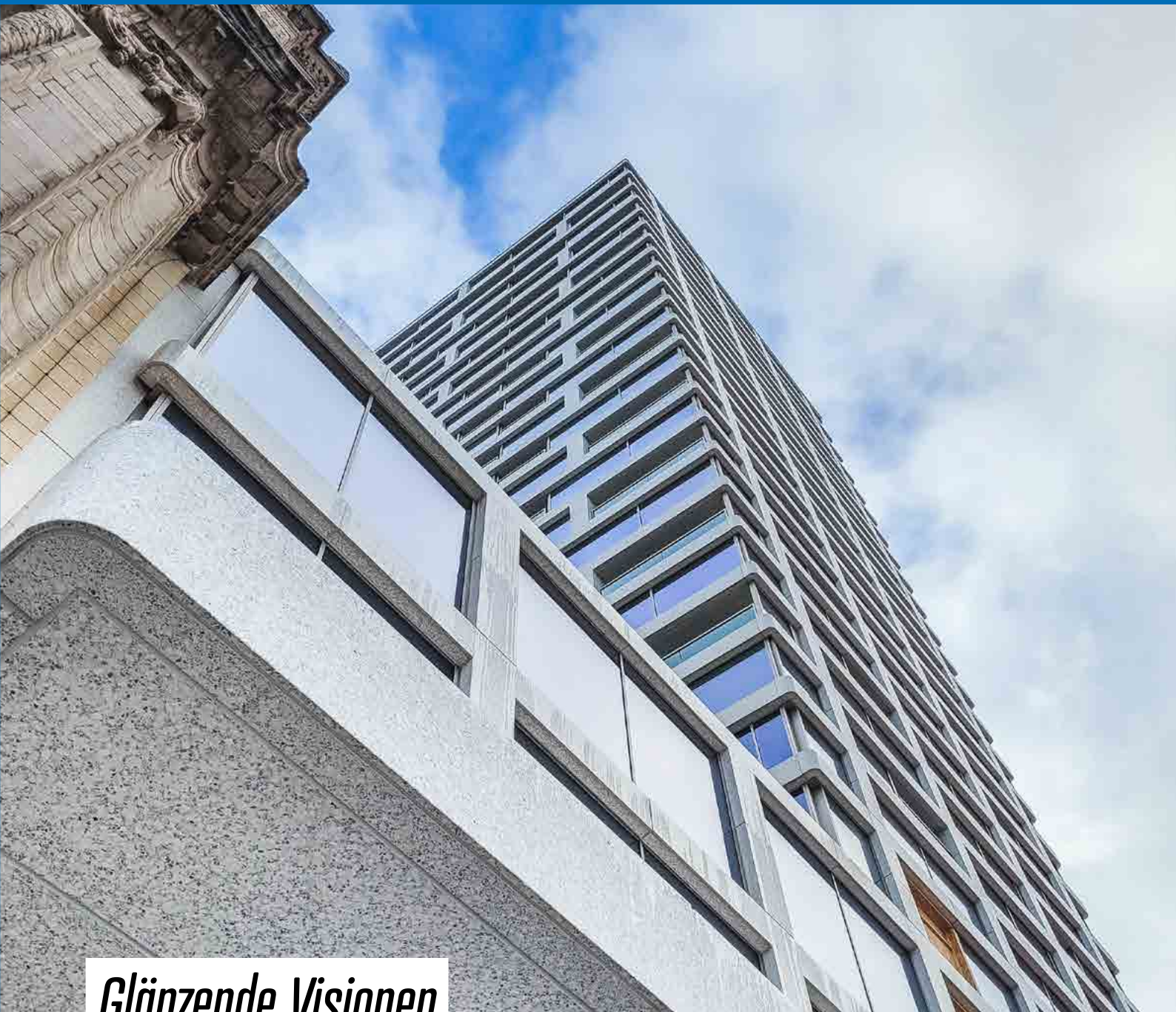


OBJECT INSIGHT

EINBLICK IN GANZ BESONDERE OBJEKTE

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



*Glänzende Visionen
im Antwerp Tower*

Das Objekt

Gewerbeflächen im
Antwerp Tower
BE-2000 Antwerpen

Bereich: Büro
Flächengröße: 4.100 m²
Fertigstellung: März 2023

Bodenbelag:
Verschiedene Beläge entsprechend den Anforderungen und des Farbkonzeptes der einzelnen Bereiche des Bürokomplexes

