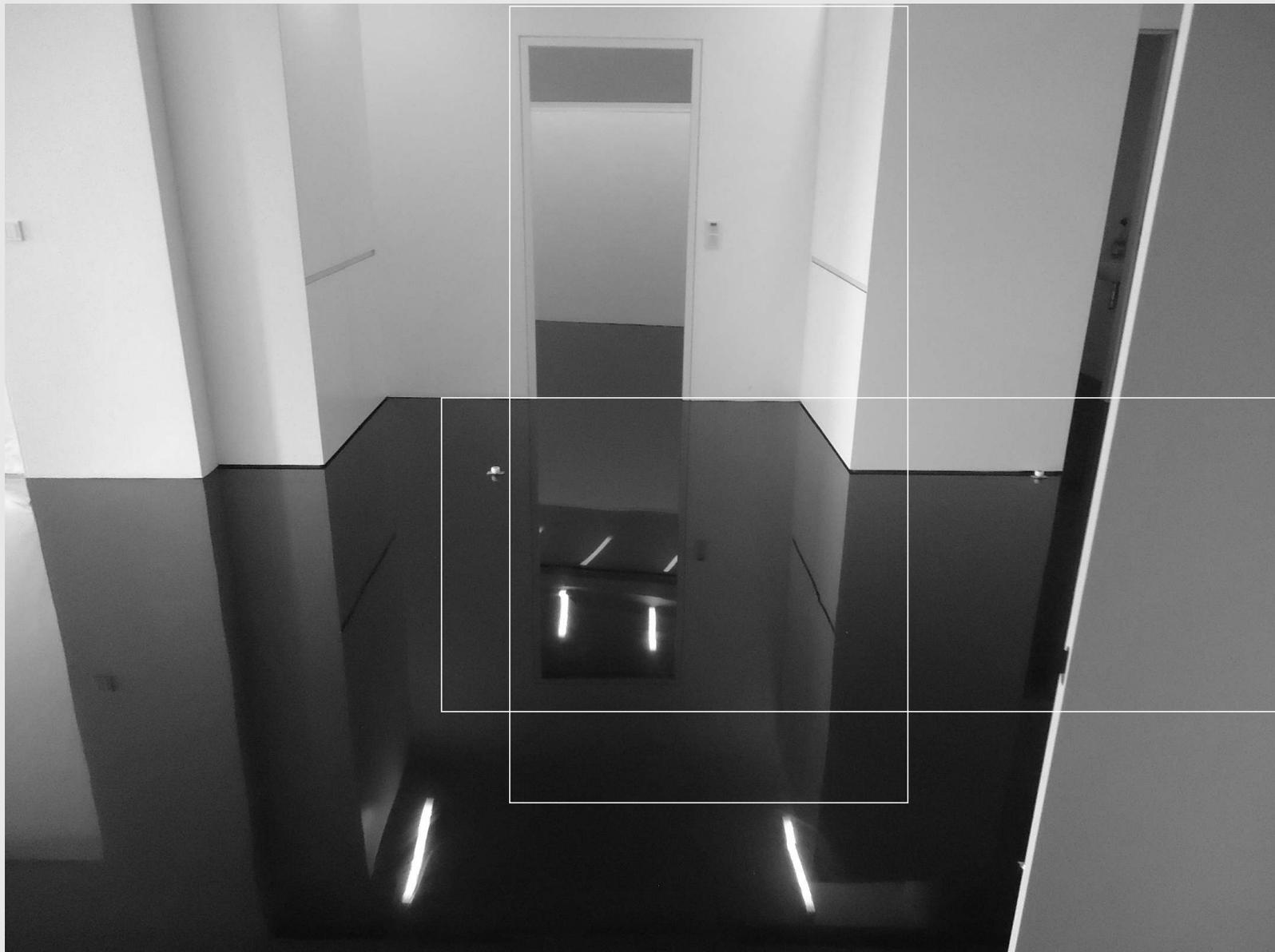


AKB

Allgemeine Kunstharzbeschichtung



**"Nicht nur Böden
- sondern Lösungen"**

**"Nicht nur Böden
- sondern Lösungen"**

AKB

Allgemeine Kunstharzbeschichtung



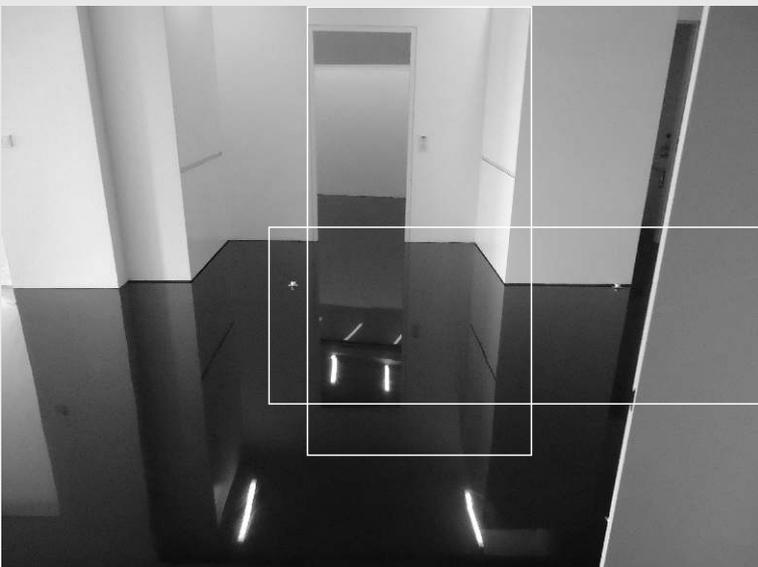
Seit gut einem Jahrzehnt in Österreich und in vielen alten und neuen EU-Staaten als kompetenter Partner für teils komplizierte dauerhafte Sanierungen und die Errichtung von Spezialböden aller Art auf 2- oder mehr-komponentenbasis (Epoxid, Polyurethan, und vieles mehr).

Auch im Neubau bzw. der Neuerrichtung von 2-K-Böden für verschiedenste Anforderungsprofile werden wir von vielen renommierten Industrie- und Gewerbebetrieben, Liegenschaftseigentümern sowie Privaten geschätzt.



