

Individuelle Beschichtungen für
jeden Anwendungsbereich

POSSEHL BASE®

FUNKTIONELL, SICHER, BELASTBAR, INDIVIDUELL. UNSERE LEISTUNGEN IM ÜBERBLICK

Mit Kleinigkeiten fängt es an: Spurrinnen und Löcher im Hallenboden, Kantenabbrüche an der Tanksäule, Hohlstellen und undichte Fugen im Lager.

Die Anforderungen an Bodenflächen in Industrie, Handel und Gewerbe sind vielfältig. Schwere Maschinen, wuchtige Regale und diverse Chemikalien setzen den Oberflächen zu. Aus ‚Kleinigkeiten‘ werden schnell handfeste Probleme für Produktion, Sicherheit und Umwelt. Um den hohen Belastungen des Betriebsalltags standhalten zu können, bietet Ihnen POSSEHL Spezialbau qualitativ hochwertige Beschichtungen für sämtliche Anwendungsbereiche. Entdecken Sie unsere praxiserprobten, wirtschaftlichen Lösungen.

Ganzheitliche Konzepte

Von der Reparatur und dauerhaften Instandsetzung bis zur Komplettanierung und Beschichtung von Neubauflächen – unsere Beschichtungen stimmen wir perfekt auf Ihre individuellen Bedürfnisse ab.

Am Anfang jedes Projekts steht eine umfangreiche Bestandsaufnahme. Auf Wunsch legen wir vor Ort Probeflächen an, um Auswahl und Gestaltung Ihrer Flächen zu erleichtern. Spezielle Arbeitsverfahren und Baustoffe ermöglichen kurze Bauzeiten sowie eine geringe Beeinträchtigung des Betriebes.

Unsere erfahrenen Experten im Bereich Oberflächenbau und -instandsetzung stehen Ihnen während des gesamten Projekts zur Seite.

POSSEHL Spezialbau appliziert:

- Versiegelungen
- Beschichtungen
- ableitfähige Beläge
- rissüberbrückende Beschichtungen
- Reaktionsharzestriche
- PC-Mörtel für Betonreparaturen
- Dekorbeläge
- Industrieböden

Die enge Zusammenarbeit mit unserer Tochtergesellschaft cds Polymere garantiert die Entwicklung und Umsetzung hochwertiger Bautenschutzprodukte. Ihr hoher Standard wird durch strikte Qualitätskontrollen im Rahmen eines ISO-9001:2008-zertifizierten Qualitätsmanagementsystems sichergestellt.



Mehr Infos zu
POSSEHL BASE®



Von Profis für Profis

POSSEHL BASE[®] DESIGN

Robust, sicher und ästhetisch – Industrieböden müssen höchste Anforderungen erfüllen. Außerdem unterliegen sie den unterschiedlichsten Beanspruchungen, denen ungeschützter Beton oder Zementestriche allein häufig nicht genügen. Je nach Nutzung müssen die Beschichtungen mit den folgenden Eigenschaften überzeugen:

- Abriebfestigkeit
- Ableitfähigkeit
- Ebenheit
- Staubminderung
- Griffigkeit
- Rutsicherheit
- Physiologische Unbedenklichkeit (lebensmittelgeeignet)
- Flexibilität
- Rissüberbrückung
- Dichtigkeit gegenüber Flüssigkeiten
- Einfache Reinigung, Pflege und Wartung

Ihr persönlicher „Roter Teppich“

Verwandeln Sie Ihre Betriebsflächen in eine einzigartige Visitenkarte und gestalten Sie sie nach Ihren individuellen Vorstellungen.

POSSEHL BASE DESIGN gibt es in verschiedenen Oberflächenausführungen – von fein bis grob – in nahezu jeder gewünschten Farbe und Farbkombination mit unterschiedlichem Dekor, Colorsand oder Chipeinstreuung. Auf Wunsch produzieren wir die Böden passend zu Ihrem Corporate Design. Ihnen steht eine Vielzahl an gestalterischen Möglichkeiten zur Verfügung. So werden Produktion, Lager und Co. zum Bestandteil Ihrer Unternehmensphilosophie und sorgen für ein angenehmes Erlebnis.