Flächentyp:
Büro- und Aufenthaltsbereiche eines Bürokomplexes

Anforderungen:
Optisch ansprechende und teils einzigartige Beläge, die mit der Inneneinrichtung harmonisieren, leicht zu reinigen sind und den hohen Besuchsfrequenzen standhalten



Seite 5/6



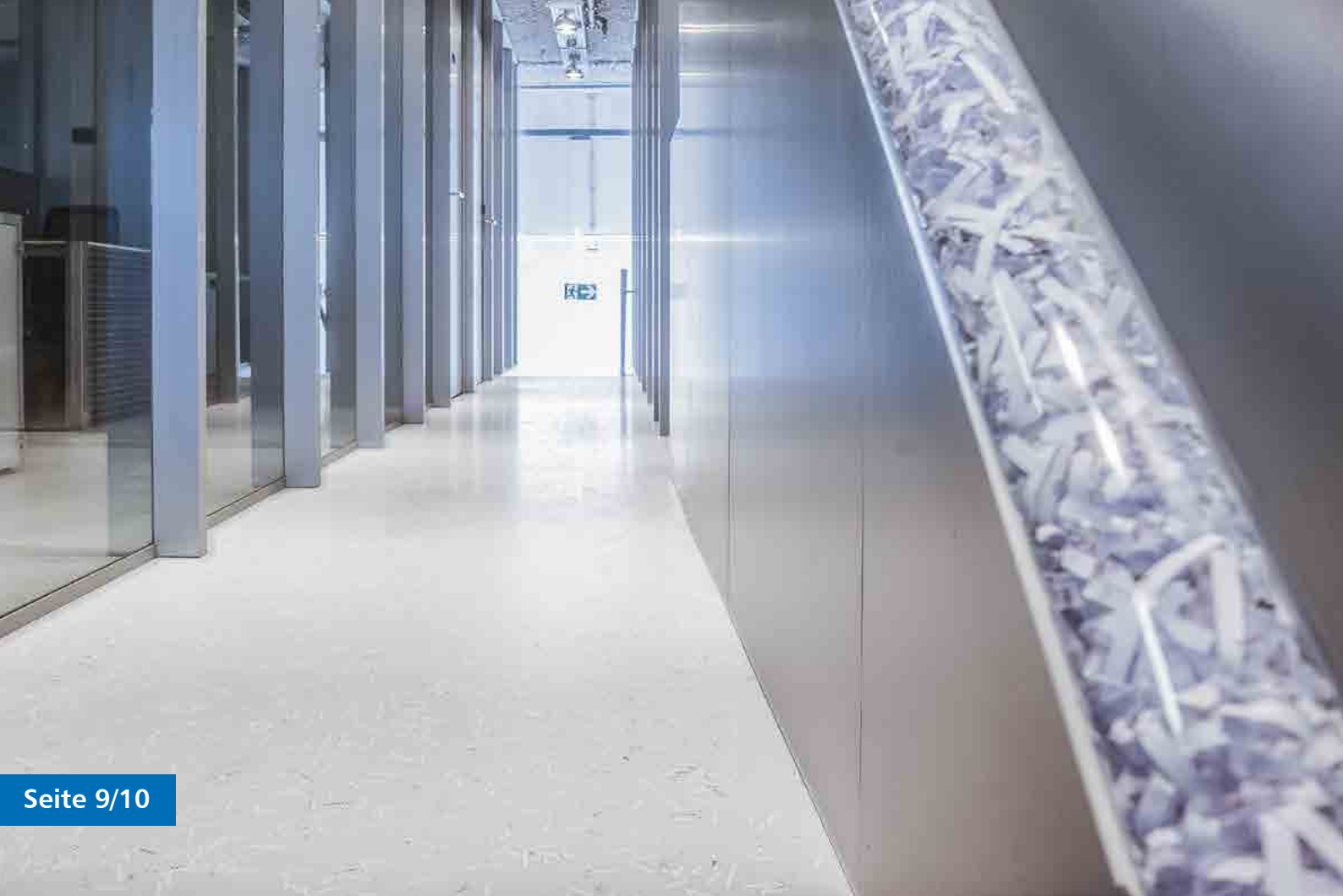
Insight

Der Antwerp Tower ist ein markantes und unübersehbares Wahrzeichen der Stadt Antwerpen in Belgien. Ein Bürotrakt wurde einem umfassenden Renovierungs- und Umbauprojekt unterzogen. Hier wurden vier unterschiedlich genutzte Bereiche mit KLB-Belägen ausgestattet.

Bei diesem Projekt war es entscheidend, alle verschiedenen Aspekte der Inneneinrichtung harmonisch aufeinander abzustimmen. Die Verlaufsbeschichtung in Loungebereichen, Gängen und Büros wurde farblich entsprechend der Möblierung und der Nutzung der Räume ausgewählt und fügt sich harmonisch ins Gesamtbild ein. Darauf wurde ein abriebfestes, optisch ansprechendes Mattsiegel eingesetzt (S. 5/6).



Seite 7/8



Seite 9/10

Alle verbauten PU-Beschichtungen sind ausreichend mechanisch beständig, um dem hohen Fußgängeraufkommen standzuhalten. In diversen Sitzbereichen und einer Kaffecke bleibt auch die hochwertige Optik dank weitestgehend lichtbeständiger, gut fleck- und chemikalienbeständiger Glanz-Versiegelung lange erhalten (S. 7/8).

