ALLGEMEINE BAU CHEMIE
ABDICHTUNG . BETONSANIERUNG . INDUSTRIEBODEN

ABDICHTUNGEN
ABDICHTUNGEN SCHWIMMBÄDER

BETONSANIERUNGEN
UNTERGRUNDSANIERUNGEN

DESIGNBÖDEN
INDUSTRIEBÖDEN
KÜCHENBÖDEN
LEBENSMITTELINDUSTRIEBÖDEN
PARKHAUS- UND GARAGENBÖDEN
REINRAUM- UND PHARMABÖDEN
TERRASSEN- UND BALKONBÖDEN
TIERSTALLUNGEN

WAND- UND DECKENBESCHICHTUNGEN

qualityaustria
SYSTEMZERTIFIZIERT
ISO 9001:2008 NR.03425/0

REFERENZEN

ALPENRIND salzburg

ÖAMTC

ATOMIC

PALFINGER

Baxter

Post

Deutsche Bank

Red Bull

Hilton HOTELS & RESORTS

Salzburg AG

HiPP

Salzburger Stiegl

INTERSPAR

SONY

KAINDL

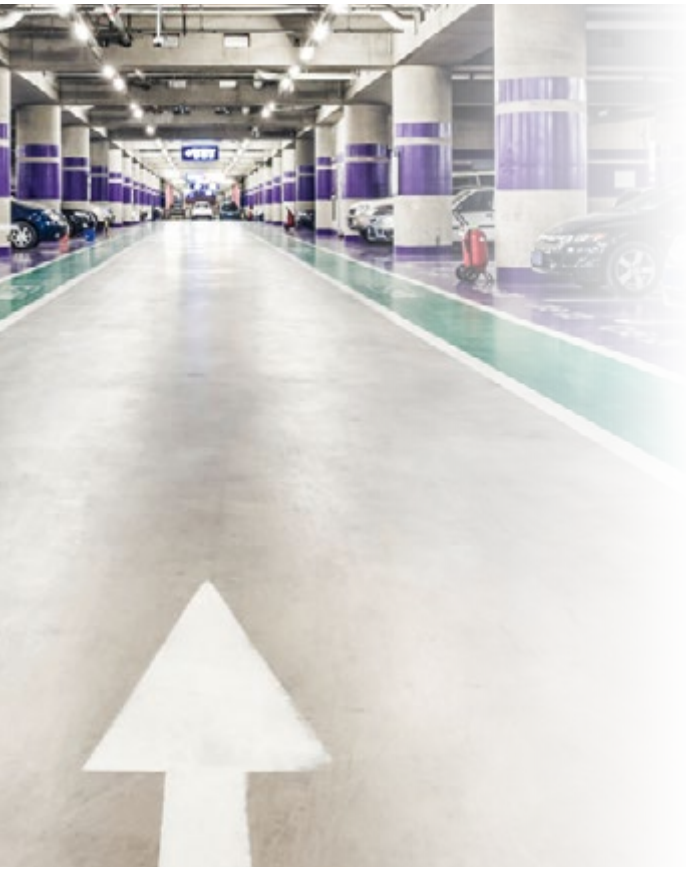
UNSER LAGERHAUS DIE KRAFT AM LAND

W&H

Nestlé

ZOO SALZBURG

PARKHAUS– UND GARAGENBÖDEN



Dynamische, mechanische Belastung durch das Befahren, chemische Belastung durch Öl und Streusalz, Witterungseinflüsse – die Böden von öffentlichen Parkhäusern und privaten Garagen sind vielfältigen Anforderungen ausgesetzt. Hinzu kommt das Design: Garagen sollen hell, freundlich und sicher wirken, immer öfter werden auch markante Farbkonzepte umgesetzt. Als Experte für anspruchsvolle Bodensysteme bietet Ihnen ABC für Parkhäuser und Garagen umfangreiche Lösungen, die sich – insbesondere gegenüber konventionellen Böden aus Asphalt und Beton – überaus wirtschaftlich darstellen. Ihre fugenlose Oberfläche bildet je nach Ausführungsqualität eine verlässliche, rissüberbrückende Schutzschicht gegen das Eindringen von Flüssigkeiten ins Tragwerk. Dies reduziert die Instandhaltungskosten und steigert die uneingeschränkte, kostengünstige Dauernutzbarkeit der Gesamtfläche.

