Bodenbeschichtungen im Design- und Industriebereich

Von Uzin Utz



Uzin Utz SE
Dieselstr. 3
89079 Ulm
Deutschland

Tel.: +49 731 4097-0

de@uzin-utz.com
uzin-utz.com

Kein Boden ist wie der andere: Die Umgebung, die Lage innerhalb des Gebäudes und die Beanspruchungen setzen sich zu einem fast unverwechselbaren Anforderungsprofil zusammen – von der Produktion über Lager- und Verkehrsflächen bis zu Aufenthaltsräumen und Bereichen mit Publikumsverkehr. Kaum ein anderer Bodenbelag lässt sich so optimal auf die individuellen Bedürfnisse abstimmen wie Böden aus Polyurethan oder Epoxidharz.

Das ARTURO Sortiment umfasst hochbelastbare Systeme für Bodensysteme für Böden und Flächen im industriellen Bereich. Diese sind täglich extremen mechanischen und chemischen Belastungen ausgesetzt. Auch gesetzliche Bestimmungen, beispielsweise hinsichtlich des Arbeitsschutzes, müssen berücksichtigt werden. Vielfältige Beanspruchungen bei der Nutzung erfordern individuelle Lösungen.

Die individuellen ARTURO Designsysteme erfüllen Anforderungen an die Raumgestaltung, die Arbeits- und Wohlfühlatmosphäre sowie die repräsentative Wirkung, z. B. Büros, Kantinen, Gastronomie, Ladengeschäften, Schulen, Health & Care oder privatem Wohnraum. Funktionalitäten wie Laufkomfort, Akustik, Trittschalldämmung oder gute Reinigungsfähigkeit lassen sich mit abgestimmten Systemen problemlos erfüllen.

Anforderungen

Wirtschaftlich

- Belastbare und abriebfeste Oberfläche mit langer Lebensdauer
- Niedrige Unterhaltskosten durch einfache Reinigung der fugenlosen Oberfläche
- Niedrige Lebenszykluskosten

Anwendungssicher und variabel

- Für Böden wie aus einem Guss
- Prädestiniert für komplexe Raumgeometrien
- Umsetzung spezifischer Objektanforderungen wie z. B. Rutschsicherheit, Ableitfähigkeit, Dampfdiffusionsfähigkeit, mechanische oder chemische Belastbarkeit
- Emissionsarm und lösemittelfrei

Designböden mit PU-Beschichtung - individuell gestalten

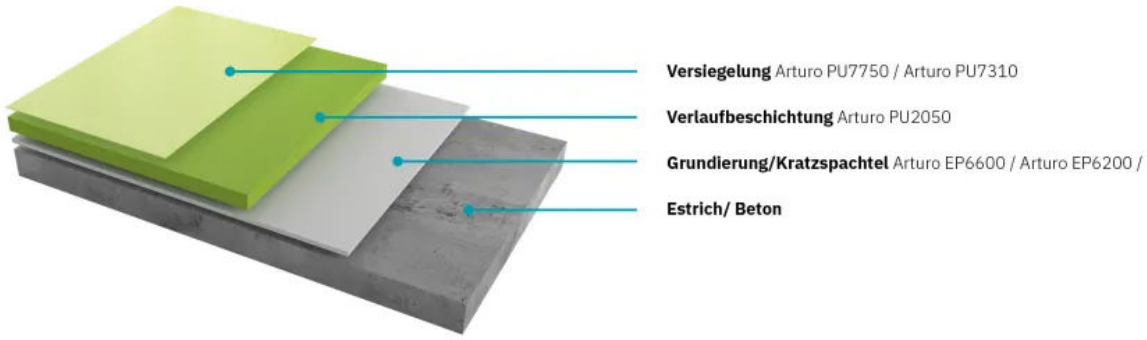
Aus der Serie Bodenbeschichtungen im Design- und Industriebereich von Uzin Utz



Designböden mit PU-Beschichtung für die individuelle Gestaltung fugenloser, dekorativer, pflegeleichter farbiger Böden. Im System mit Grundierung und Versiegelung gewährleistet die Cradle to Cradle zertifizierte PU-Beschichtung Arturo PU2050 eine monolithische Verbindung mit zementgebundenen Untergründen für Designböden in ansprechender Optik und mit zusätzlichem Schutz.

Lösemittelfreie, UV-stabile 2-Komponenten Bodenbeschichtung auf Polyurethanharzbasis

Arturo PU2050 – Böden individuell gestalten



arturo PU2050 ist ein dauerelastisches, UV-stabiles Polyurethan-Bodensystem und in vielen Farben erhältlich.

Bodenbeschichtungen lassen sich so optimal auf die individuellen Bedürfnisse abstimmen wie kaum ein anderer Bodenbelag.