Für einige Teilbereiche, Besprechungsräume und kleinere Meeting-Points wurde eine sehr spezielle, dekorative Gestaltung mit eingearbeiteten Papierschnipseln umgesetzt, bei der Papierstücke in eine Schicht gestreut und im Anschluss mehrfach versiegelt wurden (S. 9/10).

Mit einer besonders geeigneten und hochwertigen Verlaufsbeschichtung in zwei Farben wurde außerdem eine unikate Wischtechnik ausgeführt. Das Mattsiegel ergibt ein sehr gleichmäßiges Oberflächenbild und ist unempfindlich gegenüber Bürostuhlrollen (S. 11/12).

Seite 11/12







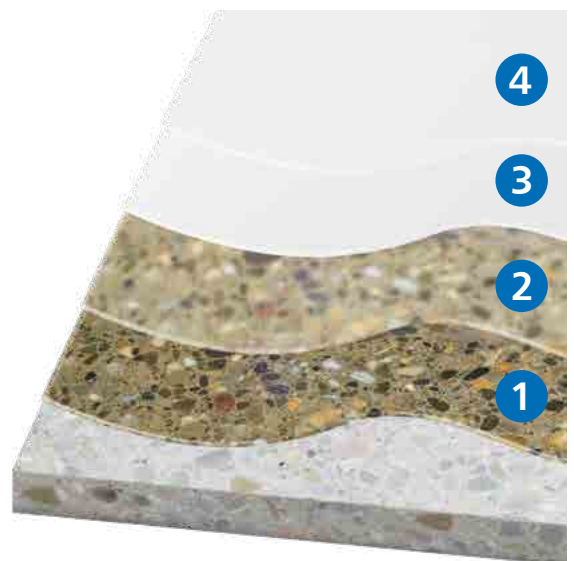
Wandelbare Raumkonzepte durch individuelle Farbwahl

Alle beschichteten Bereiche des Antwerp Towers wurden mit der vielseitig einsetzbaren Grundierung **KLB-SYSTEM EPOXID EP 50** versehen. Darauf folgte überall eine Kratzspachtelung mit **EP 50**, gemischt mit **KLB-Mischsand 2/1**.

Auf 1.100 m², insbesondere in Gängen, Büros und Besprechungsräumen sowie in einem Loungebereich, wurde darauf eine farbige Beschichtung mit dem emissionsarmen **KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 420** in 2 mm Dicke aufgetragen. Der Belag ist widerstandsfähig gegen mechanische Beanspruchungen. Eine lichtstabile und farbige Mattversiegelung mit **KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 806 E** trägt zu einem langfristig schönen Erscheinungsbild bei.