Einsatzbereiche
- Flugzeughangar
- Industriegarage
- Parkdecks
- Privatgaragen

REINRAUM– UND PHARMABÖDEN

Für die Anwendung in Reinräumen werden unsere Bodensysteme als Oberflächenbeschichtung oder PharmaTERRAZZO auf Basis von Epoxidharz (EP) und Polyurethan (PU) sowie unter Zugabe von speziell gecoateten Quarzsanden verarbeitet. Ob Boden-, Wand- oder Deckenflächen – die Oberflächensysteme werden fugenlos verlegt. Sie sind dicht, mechanisch hoch belastbar, verfügen über eine hohe Abriebfestigkeit sowie über eine hohe chemische und thermische Beständigkeit. Sie können in unterschiedlichen Rutschklassen (R 9 – R 13), diffusionsoffen, elektrisch ableitfähig (Erdableitwiderstand Re von 104 – 109 ff, auch ESD-gerecht) und nach den strengen GPM Richtlinien eingebaut werden. Ob Neubau oder Sanierung, die Aufbringung ist auf festen Untergründen wie Estrich, Beton, Bestandsfliesen, Altbeschichtungen und in Sonderfällen auch auf Holz sowie Gussasphalt möglich.

Einsatzbereiche
- Chemische Industrie
- Elektronikindustrie
- Luftfahrtindustrie und Fahrzeugindustrie
- Krankenhäuser
- Pharmaindustrie

TIERSTALLUNGEN

Dauerhaft robuste, dichte Flächen bedeuten für Stallungen, Futtertische und Waschbereiche einen erheblichen Fortschritt in der Tierpflege. Sie verhindern das Eindringen von aggressiven Flüssigkeiten (Urin, Fäkalien, Reinigungsmittel etc.) in die Unterkonstruktion der Stallung und damit ihre Beschädigung sowie daraus resultierende unnötige Geruchsbelästigung. Das bedeutet gesündere Tiere, niedrige Instandhaltungskosten und eine geringere Zahl an aufwändigen Verlegungen der Tiere. ABC fugenlose Böden, Wände und Decken für Tierstallungen sind beständig gegen Fäkalien, abriebfest, stoßfest gegen Hufe und können mit individueller Rutschhemmung ausgestattet werden – ganz nach dem Bedarf der Tiergattung und den Anforderungen einer einfachen Pflege. In Kombination mit unseren Detailausführungen sowie Abdichtungssystemen gewährleistet ABC außerdem dauerhaft dichte Anschlüsse an Abläufe, Rohre und Wände.

Einsatzbereiche

- Landwirtschaftliche Betriebe
- Bauernhöfe
- Zoos

WAND- UND DECKENBESCHICHTUNGEN

Widerstandsfähig und einfach zu reinigen – die Vorteile von ABC Bodenbeschichtungen sind auch als vielseitige, dauerhafte Lösungen für Wände und Decken verfügbar. Die Beschichtungen sind dicht, porenfrei, fugenlos und stoßfest. In der Gesamtwirtschaftlichkeit sind sie dadurch konventionellen Oberflächen wie z.B. Fliesen überlegen. Sie können chemisch beständig und hitze-/kältefest ausgeführt werden und sind für hohe Nassbelastung sowie für den regelmäßigen Einsatz von Hochdruck- und Intensivreinigern ausgelegt. Risse mit bis zu 0,5 mm können überbrückt werden. Unterschiedliche Oberflächenstrukturen stehen zur Auswahl – von der einfachen Versiegelung über geschlossene Oberflächen mit Noppenstruktur, Armierungsstruktur bis hin zur glatten Design-, Wand- und Deckenbeschichtung sind wählbar. Damit können auch im Shop- und Wohnbereich jederzeit individuelle Designvorgaben verwirklicht werden.