Durch eine nahezu perfekte Logistik, Maschinenteknik und auch qualifizierter Personalressourcen können wir jederzeit auch Großobjekte aller Art abwickeln.

Unser uns, von beinahe ausnahmslos zufriedenen Kunden beigefügtes Firmenattribut "Die Sanierer" ist besonders auf unsere Flexibilität und die Leistungsfähigkeit unseres gesamten Teams zurückzuführen.



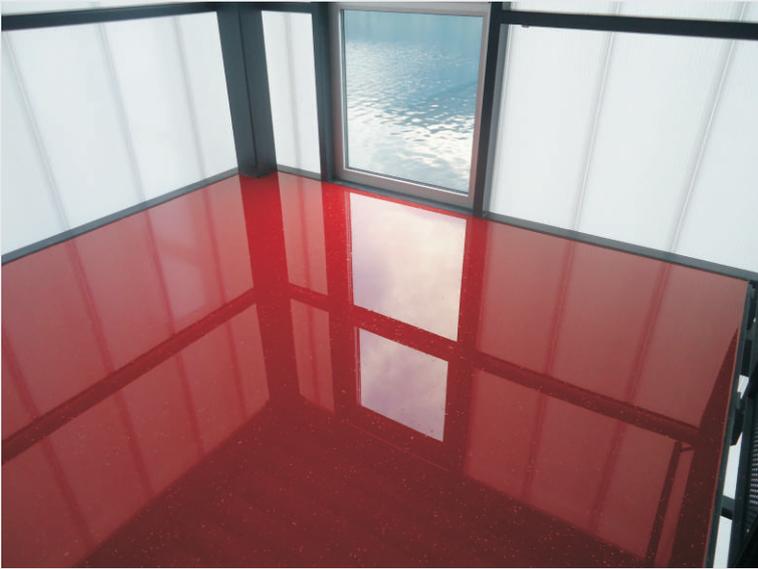


Bei der Gestaltung eines Raumes muss dem Boden höchste Aufmerksamkeit geschenkt werden. Hier entscheidet man nicht nur über die gewünschte Farbgebung. Die Wahl des verwendeten Systems beeinflusst auch wesentlich dessen Unterhaltskosten und Lebensdauer sowie den Komfort und die Sicherheit für die Benutzer.

Die richtige "Farbe" hebt die Stimmung und trägt zum Wohlfühl bei, ähnlich wie das Make-Up einer Frau.

