

Funktion trifft Gestaltung
**Unsere Lösungen für
Logistik und Industrie**

FUNKTIONELL, SICHER, BELASTBAR, INDIVIDUELL.

UNSERE LEISTUNGEN IM ÜBERBLICK

Pressen, die mehrere Tonnen wiegen. Die Produktionsanlage, die Tag und Nacht auf Hochtouren läuft. Das Regal, das regelmäßig be- und entladen wird. Flüssigkeiten, die auslaufen. Laderampen, an denen schwer beladene Lastwagen anfahren.

Böden und Außenflächen in Logistik und Industrie sind extremen Belastungen ausgesetzt. Gleichzeitig müssen sie hohe technische und sicherheitsrelevante Aspekte erfüllen.

Unsere Antwort sind hochwertige Fugenprofile, sorgfältige Kantensanierungen und strapazierfähige Beschichtungen. Das Ergebnis sind langlebige und belastbare Lösungen für Industriehallen und Logistikzentren.

Damit aber noch nicht genug: Für Ihr Außengelände bieten wir ebenfalls die passenden Produkte, mit denen wir Zufahrten, Laderampen und Verkehrsflächen sicher und dauerhaft belastbar gestalten.



TECHNISCHE ANFORDERUNGEN

LOGISTIK & INDUSTRIE

Industrie- und Logistikböden müssen täglich enormen Kräften widerstehen. Neben statischen Belastungen durch Maschinen, Anlagen und Regale wirken dynamische Lasten auf die Bodenstruktur, etwa durch Flurfördergeräte und Gabelstapler, die Waren transportieren, verlagern und anheben.

Gerade im Torbereich entstehen dadurch oft kritische Stellen. Ebenso an Übergängen, an denen mehrere Bodenbereiche aufeinandertreffen. In Hallen mit hohen Temperaturschwankungen benötigt der Beton Raum für Ausdehnung und Kontraktion. Fehlt dieser Spielraum, entstehen oftmals Risse, mit potenziellen Folgen für Sicherheit, Dichtigkeit und Betriebsabläufe. Um all diese Punkte abzudecken und Probleme zu vermeiden, bieten wir Ihnen die passenden Lösungen angefangen mit unseren POSSEHL BASE Varianten bis zu unseren Spezialfugen und Kanten.

Anforderungen an Industrie- und Logistikböden

Druckfestigkeit

Böden dürfen weder zu glatt sein noch nachgeben. In vielen Bereichen sind über 500 kg/cm² gefordert, bei Fahrbahnen bis zu 800 kg/cm².

Beständigkeit

Eine Porosität von maximal 3 % verhindert das Eindringen von Ölen,

Arbeitsschutzrelevante Vorschriften

- Arbeitsstättenverordnung (ArbStättV)
- Technische Regeln für Arbeitsstätten (z. B. ASR A1.5)
- DGUV Regel 108-003
- DIN 1045 für Betonarbeiten
- Richtlinie 92/58/EWG
- Arbeitsschutzgesetz (ArbSchG)

Fetten, Säuren, Laugen und Kohlenwasserstoffen. Langlebige und pflegeleichte Lösungen sind hier ideal.

Hygiene

In der Lebensmittel- und Pharmaindustrie gelten erhöhte Standards. Böden müssen leicht zu reinigen und zuverlässig desinfizierbar sein.

Arbeitsschutz

Rutschfestigkeit, Ebenheit und Trittsicherheit sind entscheidend. Stolperkanten ab 4 mm sind zu vermeiden.



Fugen und Kanten

in Ihrer Lager- und Industriehalle

Mit hochwertigen Fugen und Stahlankerplatten verlängern wir die Lebensdauer Ihrer Böden gezielt. Unsere Lösungen absorbieren Bewegungen, Druck und Temperaturschwankungen.

Auf diese Weise vermeiden Sie Risse, Abplatzungen und Unebenheiten. Das Ergebnis ist ein stabiler, sicherer und langlebiger Boden.

