polytec
polyurea coatings

COMPANY PROFILE

SCHUTZ, DER SICH VERBINDET

Polyurea-Abdichtungen und
Hochleistungsbeschichtungen

DACH | PARKHAUS | INDUSTRIE | SCHWIMMBAD



Wir schützen Bauwerke - ohne unnötigen Abriss

Polytec plant und realisiert fugenlose Abdichtungs- und Beschichtungssysteme für Dächer, Parkhäuser, Industrieböden und anspruchsvolle Spezialflächen.

Im Mittelpunkt stehen die Sanierung bestehender Bauteile, kurze Betriebsunterbrechungen und ein dauerhaft abgestimmter Systemaufbau - von der Untergrundprüfung bis zur Qualitätsdokumentation.



BAUWERKSSCHUTZ IM BESTAND



35+ Jahre
Polyurea-Fachwissen

5-7 Sek.
typische Reaktionszeit*

3-5 mm
projektspezifische Systemdicke*

* System- und produktabhängig.

Polyurea: fugenloser Schutz in Sekunden



Fugenlos aufgespritzt und innerhalb weniger Sekunden ausgehärtet.

- Hohe Rissüberbrückung und vollflächige Haftung
- Mechanisch belastbar sowie chemikalienbeständig
- UV-stabil im abgestimmten System mit Topcoat
- Für Beton, Bitumen, Metall und geeignete Kunststoffe

FUGENLOS. ELASTISCH. BELASTBAR.



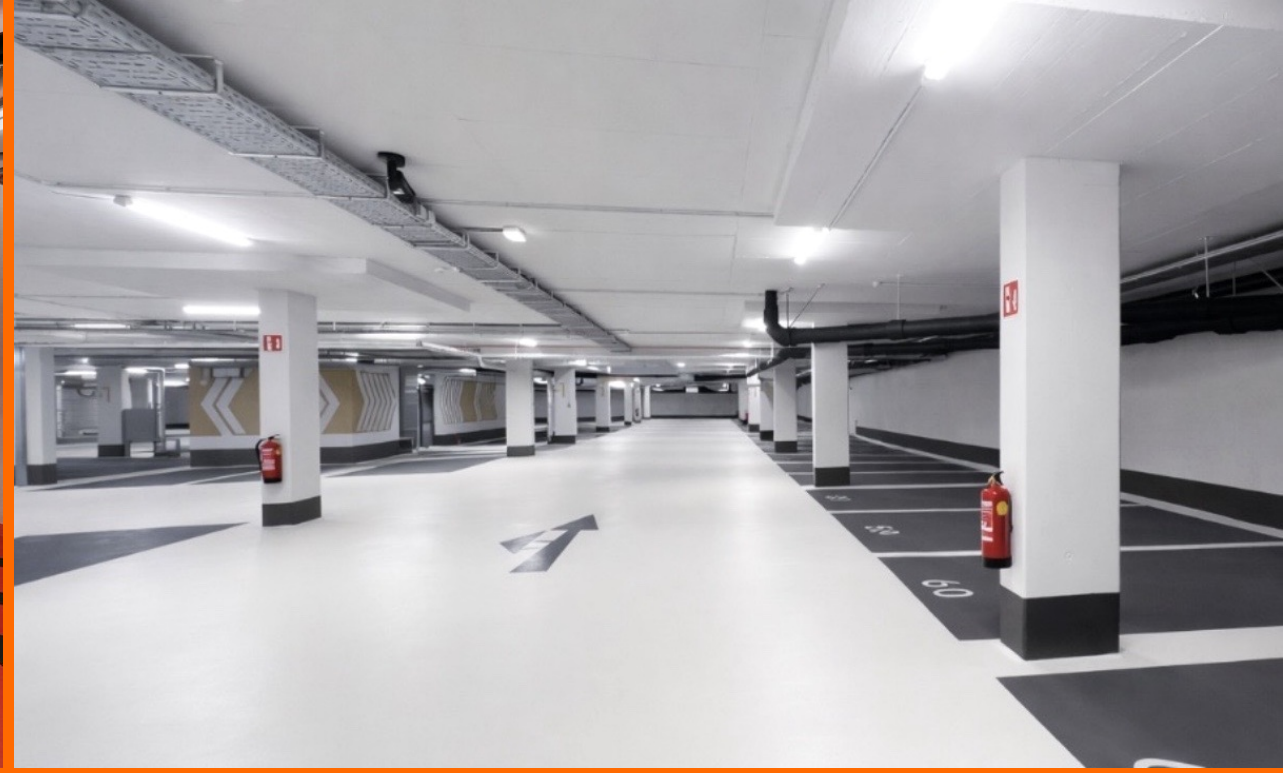
DACHSANIERUNG

Dicht, robust und ohne Komplettabriss

- Bestehender Dachaufbau bleibt erhalten, sofern technisch geeignet
- Fugenlose Abdichtung von Details, Hochzügen und Durchdringungen
- Hagelschlagfest sowie witterungs- und UV-beständig im System
- Systemaufbau nach ETAG 005; bis zu 600 % Rissüberbrückung*

* Leistungswert system- und produktabhängig.