Wir realisieren Ihre kreativen Projekte, wobei unsere Kernkompetenz in der Entwicklung und Umsetzung von flüssig angewendeten Kunststoffbeschichtungen liegt. Da wir herstellerunabhängig arbeiten, können wir flexibel auf die unterschiedlichsten Anforderungen eingehen und Ihnen stets das für Sie beste System empfehlen.

„Unsere Grenzen sind Ihre Phantasie“



Eigenschaften:

- ✓ Können auf allen Estrichformen, Holzuntergründen od. keramischen Fliesen appliziert werden
- ✓ Fugenlos - hygienisch sicher und optisch ansprechend
- ✓ Emissionsarm
- ✓ Frei wählbare und kombinierbare Farbgebung
- ✓ UV- und Lichtbeständig
- ✓ Einfach zu reinigen - geringe Unterhaltskosten
- ✓ Positive Ökobilanz
- ✓ Bis zu 20 dB Trittschallminderung
- ✓ Hoher Gehkomfort
- ✓ Mechanisch und chemisch belastbar, rissüberbrückend
- ✓ Einstellbar - rutschhemmend, antistatisch, antibakteriell



Anwendungsbereiche:

- ✓ Schulgebäude
- ✓ Büroräume
- ✓ Öffentliche Einrichtungen
- ✓ Verkaufsflächen
- ✓ Bars / Restaurants
- ✓ Krankenhäuser und Pflegeeinrichtungen
- ✓ Produktionshallen
- ✓ Private Wohnräume, Lofts



Design-Beschichtungen



Kernkompetenzen

Unsere Kernkompetenzen liegen im Bereich der Industriebodenbeschichtung, Spritzabdichtung (Spritzelastomere) sowie Designböden. Durch ein weitreichendes Netzwerk an Professionisten können wir Ihnen eine große Vielfalt weiterer Leistungen im Bereich des Bauhandwerkes anbieten.

Philosophie

Mit innovativen hochwertigen Bodenbelägen stellen wir die Werterhaltung und Wertvermehrung ihrer Liegenschaft sicher. Wir garantieren hohe Qualität zu fairen Preisen, umfassende Beratung, professionelle Verarbeitung sowie eine rundum persönliche und verlässliche Partnerschaft. Es ist uns ein Anliegen mit ihnen gemeinsam, ökologisch als auch ökonomisch sinnvolle Lösungen zu erarbeiten und anzubieten, die ihnen auch nach Jahren noch Freude machen. Durch die Zusammenarbeit mit führenden Systemherstellern sind wir stets "up to date" und machen durch tägliche Entwicklung und Ideenschöpfung unsere Designs dauerhaft einzigartig.

Beratungsleistungen

Jedes Objekt stellt eine neue Herausforderung dar. Daher bieten wir Ihnen eine umfassende Fachberatung für jedes Objekt und jede Anforderung. Bereits bei der Planung und Auswahl der Bodenbeläge fallen wichtige Entscheidungen, die für die Lebensdauer und Unterhaltskosten relevant sind. Aus diesem Grund nehmen wir uns genügend Zeit um Sie kompetent und fachmännisch beraten zu können. Auf der Suche nach dem besten Preis/Leistungsverhältnis nehmen sie am besten gleich Kontakt mit uns auf.

Qualität und Garantie

Qualität fängt bei uns mit der Beratung an und erstreckt sich über den gesamten Planungs- und Arbeitsprozess bis hin zu einem hervorragenden Kundendienst. Die hohe Qualität unserer Arbeit ist auf unser bestens geschultes Personal zurückzuführen. Spezialisten die sich stetig weiterbilden im Bereich der fachhandwerklichen Kenntnisse als auch im Bereich der Materialkenntnisse.





Anwendungsbereiche:

- ✓ Leicht bis schwer belastete Industrieböden
- ✓ Verkaufsflächen
- ✓ Produktionshallen
- ✓ Lagerräume
- ✓ Montageflächen
- ✓ Technikzentralen
- ✓ Industrieböden bei denen der ästhetische Faktor eine große Rolle spielt
- ✓ Wohnanlagen, Balkone
- ✓ Großküchen und Lebensmittelverarbeitung
- ✓ Auffangwannen nach WHG §19



Vorteile:

- ✓ Individuelle Oberflächenstruktur des Bodens für sicheres und effizientes Arbeiten
- ✓ Durch die hohe Temperaturbeständigkeit stellt eine regelmäßige Belastung mit kochendem Wasser und Reinigungschemikalien bei gleichzeitiger mechanischer Belastung kein Problem dar
- ✓ Sie haben die Wahl zwischen homogenen bis rauen Oberflächen sowie eine Vielzahl von Möglichkeiten der Gestaltung, von einfarbig, mehrfarbig bis zum Terrazzo-Effekt
- ✓ Hohe Flächenleistung, kurze Aushärtungszeiten
- ✓ Einbau während des laufenden Betriebes möglich
- ✓ Beständig gegen eine Vielzahl von Chemikalien
- ✓ Antistatische Ausführung möglich



So unterschiedlich die Anforderungen in den verschiedenen Industriebereichen auch sind, eines haben alle gemeinsam: Die Wahl der passenden Fußbodenbeschichtung stellt die Weichen für einen reibungslosen und sicheren Betrieb.

Die Art der Beschichtung wird auf Grund der zu erwartenden mechanischen, chemischen oder thermischen Beanspruchungen oder auch unter Berücksichtigung der bestimmten Anforderungen an die Oberflächenbeschaffenheit ausgewählt. Je nach den Erfordernissen sind Beschichtungen starre oder dehnfähige Systeme, auch geeignet für hohe Beanspruchungen, rissüberbrückend, unter Umständen mit hoher Chemikalienbeständigkeit oder auch mit der gewünschten Rutschfestigkeit. Optische Gesichtspunkte können sowohl bei der Wahl der Oberflächenstruktur wie auch bei der Farbgebung berücksichtigt werden.

Die strengen Auflagen des Wasserhaushaltsgesetzes zum Schutz unserer Umwelt erfordern technisch komplizierte Lösungen; wir führen auch Beschichtungen nach §19 (1) WHG aus.





Parkflächen sind in extrem hohem Maße mechanischen und chemischen Belastungen ausgesetzt. Um unter diesen Bedingungen die Lebensdauer zu verlängern und Ausfallzeiten zu vermeiden, ist ein guter Oberflächenschutz unabdingbar.

Eigenschaften

- ✓ mechanisch belastbar - befahrbar
- ✓ rissüberbrückend - statisch und dynamisch
- ✓ frost- und tausalzbeständig
- ✓ öl- und treibstoffbeständig Benzin, Super, Diesel (auch Biodiesel)
- ✓ reinigungsfreundlich und pflegeleicht
- ✓ rutsch- und trittsicher einstellbar
- ✓ helle, freundliche Optik: weniger Beleuchtung - weniger Kosten
- ✓ große Farbvielfalt durch Farbleitsysteme möglich

Oberflächenschutzsysteme

Als Oberflächenschutzsysteme - kurz OS - werden polymerhaltige Beschichtungen bezeichnet, die überwiegend auf Oberflächen von Stahlbetonkonstruktionen aufgetragen werden und den Stahlbeton vor äußeren Schädigungsmechanismen während seiner Nutzungsdauer schützen sollen.



Garagen- und Parkflächenbeschichtung



vorher

nachher





Böden in der Hotellerie, Gastronomie sowie Großküche sind besonderen Beanspruchungen ausgesetzt. Die Reinigung und Instandhaltung der Böden, aber auch Wände gestaltet sich oft als zeitaufwendig und kostspielig. Nicht nur der optische allgemeine Eindruck zählt, sondern auch hygienische Vorschriften müssen eingehalten werden. Umso wichtiger ist es, dass die Flächen zügig, ohne Spezialreiniger und fugenlos gereinigt werden können. Eine Beschichtung stellt somit eine kostengünstige Lösung dar und hilft auch die hygienischen Standards einzuhalten.



Eigenschaften:

- ✓ für Klein- und Großflächen geeignet
- ✓ Können auf allen Estrichformen, Holzuntergründen od. keramischen Fliesen appliziert werden
- ✓ Fugenlos - hygienisch sicher und optisch ansprechend
- ✓ Emissionsarm
- ✓ Frei wählbare und kombinierbare Optik möglich
- ✓ UV- und Lichtbeständig
- ✓ Einfach zu reinigen - geringe Unterhaltskosten
- ✓ Positive Ökobilanz
- ✓ Bis zu 20 dB Trittschallminderung
- ✓ Hoher Gehkomfort
- ✓ Mechanisch und chemisch belastbar, rissüberbrückend
- ✓ Einstellbar - rutschhemmend, antistatisch, antibakteriell