Einsatzbereiche

- Design-/ Architekturprojekte
- Industrie
- Küchen / Kantinen / Großküchen
- Lebensmittelproduzierende Betriebe wie z.B: Bäckerei, Fleischerei, Schlachthöfe, Molkerei/ Käserei, Getränkeerzeuger, Gewürzwerke etc.
- Parkhäuser, Garagen
- Pharmaindustrie
- Tierstallungen
- Landwirtschaftliche Betriebe
- In allen Unternehmensbereichen wie Logistik, Produktion, Verpackung, Lagerung

ABDICHTUNGEN

Baukörper, Mauerwerke und Böden sind laufend Spannungen und statischen Belastungen ausgesetzt, die zu Rissen, Ausbrüchen und Undichtigkeiten führen können. Hochwertige starre und rissüberbrückende Abdichtungssysteme führen wir in verschiedenen geprüften Beanspruchungsklassen – auch gegen drückendes Wasser – aus. Diese werden als Injektion (Verpressungen) sowie als Streifen- oder Flächenabdichtung verarbeitet. Dazu verwenden wir spezielle Kunststoffe, Kautschuk sowie kunststoffmodifizierte Zemente, die je nach Einsatzgebiet gewebearmiert verarbeitet sowie auf Reaktionsgeschwindigkeit (Aushärtung) und Viskosität (Dick- oder Dünnflüssigkeit) eingestellt werden. Fugenlose ABC Flächenabdichtungen sind verseifungsfrei und können ungedeckt oder unter den verschiedensten Oberbelägen (z.B. Keramik, Mosaik, Natursteinoberflächen etc.) eingesetzt werden. In Kombination mit unseren ABC Bodensystemen (z.B. Beschichtungen, Steinteppiche etc.) entstehen rissüberbrückende, robuste Oberflächenbeläge mit höchster UV-Stabilität und nahezu uneingeschränkten Gestaltungsmöglichkeiten.

Einsatzbereiche

- Balkone, Terrassen
- Flachdachabdichtungen
- Keller, Licht-/Liftschächte, Pumpensümpfe
- Nass-/Wellnessbereiche (z.B. Dusche, Sauna, Dampfbad)
- Rohrdurchführungen
- Kläranlagen
- Tankräume, Chemikalien-/Schmutzwassertanks
- Trinkwassertanks

ABDICHTUNGEN SCHWIMMBÄDER

Speziell Schwimmbäder sind besonderen Belastungen durch Wasserdruck, Statik, Temperaturänderungen etc. ausgesetzt. Wir sind die Experten für perfekte Schwimmbadabdichtungssysteme unterschiedlichster Badeanlagen – auch für Projekte, die gerade aufgrund der Aggressivität des Wassers an die Abdichtung besondere Anforderungen stellen. Unsere Systeme sind bei jedem Wasseraufbereitungsverfahren (Chlor, UV, Salz oder Kombination) einsetzbar und werden unter Fliesen, Keramik und Natursteinoberflächen verseifungsfrei eingebaut. Nach kürzester Aushärtezeit können sie verfliest werden. Ob bei Neubau, Sanierung oder Nachrüstung/Attraktivierung – können zwei verschiedene Schwimmbadabdichtungssysteme eingesetzt werden. Je nach Qualitätsanforderung und Schwimmbadabdichtungssystem können diese hoch oder weniger rissüberbrückend ausgeführt werden – oder auch durch einen speziellen Schichtaufbau elektronisch auf Dichtheit geprüft werden. Aufwändige Probefüllungen können so entfallen.