Nur bei POSSEHL Spezialbau

WP-Fugenprofile

WP-Fugenprofile aus hochmolekularem Kunststoff sind hoch belastbar, selbst bei Schwerlastverkehr. Die sinusförmige Ausbildung sorgt für eine sichere Lastverzahnung und optimale Querkraftübertragung. Die Profile lassen sich niveaugleich einbauen, verkleben, verharzen, vermörteln oder verankern. Gleichzeitig sind sie schwingungs- sowie geräuschkämpfend und korrodieren nicht.

Erhältlich sind sie in staubgrau (ähnlich RAL 7037). Weitere Farben sind auf Anfrage möglich.



Für einen nahtlosen Übergang Stahlankerplatten

An Toren, Türen oder Überladebrücken sorgen Stahlankerplatten aus Qualitäts-Walzstahl für Stabilität und Laufruhe – auch bei starker Dauerbelastung. Die Platten sind präzise, rutschsicher und stoßfest. Auch Ausführungen für Nassbereiche mit erhöhter Rutschfestigkeit sind möglich.

Die Platten sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich. Sämtliche Varianten sind stoß- und schlagfest, rutschsicher, staubfrei und bieten eine nahezu unbegrenzte Lebensdauer.

Für die schnelle Reparatur

KATFIX DSK

Für kleinere Schäden oder punktuelle Instandsetzungen bieten wir Ihnen eine besonders schnelle Lösung: KATFIX DSK. Die Schicht verlängert die Nutzungsdauer Ihrer Wege deutlich. Für kleinere Flächen steht mit POSSEHL MINI-MIX eine kompakte Variante bereit, die Sie selbst auf Schlaglöcher oder Rissen aufbringen können.

- Kalt applizierbar
- Ohne Fräsen
- Minimale Verkehrsbeeinträchtigung

Sicher eingebettet

Schachtbauteile & Rinnen

Schachtabdeckungen und Rinnen sind im Außenbereich von Industrie- und Logistikstandorten besonders stark beansprucht. Um Stolperstellen, Unebenheiten und Schäden an Fahrzeugen zu vermeiden, bieten wir Ihnen belastbare Schachtabdeckungen, Rinnen und Einbauten bis DN 300 an.

Unsere Systeme integrieren sich nahtlos in den Bestand, sorgen für ebene Übergänge und stellen eine funktionierende Entwässerung sicher, selbst bei Regen oder Schnee.

Unsere Lösungen für Ihren Außenbereich

Ob Parkplätze, Tiefgaragen, Laderampen oder Zufahrten: Im Außenbereich gelten besondere Anforderungen. Nässe, Frost, Hitze, chemische Einflüsse oder starke Beanspruchung durch

Verkehr können Oberflächen schnell schädigen. Mit unseren maßgeschneiderten Lösungen gestalten wir Ihre Außenflächen sicher, langlebig und wirtschaftlich.

Unsere Lösungen für Parkplätze und Tiefgaragen **POSSEHL BASE[®] MOBIL**

Für Ihren Außenbereich, etwa für Parkplätze und Tiefgaragen, bieten wir von POSSEHL Spezialbau Ihnen mit POSSEHL BASE MOBIL komplette Instandsetzungs- und Beschichtungskonzepte an.

Gerne setzen wir Parkhausbeschichtungen in der geforderten Griffbarkeit für Sie um und übernehmen die Betoninstandsetzung bei Abplatzungen und Rissen, unter anderem an Kanten, Stützen, Trägern, Unterzügen oder Wänden.



Konservierung von Asphaltdeckschichten **POSSEHL AsKo**

Um den Asphalt rund um Ihre Lager- oder Industriehalle langfristig zu schützen, setzen wir auf POSSEHL AsKo. Die konservierende Lösung stabilisiert das vorhandene Bitumen, verschließt Mikrorisse und verlängert so die Lebensdauer Ihrer Zufahrtswege nachweislich. Das Material dringt bis zu 10 mm tief in die Asphaltoberfläche ein und legt sich wie eine schützende Membran um die Bindemittelbestandteile.