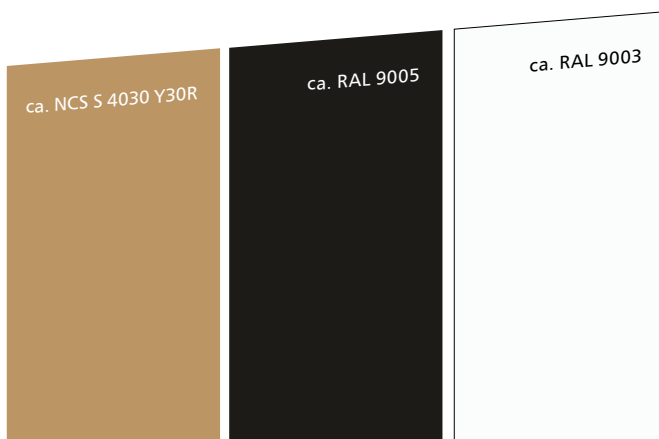
Dank der differenzierten Farbauswahl für die verschiedenen Nutzungsbereiche wurde ein harmonisches Designkonzept verwirklicht. Diese verleiht jedem Bereich seiner Funktion entsprechend eine einzigartige Identität und trägt dazu bei, eine konsistente Designästhetik im gesamten Gebäude zu schaffen.

Dabei sorgt in den Loungebereichen ein warmer Branton für eine einladende Umgebung. Die Büros mit elegantem Schwarz strahlen eine zeitlose Eleganz und Seriösität aus. Schmale Gänge als Verbindungen zwischen den Räumen erscheinen in Weiß optisch größer und schaffen eine offene Atmosphäre.



Systemaufbau

4. Versiegelung mit **KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 806 E**
3. Beschichtung mit **KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 420**
2. Kratzspachtelung mit **KLB-SYSTEM EPOXID EP 50** und **KLB-Mischsand 2/1**
1. Grundierung mit **KLB-SYSTEM EPOXID EP 50**



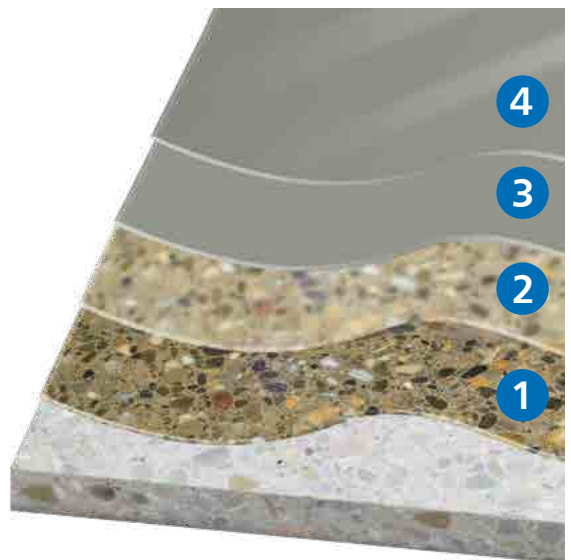


Stilvoll abgestimmt auf die Inneneinrichtung

Für Sitzbereiche und eine Kaffee-Ecke wurde die selbstverlaufende Beschichtung **KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 405** eingesetzt. Diese ermöglicht dank ihrer leichten Verarbeitbarkeit und des optimierten Verlaufs ein gleichmäßiges Oberflächenbild. Die Beschichtung ist elastifiziert, um gelenkschonenden Gehkomfort auf den Geschäftsflächen zu gewährleisten.

