

VIACOR *case study*

>> objekt: Büroräume, Stuttgart



Fugenlose Bodenbeschichtung in allen Räumen



Direkte Lichteinstrahlung auf die matte Versiegelung

Die Kunst mit dem Streiflicht

In einem Bürogebäude mitten in Stuttgarts Zentrum setzte die Firma Jennert Bau-Chemie aus Fellbach alle Wünsche des Bauherren um. Die wohl größte Herausforderung war die Umsetzung einer homogenen matten Oberfläche unter Einfluss des enormen Streiflichts bedingt durch die Fensterfront rundum. Der Wunsch nach einem dunkelgrauen Boden, welcher mit der pigmentierten Versiegelung in RAL 7021 appliziert wurde, verzeiht keine Fehler. Jeder Absatz, jede Welle oder noch so kleine Unebenheit würde sichtbar sein.

Eine perfekte Untergrundvorbereitung war die Voraussetzung für diesen Bodenbelag. Die alten PU Beschichtungen mussten sorgfältig abgeschliffen werden, was aber aufgrund der damaligen Verarbeitung nicht überall gelang. Hier kam der lösemittelfreie Haftvermittler VIASOL PU-P2250 zum Einsatz. Die weiteren Flächen grundierte die Firma Jennert mit dem ungefüllten VIASOL EP-T703, welche definiert abgesandet wurden (0,5-0,7kg/m²). Eine Absandung erzielt den Vorteil, dass Scherkräfte der PU-Beschichtung nichts anhaben können.

>> objekt: Büroräume, Stuttgart

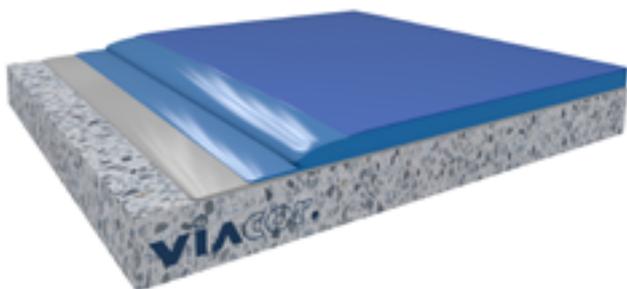


Auf die abgestreute Oberfläche kam ein Porenverschluss VIASOL PU-C525 mit ca. 0,8kg/m². Dieses hochelastische Material gleicht Unebenheiten aus und schließt kleine Poren an der Oberfläche.

Als Oberbelag diente das VIASOL PU-C525 (ca. 2,5kg/m²) und zum Abschluss folgte die UV- und farbtone stabile Versiegelung VIASOL PU-S6000 P. Die PU-Versiegelung überzeugt durch seine matte Oberfläche und seine einfache und streifenfreie Verlegung.

VIASOLELASTIC GREEN LINE ECO

Hoch elastisches Polyurethanharz-Beschichtungssystem, leicht trittschallreduzierend, gehkomfortabel, fußwarm, emissionsarm, für leichte mechanische und chemische Belastungen mit einer großen Farbauswahl.



SYSTEMAUFBAU

Versiegelung UV & Farbtone stabil: PU-S6000 P

Verlaufbeschichtung: PU-C525

Porenverschluss/Ausgleich: PU-C525

Grundierung: EP-T703

Die Wünsche & Herausforderungen:

- Streiflicht von allen Seiten
- Farbton RAL 7021
- Matte, homogene und einheitliche Oberfläche
- Alle Räume, wie Büros, Aufenthaltsräume, WCs und Flure sollen gleich beschichtet werden
- Fläche ca. 250 m²
- Der Belag muss für Stuhlrollen geeignet sein
- Porenfreies und flüssigkeitsdichtes System
- Erfüllung der VOC-Richtlinien
- Erfüllung aller notwendigen DIN und EN Normen

SYSTEMEIGENSCHAFTEN

- Leicht trittschallreduzierend ca. 3 dB
- TÜV ProfiCert Premium klassifiziert
- Emissionsarm gem. Anforderungen AgBB - und vielen anderen Europäischen Standards
- Gehkomfortabel und gelenkschonend
- Naht- und fugenlos zu verlegen
- Hoch abriebbeständig und für Stuhlrollen geeignet
- Für leichte chemische Belastungen
- Homogene bis leicht rutschhemmende Oberfläche
- Hygienisch, porenfrei, flüssigkeitsdicht
- Einfach zu reinigen und pflegen
- Sehr gute UV- und Farbtonbeständigkeit
- Für Fußbodenheizungen geeignet
- Brandklassifizierung B_{fl}-s1
- In vielen Farben erhältlich



Verlegebetrieb: Jennert Bau-Chemie GmbH
 Rommelshauer Str. 34
 70734 Fellbach
<https://jennert-bau-chemie.de/>