Einsatzbereiche

- Ausgleichsbecken
- Innen- und Außenschwimmbäder in Privat-, Hotel- und Wellnessanlagen
- Sole-, Mineral-, Thermal- und Meerwasserbecken
- Therapiebecken
- Wellnessbereiche (z.B. Sauna, Dusche, Dampfbad)
- Whirlpools im Innen- und Außenbereich

BETONSANIERUNGEN

Mit langjährigem Know-how sorgen wir für die effiziente langfristige Sanierung von Stahlbetonen, die durch statische, mechanische, witterungsbedingte oder chemische Einwirkung beeinträchtigt sind. Hinsichtlich der Ausführungsqualität ist für uns die ÖVBB Richtlinie maßgebend – unsere Mitarbeiter werden hierzu regelmäßig geschult. Durch die Kombination von hochwertigen ABC Abdichtungssystemen steht Ihnen ein Leistungspaket zur Verfügung, mit dem Sie Ihre Immobilien langfristig schützen. Mit Hilfe der CFK-Lamellenverstärkung (Faserverbundstoff aus Carbon) sind wir zudem in der Lage, bei Neu-, Um- und Ausbauten die Tragfähigkeit und die Nutzlast von Zwischendecken und Trägern durch statische Verstärkung der jeweiligen Zugzone zu erhöhen.

Einsatzbereiche

- Sanierung in Innenbereichen, z.B. Produktionshallen, Tiefgaragen, Schwimmbädern
- Sanierung von Sichtbetonflächen im Außenbereich, wie z.B. Balkone, Terrassen, Fassaden, Brücken, Kläranlagen
- Statische Wiederherstellung oder Verstärkung von Gebäudebauteilen wie Decken, Säulen oder Trägern aus Beton

UNTERGRUNDSANIERUNGEN

Die Langlebigkeit eines Oberflächenbelags wird wesentlich von der Untergrundqualität beeinflusst: Ausbrüche, Risse, nachträgliche Einbauten (z.B. Leitungsverlegung, Einbau von Überfahrtschwellen und Bauteilfugen), schwächen die Untergründe und damit auch den Gesamtbodenaufbau. Wir bieten Ihnen projektbezogene Sanierungskonzepte auf Basis der neuesten Kunststoffe und Verarbeitungstechniken an. Unsere Sanierungs-/Verfüllmaterialien härten je nach Anforderung innerhalb kürzester Zeit (bis 24 h) aus, sind schwundfrei und können auf +/-0 abgezogen werden. Bestehende Gefällesituationen oder Ebenflächigkeiten lassen sich korrigieren. Bei Neubau oder Generalsanierung bieten wir Ihnen auch die Herstellung neuer Gesamtbodenaufbauten an: Abbruch des Bestands, Neueinbringung von Stahlbeton/Estrichaufbau, ABC Bodenbelag – so haben Sie nur mehr einen Ansprechpartner für die vollständige Bodensanierung.

Einsatzbereiche

- In allen Unternehmensbereichen, in denen gelagert, produziert, montiert und manipuliert wird
- Partielle Sanierung von schadhaften Beton- und Estrichböden sowie Bestandsbodenbelägen (wie z.B. Fliesen)
- Ausgleiche – eben oder im Gefälle, partiell oder flächig
- Auffütterung von Bodenöffnungen und Deckendurchbrüchen
- Neuverlegung von Estrich- und Betonflächen

DESIGNBÖDEN

Alle Freiheiten beim Gestalten von Innen- und Außenräumen sowie Raum-Atmosphären werden hier mit ausgewiesener Robustheit verbunden. Durch ihre Homogenität fügen sich die ABC Designböden auch in sensible Farbkonzepte besonders harmonisch ein. Ob Boden-, Wand- oder Deckenflächen, das zurückhaltende, monochrome Erscheinungsbild bietet zeitlos-gestalterische Qualität. Die hochwertige, strapazierfähige „soft-touch“ Oberfläche sorgt für ein einzigartiges Gehgefühl. Die Designböden sind dicht und können in unterschiedlichen Rutschklassen (R 9 bis R 13) eingebaut werden.