Die Vorteile von POSSEHL BASE[®] DESIGN



**Kurze Aushärtungszeiten -
Nutzung nach 24 Stunden**



Hohe Biegezugfestigkeit



Hohe Druckfestigkeit



**Chemische
Beständigkeit**





Zum Schutz von Umwelt und Gewässern **POSSEHL BASE[®] PROTECT**

Schützen Sie Umwelt und Natur. Mit **POSSEHL BASE PROTECT** setzen Sie schadhafte Beschichtungen sowie Risse und Fugen in Beton schnell und sicher wieder instand. **POSSEHL BASE PROTECT** präsentiert sich mit ungewöhnlich guten baustoffhaltenden Eigenschaften. Es basiert auf Epoxidharz, ist zweikomponentig und wurde jahrzehntelang erprobt. Entsprechend ist es nach WHG, DIBt, ZTV-ING, BAST für die verschiedensten umweltsensiblen Bereiche und LAU-Anlagen zugelassen (gemäß AwSV und BetrSichV).

In der Petrochemie, an Tankstellen, Raffinerien, in Abfall- und Recyclingzentren, an Flughäfen oder etwa Bahnhöfen – überall dort, wo eine potenzielle Gefährdung für Boden, Grundwasser und Oberflächengewässer besteht, kommt **POSSEHL BASE PROTECT** zum Einsatz. Überzeugen Sie sich selbst.

Für das Plus an Schutz

Für schwierige Untergründe und komplexe Baukonstruktionen (zum Beispiel Rohrdurchführungen, Domschächte, Flachbodentanks)

empfehlen wir Ihnen **POSSEHL BASE PROTECT+**. Die rissüberbrückende WHG-Beschichtung auf Polysulfidbasis ist ein innovatives Abdichtungssystem für Auffangwannen in Mineralöl-, Kraftstoff- und Chemikalienläger. Mit **POSSEHL BASE PROTECT+** erzielen Sie eine dauerhafte Abdichtung gegen folgende Stoffgruppen (Zulassung nach DIBt):

- Kraftstoffe
- Öle
- Kohlenwasserstoffe
- benzolhaltige Gemische
- Alkohole
- Ester und Ketone
- verdünnte Säuren, Laugen und deren Salze

Die Vorteile von **POSSEHL BASE[®] PROTECT**



**Chemisch resistent
und undurchlässig**



Witterungsresistent



**Rissüberbrückend
und dehnfähig**



Befahrbar



**Widerstandsfähig gegen
mechanische Einwirkungen**



Ableitfähig



**Zugelassen vom Deutschen Institut für
Bautechnik, Berlin (DIBt)**

Unsere Lösung für mehr Hygiene
und bessere Produktivität

POSSEHL BASE® AGRAR

Sie planen einen Neubau oder eine Sanierung Ihres Stalls? Vertrauen Sie auf **POSSEHL BASE AGRAR**. Die hygienische und schnelle Beschichtung ist eine effiziente, wirtschaftliche und nachhaltige Investition in die Gesundheit sowie Leistungsfähigkeit Ihrer Tiere.

Verunreinigungen des Futters durch schadhafte und ausgewaschene Futtertische beeinträchtigen nicht nur die Futterqualität, sondern wirken sich auch auf die Gesundheit Ihrer Tiere aus. Unter Umständen bilden sich im porösen Altbestand Gärstoffe und Schimmel. Die Folgen sind vielfältig: Krankheitserreger und andere schädliche Substanzen greifen die Gesundheit Ihrer Tiere an, was zu einer geringeren Nährstoffaufnahme und damit zu einer verminderten Leistung führen kann.

Durch unser hochwertiges Beschichtungssystem für Milchkammern, Melkstände und Futtertische auf Wänden und Böden gewährleisten wir eine langfristige Einhaltung der Hygiene-Vorschriften. Die nahtlose Bodenbeschichtung **POSSEHL BASE AGRAR** ermöglicht eine schnelle und einfache Reinigung und sorgt für mehr Sauberkeit im Stall.

Selbstverständlich erfüllen unsere Beschichtungen auch sämtliche Arbeitssicherheitsvorschriften. Besonders im Melkstand ist eine hohe Trittsicherheit wichtig, die Sie mit **POSSEHL BASE AGRAR** optimieren.

Die Vorteile von POSSEHL BASE® AGRAR



**Schneller und
fugenloser Einbau**



**Einfache Reinigung,
Pflege und Wartung**



**Langlebige
Oberfläche**



**Beständig gegen mechanische
und chemische Einflüsse**



Trittsicherheit



Gleitflächen für Rennstrecken und Verkehrsübungsplätze

POSSEHL BASE[®] DRIVE

Starkregen, der zu Aquaplaning führt. Glätteis, das selbst die modernsten Fahrzeuge ins Schleudern bringt. Um die Verkehrssicherheit auf immer volleren Straßen zu erhöhen, werden beim Fahrsicherheitstraining unter anderem Gleitflächen eingesetzt. Auf diesen werden Extremwettersimulationen simuliert.