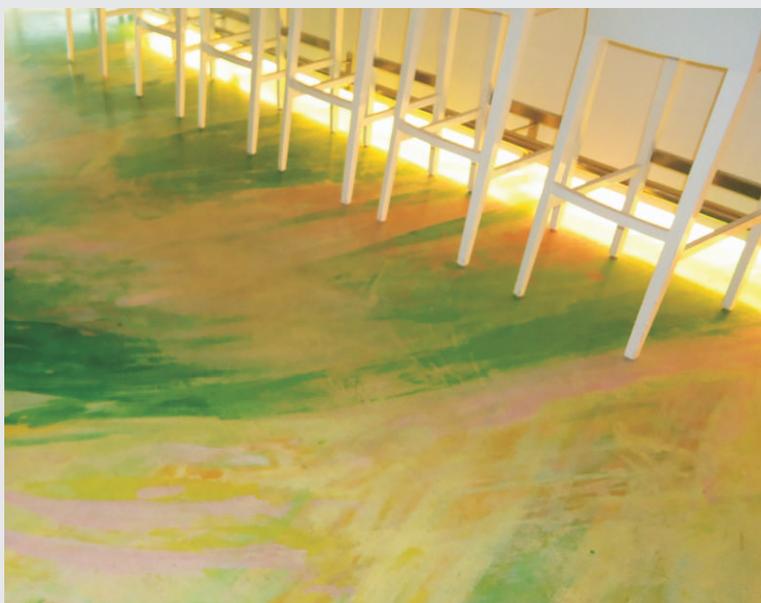


Anwendungsbereiche:

- ✓ Bars / Restaurants
- ✓ Küchen / Großküchen
- ✓ Hotels
- ✓ Diskotheken

Beschichten

Zuerst wird der Untergrund vorbehandelt um zerstörten Boden zu sanieren oder um Niveauunterschiede auszugleichen, dafür verwenden wir EP-Mörtel in den verschiedensten Ausführungen. Je nach Anforderung wird ein der Regel eine Schichtstärke von 3mm oder mehr appliziert.



Versiegelungen

Versiegelungen werden in den unterschiedlichsten Farben und Einstreuungen angeboten, dabei handelt es sich um Kunstharze, welche auf Lösungsmittel basieren. Sie dienen ebenfalls zur Optimierung der Beanspruchbarkeit von Böden um das Eindringen von Ölen, Fetten und Verschmutzungen zu vermeiden aber auch um eine einfachere und günstigere Pflege und Reinigung zu gewährleisten. Die Schichtstärke beträgt zwischen 0,2mm und 0,3mm, also Hauchdünn.

Abdichten

Nassräume, Flachdächer, Keller- und Außenwände etc. werden gegen Wasser oder sonstige flüssige Stoffe abgedichtet, d.h. es kann keine Feuchtigkeit mehr eindringen.





Dort wo andere Abdichtung an ihre Grenzen stoßen kommt die Abdichtung mittels Spritzfolie ins Spiel. Die Abdichtung von Flachdächern ist ein hochsensibler Bereich. Mittels Spritzfolien Abdichtung schaffen wir eine unlösbare Verbindung zu den unterschiedlichsten Bauelementen und Materialien, ohne Abriss oder Entsorgung des alten Dachpaketes.

Durch eine Hochdruck-Spritzmaschine wird Polyurethan in der jeweils erforderlichen Stärke aufgebracht. Die außerordentlich schnelle Aushärtung von wenigen Sekunden sorgt dafür, dass Hochzüge und Dachaufbauten, also auch alle vertikalen Flächen nahtlos in einem Arbeitsvorgang eingebunden werden.



Die fertige Dachhaut bleibt zähelastisch, somit rissüberbrückend und ist UV-beständig. Weiters kann noch eine lichtechte Versiegelung als erhöhter UV-Schutz und zur optischen Gestaltung aufgebracht werden. Eine Bekiesung aus UV-Schutzgründen nicht mehr notwendig!