Einsatzbereiche

- Büros, Foyers
- Balkone, Terrassen
- Fitnesscenter
- Handels-, Schau-/Verkaufsräume
- Interior Design, Wohnräume
- Restaurants
- Wellnessbereiche
- Öffentliche Gebäude wie z.B. Museen, Flughäfen, Bahnhöfe, Kindergärten, Schulen, Veranstaltungshallen, Stadien

INDUSTRIEBÖDEN

Logistik-, Lager- und Produktionsflächen müssen oft neben der mechanischen Abriebfestigkeit viele zusätzliche Anforderungen erfüllen, die Betonböden alleine nicht erreichen können. Die exakte Abstimmung auf die individuellen produktionstechnischen Anforderungen machen ABC Industrieböden zu einer dauerhaften Lösung für viele Einsatzgebiete. ABC Industrieböden werden fugenlos als Kunstharzbodenbeschichtung und IndustrieTERRAZZO auch unter Zugabe von speziell gecoateten Quarzsanden oder Industriediamanten verarbeitet. Ob Boden-, Wand- oder Deckenbereiche – die Oberflächensysteme werden fugenlos verlegt, sind dicht und können über eine hohe chemische und thermische (von -40 °C bis +150 °C) Beständigkeit verfügen. Die Ausführung in unterschiedlichen Rutschklassen (R 9 bis R 13), diffusionsoffen und elektrisch ableitfähig (Erdableitwiderstand Re von 104 – 109 ff, auch ESD-gerecht) ist möglich. ABC Industrieböden sind mechanisch hoch belastbar, sie zeichnen sich durch besonders hohe Abriebfestigkeit aus und können auch in höchster Ebenflächigkeit für Hochregallager (DIN 15185) verlegt werden.

Einsatzbereiche

- Alle Unternehmensbereiche in denen gelagert, produziert, montiert und manipuliert wird
- Park- und Logistikflächen
- Öffentliche Gebäude wie z.B. Ämter, Flughäfen, Bahnhöfe, Kasernen, Kindergärten, Schulen, Krankenhäuser, Veranstaltungshallen, Stadien
- Privater Wohnbau, Balkone, Terrassen

KÜCHENBÖDEN

Technisch perfekte und optisch hochwertige Böden sind heute die Basis für qualitative Prozesse in allen Branchen. Böden sind damit mehr als eine tragende Fläche – sie sind eine Aussage zur Gesamtqualität und zur Haltung des Unternehmens/Bauherrn. Sie sind ein klares Signal an alle Mitarbeiter und eine Botschaft an die Besucher, seien es Geschäftspartner oder Kunden: Hier wird sauber gearbeitet, perfekte Produkte – von der Backware bis hin zum Fahrzeug – beginnen bei einem perfekten Boden, auf dem alles Weitere ebenso perfekt abläuft.

Bei der Lebensmittelverarbeitung leistet das Bodensystem einen wesentlichen Beitrag, um die strengen Hygieneanforderungen erfüllen und langfristig Spitzenleistungen aus der Küche gewährleisten zu können. In diesem sensiblen Bereich ist es besonders vorteilhaft, dass die ABC Bodenbeschichtungen für Küchen und Gastronomiebetriebe auch für Wandflächen anwendbar sind. Farblich kann dabei nahezu jeder Gestaltungswunsch erfüllt werden.

Einsatzbereiche

- In allen Unternehmensbereichen in denen Lebensmittel produziert oder verarbeitet werden
- Küchen / Kantinen / Restaurants / Lagerbereiche
- Lebensmittelerzeugung / -industrie, Bäckerei, Schlachthöfe, Fleischverarbeitung, Molkereien / Käsereien, Getränkeindustrie
- Brauereien / Getränkeerzeugung

LEBENSMITTELINDUSTRIEBÖDEN

Mit den fugenlosen LebensmittelbödenTERRAZZO aus Kunststoff haben wir die moderne Lösung für die unterschiedlichen, branchenspezifischen Anforderungen in der Lebensmittelverarbeitung. Mit hochwertigen Detailausführungen und Abdichtungssystemen gewährleistet ABC außerdem dauerhaft dichte Anschlüsse an Bodengitter, Rohre und Wände. Bei der gewerblichen und industriellen Lebensmittelverarbeitung und -produktion leistet das Bodensystem einen wesentlichen Beitrag, um die strengen Hygieneanforderungen erfüllen und langfristig einwandfreie Prozesse gewährleisten zu können. In diesem sensiblen Bereich ist es besonders vorteilhaft, dass die ABC Bodensysteme auch für Wand- und Deckenflächen anwendbar sind. Farblich kann dabei nahezu jeder Gestaltungswunsch erfüllt werden. Hier braucht es maßgeschneiderte Lösungen in allen Unternehmensbereichen vom Logistikbereich über Produktion, Verpackung bis hin zum Versand.