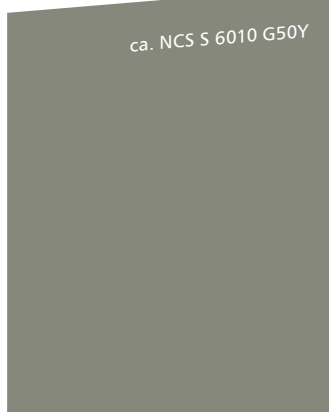
Die transparente, glänzende Versiegelung **KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 484** ist für stark frequentierte Fußgängerbereiche optimal geeignet, hygienisch und einfach zu reinigen. Der Glanzgrad der Versiegelung bleibt dabei lange erhalten. Dank weitestgehend farbtstabiler Bodenbeschichtung und vergilbungsfreiem Siegel sind die Beläge auch auf lange Sicht optisch ansprechend. Aufgrund des speziellen Bindemittelsystems ist das gehärtete **PU 484** weitgehend stabil gegen Weichmacher und Verfärbungen bei Lebensmittelkontakt, wie es in der Kaffeeküche vorkommt.

Die Kaffee-Ecke mit ihrer weißen Möblierung wird optisch hervorgehoben durch eine dunkle, sepiabraune Beschichtung in Anlehnung an die Farbe von Kaffeebohnen. Diese grenzt den runden Bodenbereich um den Tresen herum farblich ab. Der Sitzbereich und absteigenden Treppen, die dorthin führen, wurden farblich passend zur umgebenden Inneneinrichtung beschichtet.



Systemaufbau

4. Versiegelung mit **KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 484**
3. Beschichtung mit **KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 405**
2. Kratzspachtelung mit **KLB-SYSTEM EPOXID EP 50** und **KLB-Mischsand 2/1**
1. Grundierung mit **KLB-SYSTEM EPOXID EP 50**









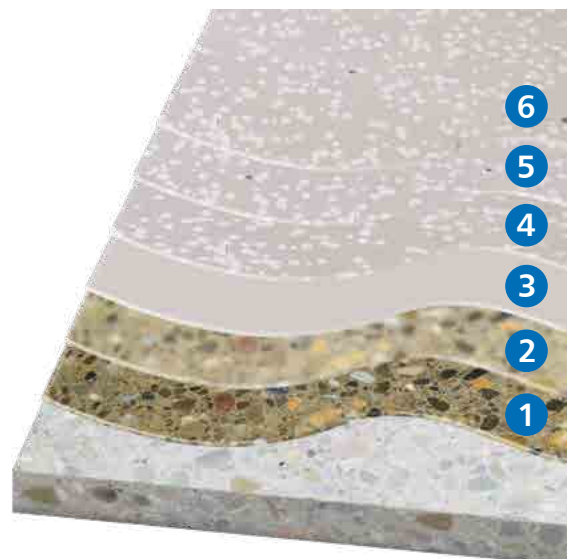
Kreative Bodengestaltung mit Papierstreifen

In weiteren Teilbereichen wurden die Böden in Besprechungszimmern und Gängen in einer einzigartigen Weise gestaltet: Hier wurden Konfetti und Papierstreifen eingearbeitet.

Als Beschichtung diente **KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 405** in Lichtgrau für ein komfortables Begehen. Auch bei hellen Farbtönen gewährleistet das Produkt langfristige Farbtonstabilität bei Sonneneinstrahlung.

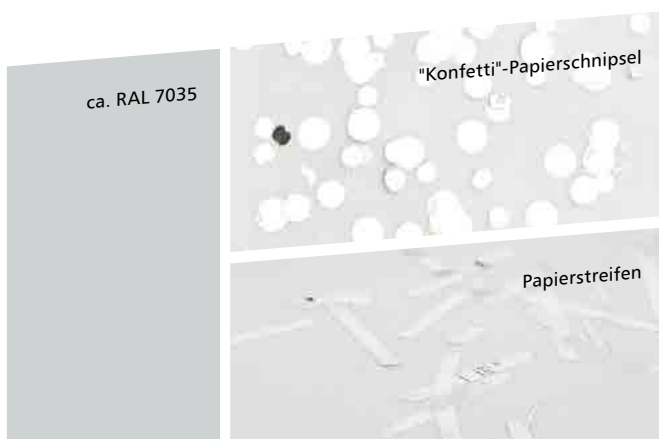
Anschließend wurde eine Versiegelungsschicht mit **KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 811 E** aufgetragen. Auf das frisch applizierte Material wurden die Papierstreifen auf dem Boden auf den Gängen verteilt. Weitere Papierstreifen wurden in ein hohles Treppengeländer aus Glas auf dem Flur gefüllt, um das Gestaltungsmuster des Bodens zu wiederholen. Ähnlich wie Konfetti wurden Schnipsel aus dem Locher in einem runden Besprechungsraum verstreut.