Für Verkehrsflächen und Verladerampen **Betonsanierung**

Ob an Zufahrten, Verladerampen, Einfahrten oder stark belasteten Verkehrsflächen – nicht selten kommt es im Außenbereich Ihrer Industrie- und Logistikhalle zu Abplatzungen, Rissen oder Fahrkantenabbrüchen.

Mit unserer Betonsanierung sorgen wir für punktgenaue Instandsetzung. Durch den gezielten Aufbau mit geprüften Materialien entstehen tragfähige Flächen, die höchsten Belastungen standhalten. Dabei reduzieren wir Ausfallzeiten auf ein Minimum.



Unsere Lösungen für Ihre Lager- und Industriehallen

POSSEHL BASE®

Jede Lager- und Industriehalle bringt eigene Herausforderungen mit, sei es durch Maschinenlasten, Staplerverkehr, Chemikalieneinwirkung oder hygienische Anforderungen. Wir bieten Ihnen verschiedene Systeme, die wir an Ihre Bedingungen vor Ort anpassen.

Vom robusten, rutschfesten Allrounder bis zur chemikalienbeständigen WHG-Beschichtung: Gemeinsam finden wir die passende Lösung für Ihren Betrieb.



Von Profis für Profis

POSSEHL BASE® DESIGN

Robust, sicher und ästhetisch – POSSEHL BASE DESIGN erfüllt die höchsten Anforderungen in Logistik und Industrie. Die Beschichtung ist abriebfest, ableitfähig und überzeugt mit hoher Griffbarkeit.

Dank ihrer einzigartigen Zusammensetzung lässt sich POSSEHL BASE DESIGN ebenmäßig und flexibel auftragen. So überbrückt die Beschichtung Risse und weist eine hohe Dichtigkeit gegenüber Flüssigkeiten auf. Reinigung und Pflege gestalten sich überaus unkompliziert.

POSSEHL BASE DESIGN gibt es in verschiedenen Oberflächenausführungen – von fein bis grob – sowie abgestimmten Farben und Farbkombinationen.

Zum Schutz von
Umwelt und Gewässern

POSSEHL BASE® PROTECT

Überall dort, wo Schadstoffe eine Gefahr für Boden, Grundwasser oder Oberflächengewässer darstellen, ist POSSEHL BASE PROTECT die richtige Wahl. An Tankstellen, Raffinerien, in Abfall- und Recyclingzentren, an Flughäfen oder Bahnhöfen sorgt die zweikomponentige Beschichtung auf Epoxidharzbasis für einen ebenmäßigen, dichten Untergrund.

POSSEHL BASE PROTECT ist nach WHG, DIBt, ZTV-ING und BAST für verschiedenste umweltsensible Bereiche und LAU-Anlagen zugelassen (gemäß AwSV und BetrSichV).



Für das Plus an Schutz **POSSEHL BASE[®] PROTECT+**

Für besonders schwierige Untergründe und komplexe Baukonstruktionen empfehlen wir Ihnen POSSEHL BASE PROTECT+. Die rissüberbrückende WHG-Beschichtung auf Polysulfidbasis ist ein innovatives Abdichtungssystem für Auffangwannen in Mineralöl-, Kraftstoff- und Chemikalienlagern.

POSSEHL BASE PROTECT+ ist nach DIBt zugelassen.

Es schützt dauerhaft gegen die folgende Stoffe:

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



Estriche für Spezialanforderungen **POSSEHL BASE[®] FLOOR**

Sie planen einen neuen Bodenaufbau oder eine umfassende Flächensanierung? In bestimmten Anwendungsfällen – etwa bei Neubauten, größeren Höhenunterschieden oder als Vorbereitung für Beschichtungen – kann ein klassischer Estrich sinnvoll sein. Unsere mineralischen Estrichsysteme bieten eine tragfähige, ebene Grundlage und lassen sich flexibel an Ihre Anforderungen anpassen.

Wir beraten Sie gerne, welches System für Ihr Projekt die optimale Lösung ist.



Die POSSEHL Spezialbau GmbH & Co. KG 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.



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 & Co. KG ist ein
Unternehmen der Possehl Construction Group**

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.



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