vorher

nachher

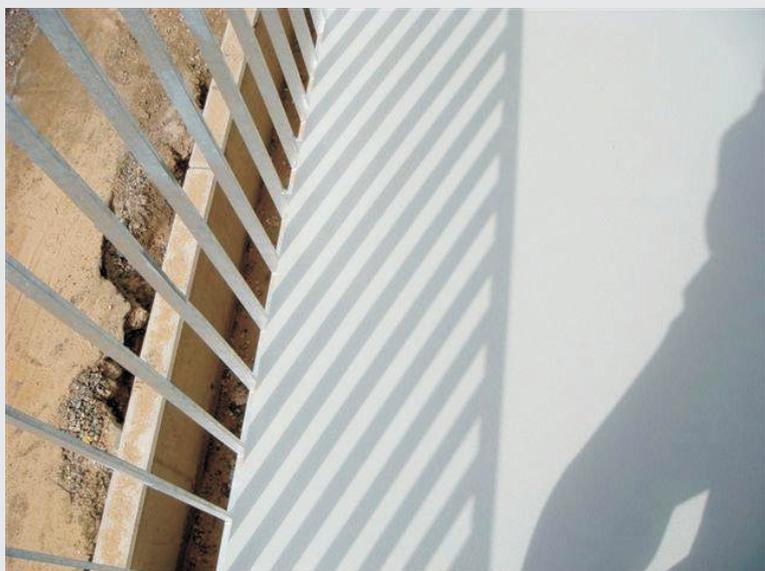




Produkte auf Basis von Polyurea zeichnen sich durch hohe Leistungsfähigkeit aus und kommen daher im Bauwesen weltweit in den unterschiedlichsten Anwendungsbereichen zum Einsatz.

Die Formulierung und die sich daraus ergebenden Leistungsmerkmale von Polyurea-Produkten sind den jeweiligen Verwendungsbereichen angepasst. In der typischen Sprühapplikation ergeben sich folgende Vorteile und Nutzen:

- ✓ sehr schnelle Reaktion; behandelte Flächen können binnen weniger Stunden wieder benutzt bzw. weiter bearbeitet werden.
- ✓ weitgehend unabhängig von Umgebungstemperatur und -feuchte (breiteres Applikationsfenster)
- ✓ hohe thermische Beständigkeit bei guter Tieftemperaturflexibilität
- ✓ ausgezeichnete mechanische und chemische Beständigkeit
- ✓ hydrolysestabil und wasserunempfindlich
- ✓ enthält keine Lösemittel
- ✓ flexibel, nahtlos und elastisch
- ✓ durch die hohe Reaktionsgeschwindigkeit lassen sich auch vertikale Flächen (oder "über Kopf" Arbeiten) in beliebiger Schichtstärke in einem Arbeitsgang beschichten (nahtlose, dreidimensionale Abdichtung)
- ✓ ausgezeichnete Haftung auf korrekt vorbereitete Untergründe
- ✓ keine Katalysatoren (dadurch wird die Hydrolysestabilität zusätzlich verbessert)



Erwähnt soll in diesem Zusammenhang werden, dass eine erfolgreiche Polyurea-Applikation ein Training erfordert, bei dem die Verarbeiter nicht nur in die Technologie selbst eingeführt, sondern auch in der korrekten Bedienung der Verarbeitungsmaschine und Sprühpistole, sowie Fehlervermeidung und Oberflächenvorbereitung von hoch erfahrenen Trainern geschult werden.





Unsere Grafikabteilung ist mit modernsten Geräten ausgestattet und setzt im Sinne des Full-Service-Gedankens nicht nur Ihr Konzept im Beschichtungs-Sektor um, sondern produziert auch u.a. Werbefolien bis zu einer Länge von 50 Metern.

Von der Layout-Gestaltung (unverbindliche Vorschläge selbstverständlich) bis hin zur Umsetzung erhalten Sie alles aus einer Hand. Die professionelle Montage (Werbetafel, Werbeaufkleber, Schaufensterbeschriftung, Autobeschriftung,..) rundet unser umfangreiches Angebot ab.