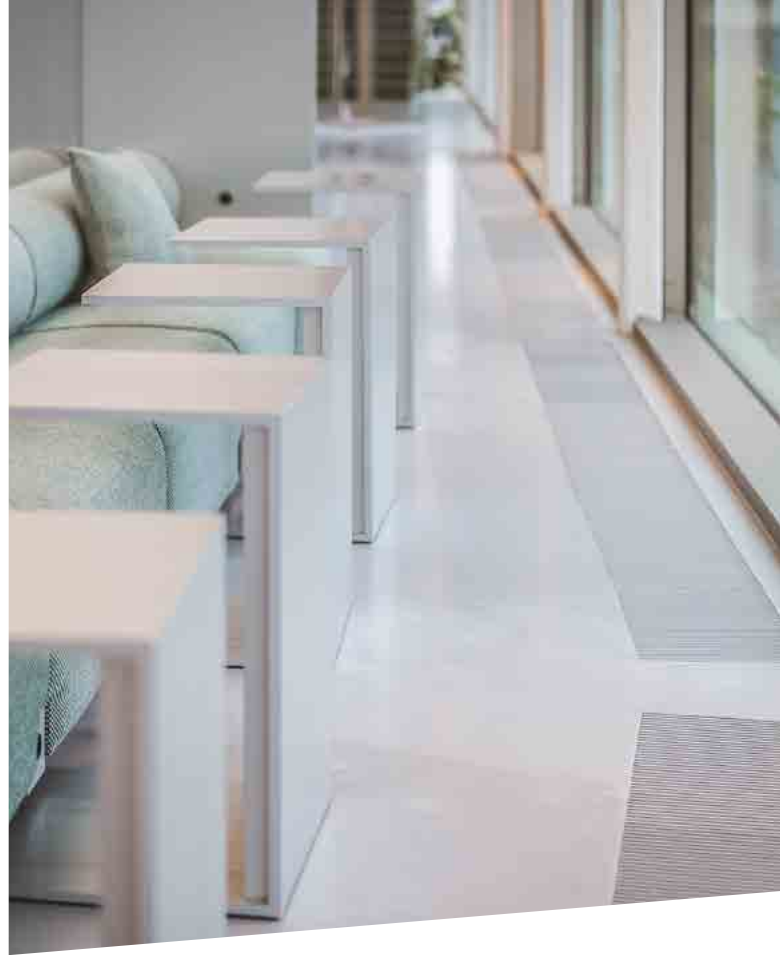
Das gut haftfähige Siegel **KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 811 E** wurde im Anschluss zum Schutz der Konfettischicht in zweifacher Ausführung aufgetragen und dient als mattes Finish für einen unempfindlichen und widerstandsfähigen Belag.



Systemaufbau

6. Dritte Versiegelung mit **KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 811 E**
5. Zweite Versiegelung mit **KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 811 E**
4. Erste Versiegelung mit **KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 811 E**, Einstreuung von Papierschnipseln
3. Beschichtung mit **KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 405**
2. Kratzspachtelung mit **KLB-SYSTEM EPOXID EP 50** und **KLB-Mischsand 2/1**
1. Grundierung mit **KLB-SYSTEM EPOXID EP 50**