POSSEHL BASE DRIVE, bestehend aus speziell flexibilisiertem Epoxidharz, bietet optimale Voraussetzungen, um möglichst gleitfähige und den realen Bedingungen entsprechende Flächen herzustellen.

Dank unserer jahrelangen Erfahrung im Bereich der Gleitflächen bringen wir den fugenfreien Belag nach Ihren Wünschen sowohl auf Asphalt- als auch auf Betonuntergrund auf. Gerne passen wir den Belag individuell an Ihre Bedürfnisse an, beispielsweise durch Aufrauungen. Die Fläche ist innerhalb weniger Tage einsatzbereit. Spätere Abnutzungserscheinungen bessern wir schnell und unkompliziert aus. Damit erhöhen wir noch einmal die ohnehin hohe Langlebigkeit.

Die Vorteile von **POSSEHL BASE[®] DRIVE**



**Schneller und
fugenloser Einbau**



**Einfache Reinigung,
Pflege und Wartung**



Witterungsresistent



**Chemisch resistent
und undurchlässig**



**Widerstandsfähig gegen
mechanische Einwirkungen**

Unsere Lösungen für Parkplätze und Tiefgaragen

POSSEHL BASE[®] MOBIL

Parkhausflächen sind durch den täglichen Verkehr, eingeschleppte Verschmutzung und Witterungseinflüsse besonderen Belastungen ausgesetzt. Für die Betreiber von Parkhäusern und Tiefgaragen bieten wir von POSSEHL Spezialbau komplette Instandsetzungs- und Beschichtungskonzepte an:

- Parkhausbeschichtungen in der geforderten Griffigkeit
- Farbige Versiegelungen auf Beton- oder Asphaltuntergründen mit risseüberbrückenden Eigenschaften
- Fugentechnik (z. B. Kalt- und Heissvergussmassen, vorgefertigte Profile)
- Betoninstandsetzung von Abplatzungen und Rissen an Kanten, Stützen, Trägern, Unterzügen, Wänden
- Spachtelungen und Anstriche



POSSEHL SPEZIALBAU GMBH ist seit 1956 im Bereich werterhaltender und nutzensichernder Instandsetzung von Verkehrsflächen, Industrie- und Betriebsflächen sowie Flugbetriebsflächen tätig.

Der Hauptsitz des Unternehmens befindet sich in Sprendlingen, Rheinhessen. Mit weiteren Bereichsstandorten und regionalen Betriebsstätten sind wir deutschlandweit aufgestellt und nah bei unseren Kunden. Weitere 4 Tochtergesellschaften in Europa erweitern das Geschäftsfeld und ermöglichen auch grenzüberschreitende Projekte innerhalb der EU.

Zu unserem Unternehmensprinzip zählt, alle Bauleistungen einschließlich Vor- und Nebenarbeiten „aus einer Hand“ zum Vorteil unserer Auftraggeber anzubieten. Eine unserer besonderen Stärken sehen wir in der ineinandergreifenden Zusammenarbeit der einzelnen Fachressorts. Wir sind ein Team von erfahrenen Spezialisten im Bereich Oberflächenbau und -instandsetzung, das sein Wissen und Know-how konzentriert für maßgeschneiderte Problemlösungen zum Nutzen des Kunden einsetzt.



Präqualifikationszertifikat der DQB
Deutsche Gesellschaft für Qualifizierung
und Bewertung GmbH, Nr. 101.000199



CE-Kennzeichnung
gemäß EN 12273 DSK



Mitglied
Deutscher Asphaltverband e.V.



Mitglied FGSV
Forschungsgesellschaft für
Straßen- und Verkehrswesen e.V., Köln



Mitglied Fachverband für Bitumen-
emulsionen und Kaltbauweisen
FBK e.V.



Mitglied Landesgütegemein-
schaft Betoninstandsetzung



Mitglied Allgemeiner
Deutscher Fahrrad Club e.V.

Fachbetrieb nach WHG

**POSSEHL Spezialbau GmbH ist ein
Unternehmen der POSSEHL-Gruppe,
Lübeck**



Code abschnappen und schnell und einfach Ihren Ansprechpartner finden
www.possehl-spezialbau.de/kontakt/