Einsatzbereiche

- Zulieferung
- Schlachtung
- Kühlung/Lager
- Produktion/Produktveredelung (z.B.: Selchen)
- Reinigung
- Logistik

ALLGEMEINE BAU CHEMIE
ABDICHTUNG . BETONSANIERUNG . INDUSTRIEBODEN

Wir sind in folgenden Branchen tätig:

Industrie/Produktion
Bauindustrie
Chemische/Petrochemische Industrie
Fahrzeugindustrie/Fahrzeug-Zulieferindustrie
Holzindustrie
IT-/Elektroindustrie
Luftfahrtindustrie
Maschinenbau, Metallverarbeitende Industrie
Papier-/Verpackungsindustrie
Textilindustrie/Sportartikelindustrie
Druckereien
Pharmazeutische Industrie
Tierstallungen

Lebensmittelerzeugung (Food Bereiche)
Bäckereien
Fleischereien
Getränkeindustrie
Gewürzverarbeiter
Lebensmittelindustrie
Molkereien/Käsereien

Handel
Büroflächen, Foyers
Fitnesscenter
Handels-, Schau- und Verkaufsräume
Groß- und Einzelhandel
Telekommunikation

Logistik
Logistikzentren, Parkhäuser, Tiefgaragen

Hotellerie/Gastgewerbe
Küchen und Lagerräume
Restaurants
Schwimmbäder
Wellnessbereiche

Kommunal
Ämter, Gerichte, Finanzverwaltung
Flughäfen
Krankenhäuser

Kläranlagen

ÖBB
Österreichisches Bundesheer
Veranstaltungshallen, Stadien

Privater Wohnbau
Interior Design, Wohnräume
Balkone
Terrassen
Garagen

Weitere Informationen und eine detaillierte Übersicht über unsere Kunden und Referenzen finden Sie unter
www.abc.co.at

qualityaustria
SYSTEMZERTIFIZIERT
ISO 9001:2008 NR.03425/0

ALLGEMEINE BAU CHEMIE

ABDICHTUNG . BETONSANIERUNG . INDUSTRIEBODEN

Innendienst Team

Montage Team

ABC – Die anerkannten Experten für hochqualitative Abdichtungen, langlebige Betonsanierungen und fugenlose Bodensysteme.

100.000 m²	Bodensysteme pro Jahr
175.000	Einsatz-km jährlich
80.000	Einsatz-Stunden jährlich
10.000 m²	Abdichtungsflächen
3000 m²	Betonsanierungsflächen
750	abgedichtete Schwimmbecken
250	Jahre Erfahrung der Mitarbeiter
40	Jahre Firmenbestand
14	Jahre Qualitätsmanagement nach ISO 9001

von Zürich bis Budapest,
von München bis Bozen

Allgemeine Bau Chemie GmbH
Fürbergstraße 63, 5020 Salzburg, Österreich
Mo – Do von 7.00 – 12.00 und 13.00 – 16:30 Uhr
Freitag von 7.00 – 12.00 Uhr
T +43 (0) 662 64 22 71 · F +43 (0) 662 64 22 71-15
E office@abc.co.at · W www.abc.co.at

qualityaustria SYSTEMZERTIFIZIERT
ISO 9001:2008 NR.03425/0

Bitte beachten Sie: Es handelt sich um ein Werbemittel, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Unsere Angaben sind allgemeiner Natur.
Im Einzelfall bitten wir Sie, eine detaillierte Beratung in unserem Hause einzuholen. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. V 10/16.
Vermerk: Fotolia (Bildrechte)