PARKHAUS & TIEFGARAGE

Parkflächen brauchen Schutz und klare Orientierung

PASSENDES OS-SYSTEM

OS 8, OS 10, OS 11A oder OS 11B - abgestimmt auf Nutzung und Rissdynamik.

SCHUTZ IM FAHRBETRIEB

Abrieb-, Chlorid- und Chemikalienbeständigkeit für dauerhaft belastete Flächen.

SICHER & ÜBERSICHTLICH

Rutschhemmung, Farbflächen und Markierungen werden funktional kombiniert.



INDUSTRIEBÖDEN

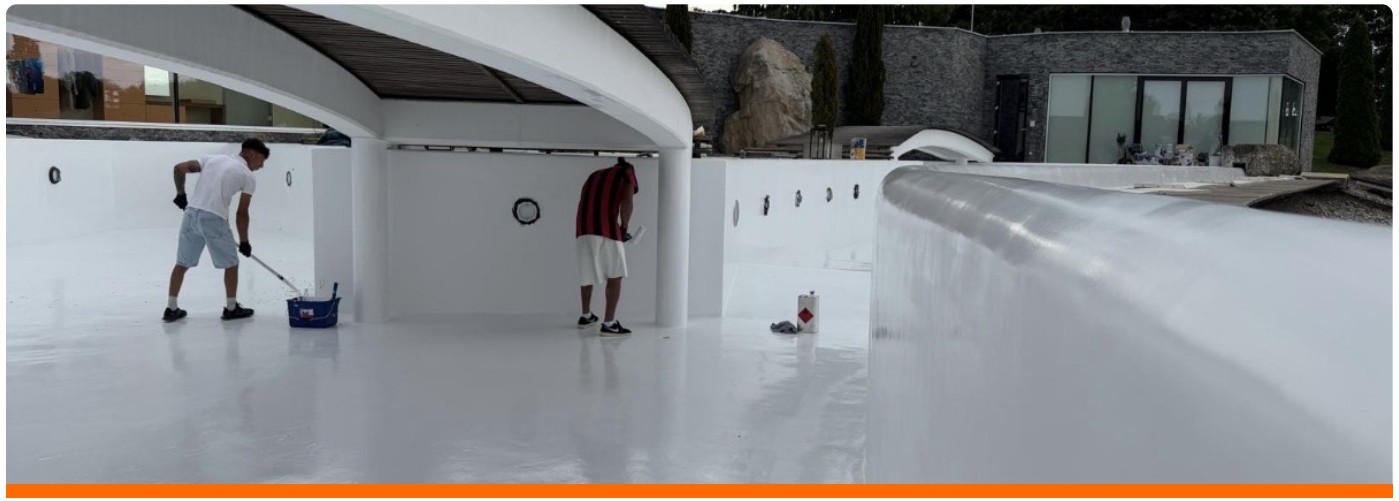
Hygienisch, belastbar, leicht zu reinigen

- Fugenlose, porenarme Oberfläche
- Mechanisch, chemisch und thermisch belastbar
- Rutschhemmung nach Nutzung einstellbar

EINSATZBEREICHE

Lebensmittelindustrie | Brauereien
Pharmaindustrie | Produktion

Fugenlose Abdichtung für dauerhaft belastete Becken





UNTERGRUND

Prüfen, schleifen und egalisieren - abgestimmt auf Beton, Fliesen oder geeignete Kunststoffe.

SYSTEMAUFBAU

EP-Primer, Egalisierung, Polyurea-Spritzfolie und UV-stabiler Topcoat als abgestimmtes System.

DAUERHAFTER SCHUTZ

Fugenlos, leicht zu reinigen sowie für chlor- und salzwasserbelastete Bereiche auslegbar.*

* Eignung abhängig vom verwendeten Gesamtsystem und der Wasseraufbereitung.

PROJEKTABLAUF

Der Systemaufbau entscheidet über die Lebensdauer

01

Untergrund vorbereiten

Untergrund prüfen, schleifen oder strahlen, reinigen und Details instand setzen.

02

Grundieren & egalisieren

Untergrundgerechter Primer, Kratzspachtel und Quarzeinstreuung nach Erfordernis.

03

Polyurea applizieren

Fugenlose Applikation mit ca. 160 bar und 70 °C; typische Schichtdicke 3-5 mm.*

04

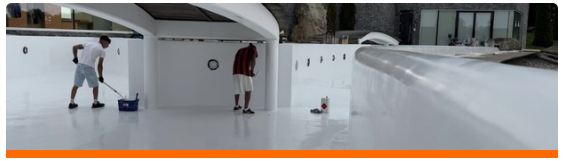
Finish & Qualität

Topcoat, Rutschhemmung oder Markierung sowie dokumentierte Endkontrolle.









* Technische Parameter sind system- und produktabhängig.

Erfahrung, die sich auf großen Flächen bewährt

>50.000 m²
Wiener Stadthalle

>35.000 m²
Pfauengarten

>30.000 m²
Vienna TwentyTwo

ca. 15.000 m²
Althanstraße

ca. 9.000 m²
Rinterzelt

>50 Garagen
APCOA-Projekte

Lassen Sie uns Ihre Fläche technisch bewerten.

- Bestandsprüfung
- Systemvorschlag
- Kalkulation & Terminplanung

Polytec - polyurea-technology GmbH
Hadikgasse 64 | 1140 Wien | Österreich