Designböden mit PU-Beschichtung - individuell gestalten

Aus der Serie Bodenbeschichtungen im Design- und Industriebereich von Uzin Utz

Die lösemittelfreie, UV-stabile 2-Komponenten Bodenbeschichtung Arturo PU2050 auf Polyurethanharzbasis ermöglicht eine ästhetische, dekorative, nahtlose und farbige Beschichtung auf zementgebundenen Untergründen. Das Zusammenspiel aus Grundierung, Beschichtung und Versiegelung garantiert die monolithische Verbindung zum Untergrund sowie die gewünschten Bodeneigenschaften und eine ansprechende Optik mit zusätzlichem Schutz.

Die PU-Verlaufbeschichtung Arturo PU2050 eignet sich für leicht belastete Böden in Büroräumen, Ladengeschäften, Wohnungen, Gastronomie, Gesundheitszentren und Schulen.

Arturo PU2050 Bodensystem

- Cradle to Cradle Certified® Bronze
- emissionsarm, AgBB-zertifiziert / enthält DIBt Gutachten
- staubfrei und leicht zu reinigen
- fugenlos und flüssigkeitsdicht
- hohe UV-Stabilität
- selbstnivellierend

Systemaufbau

Bodensystem Arturo PU2050 | Verlaufbeschichtung Arturo PU2050
Uzin Utz Bodenkompetenz | Systemlösungen Estrich- und Bodenaufbauten



arturo PU2050: UV-stabile, hochelastische PU-Verlaufbeschichtung mit erhöhtem Gehkomfort

Objektbeispiele

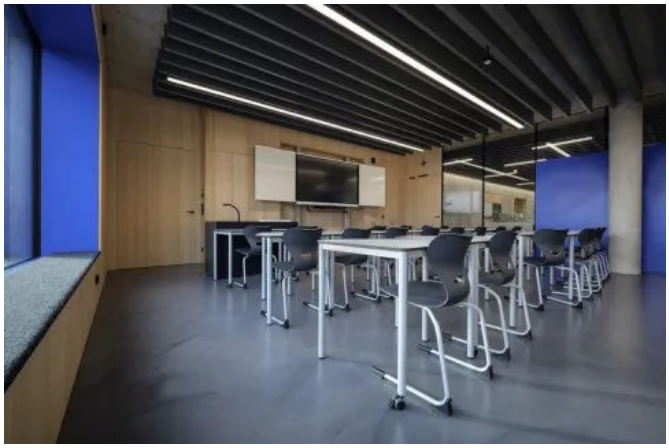
Maria-Ward-Schule, Nürnberg

Im Neubau der Maria-Ward-Schule in Nürnberg sorgt das Bodenbeschichtungssystem rund um die Arturo PU2050 Verlaufsbeschichtung für eine angenehme und gesunde Lernumgebung.
Das System besteht aus vier aufeinander abgestimmten Schichten, die gemeinsam einen dekorativen, strapazierfähigen sowie riss- und kratzfesten Boden ergeben. Die hohen Anforderungen an Design, Funktionalität und Wohngesundheit wurden durch eine maßgeschneiderte Lösung optimal erfüllt.

Objektbericht zur Referenz Maria-Ward-Schule, Nürnberg



Hochmodernes Schulgebäude: der Neubau der Maria-Ward-Schule in Nürnberg.



Die Arturo PU2030 Bodenbeschichtung integriert sich stimmig in das Designkonzept.

Designböden mit PU-Beschichtung - individuell gestalten

Aus der Serie Bodenbeschichtungen im Design- und Industriebereich von Uzin Utz

Kantine Uniper, Düsseldorf

Der Boden in Kantinen gehört zu den am stärksten beanspruchten Flächen eines Gebäudes. Damit er ansehnlich und hygienisch sauber bleibt, benötigt er ein funktionierendes Oberflächenschutzsystem, das ihn vor Belastungen aus regem Publikumsverkehr und Gastronomiebetrieb samt Rollen der Servierwagen schützt. Für die Kantine des Energiedienstleisters wurde mit Hilfe der UV-stabilen Verlaufbeschichtung arturo PU2050 ein Boden in kräftigem Ton geschaffen, der mit der Zeit geht und Akzente setzt. Ein Boden, der gestalterisches Element ist, der das Raumempfinden entscheidend prägt, aber auch die funktionellen Anforderungen erfüllt: Gute Akustik, hoher Laufkomfort und einfache Reinigungsfähigkeit.



Die Kantine des Energiedienstleisters wurde mit der UV-stabilen Verlaufbeschichtung ARTURO PU2050 realisiert.



Ein Boden, der die funktionellen Anforderungen an gute Akustik, hohen Laufkomfort und einfache Reinigung erfüllt.

Weitere Informationen

Individuelle Designsysteme

Uzin Utz Bodenkompetenz | Systemlösungen Estrich- und Bodenaufbauten