Vorteile

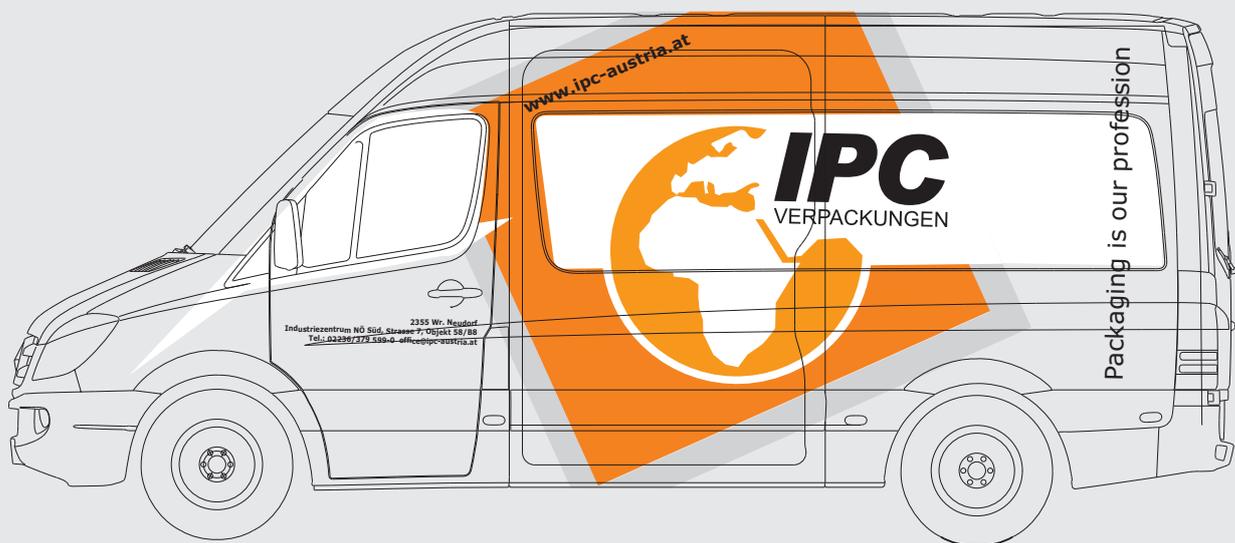
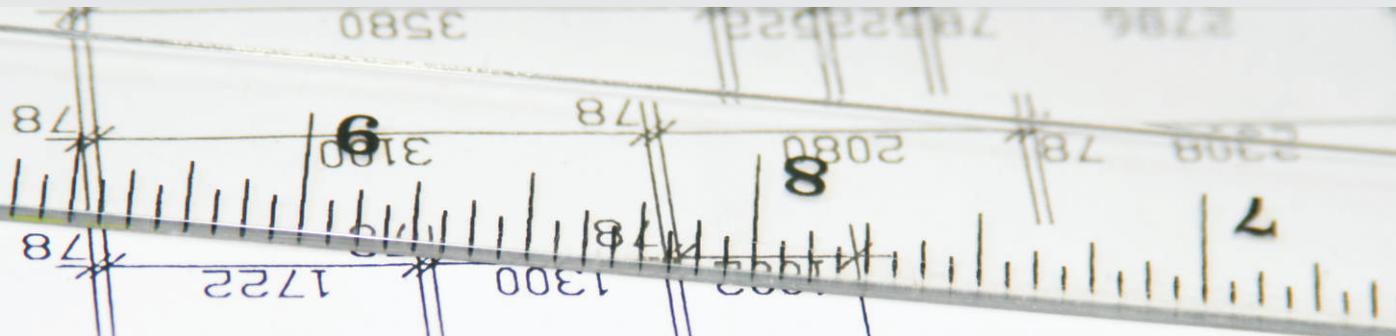
- ✓ Entwicklung und Produktion im Haus, daher flexible und rasche Umsetzung
- ✓ viele Materialien für die unterschiedlichen Anforderungen ermöglichen ökonomische Lösungen
- ✓ Werbe- und Schaufensterbeklebung
- ✓ Autobeschriftung- und Folierung
- ✓ Sonnenschutzfolien (mit oder ohne Montage)
- ✓ Werbetafeln
- ✓ u.v.m.

Beispiele:

- ✓ grafisches Bodenkonzept
- ✓ Werbe- und Logoaufkleber
- ✓ Shop-Beschriftung
- ✓ Öffnungszeiten
- ✓ Werbe- und Schaufensterbeklebung
- ✓ Autobeschriftung- und Folierung
- ✓ Sonnenschutzfolien (mit oder ohne Montage)
- ✓ Werbetafeln
- ✓ u.v.m.



Grafik, Layout und Werbung



AKB

Allgemeine Kunstharzbeschichtung



AKB Allgemeine Kunstharzbeschichtung GmbH
Altmannsdorfer Anger 61, A-1120 Wien
Tel: +43 1 804 03 46 Fax: +43 1 805 44 45
e-mail: office@akb.co.at www.akb.co.at