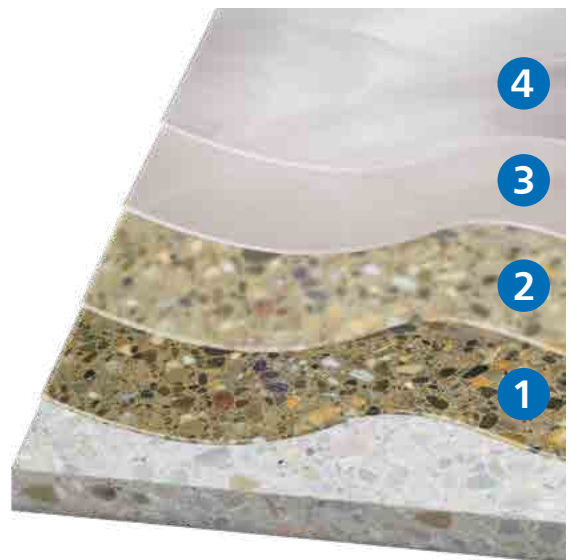
Unikate Wischtechnik in zwei Grautönen

Die größte Fläche mit 2.600 m² in weiteren Loungebereichen wurde mit einer speziellen, optisch ansprechenden Wischtechnik ausgeführt. Neben ästhetischen Anforderungen mussten die beschichteten Böden auch dem hohen Fußgängerverkehr und den Bürostuhlrollen gerecht werden und einfach zu reinigen sein, um eine langfristige Funktionalität sicherzustellen.

Dafür wurde in ca. 2 mm Schichtstärke eine Wischtechnik mit **KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 410** ausgeführt. Speziell für diese Art von Gestaltungstechniken hat sich **PU 410** als Schlüsselprodukt etabliert. Es weist gute Verlaufeigenschaften auf und ist weitestgehend lichtstabil.

Das Verwischen erfolgt je nach präferierter Technik und Werkzeugführung und nach persönlichen Vorlieben in einer auffälligen oder dezenten Ausprägung. Hier wurden die Farben Staubgrau und Lichtgrau verwendet.

Auf die dekorative Fläche in Wischtechnik folgte eine umweltfreundliche und lichtbeständige 2-K Polyurethan-Mattversiegelung mit **KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 805 E**. Diese ist emissionsarm nach AgBB.



Systemaufbau

4. Versiegelung mit **KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 805 E**
3. Beschichtung mit **KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 410** als Wischtechnik
2. Kratzspachtelung mit **KLB-SYSTEM EPOXID EP 50** und **KLB-Mischsand 2/1**
1. Grundierung mit **KLB-SYSTEM EPOXID EP 50**



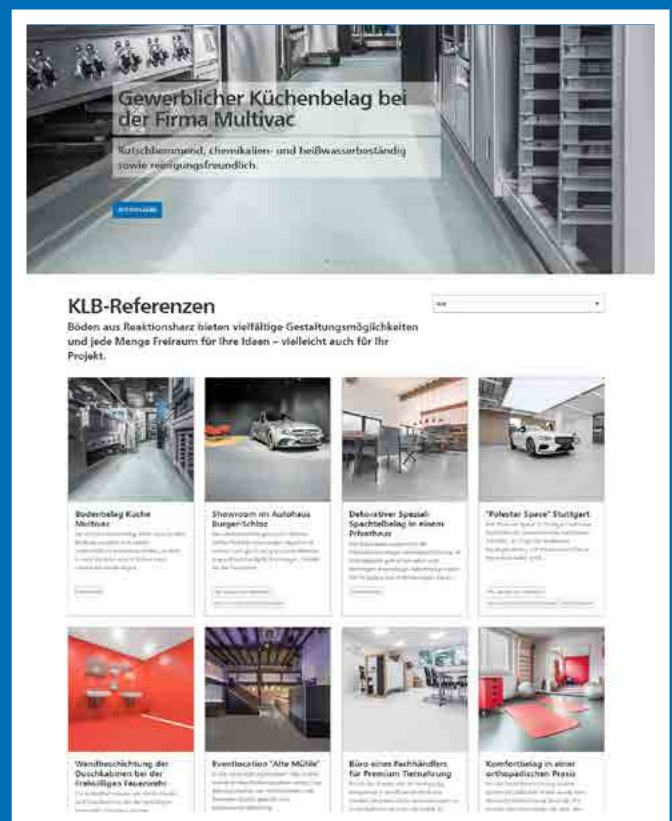


Gute Böden haben ein System.

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



Zertifiziert nach ISO 9001.



Besuchen Sie uns online.

Facebook Instagram LinkedIn YouTube @klbkoetzal