

POSSEHL Airfield Pavement Construction Services
Rundum Sicherheit dank Erfahrung und Innovation
Allround safety – based on experience and innovation

VERKEHRSFLÄCHEN
INDUSTRIE- UND BETRIEBSFLÄCHEN
FLUGBETRIEBSFLÄCHEN

A MEMBER OF THE POSSEHL GROUP



POSSEHL Bauleistungen und Produkte

Wir bieten Sicherheit und Wirtschaftlichkeit, höchste Griffigkeit und Nutzungsdauer der S/L-Bahnen, optimale Instandsetzung aller Flugbetriebsflächen.

Sicherheit durch Qualität – nach dieser Konzeption bieten wir Bauleistungen und Produkte im sensiblen Spezialbau-Bereich von Flugbetriebsflächen. Wir haben Erfahrung auf rund 30 Mio. m² beschichteten Start- und Landebahnflächen in den letzten 60 Jahren.

POSSEHL ANTISKID®

Ein Spezialbelag für Start- und Landebahnen aus Asphalt und Beton, dessen Hightech-Oberfläche die Anforderungen an die Griffigkeitswerte nach ICAO Anhang 14 erfüllt und damit ein Höchstmaß an Sicherheit bei Start- und Landevorgängen bietet.

POSSEHL DSK

Thermoplastischer Raubelag für Schulterflächen aus Asphalt

POSSEHL PETROGRIP

Thermoplastischer, kraftstoffresistenter Raubelag für Parallel-Rollbahnen und Abstellflächen aus Asphalt und Beton

POSSEHL Duroplastische Raubeläge

mit 2-Komponenten-Epoxidharzbindemittel in fein- oder grobrauer Textur auf Beton für Touch-Down-Zones, Taxiwege und Abstellflächen.

POSSEHL Bauleistungen

- Fugenschneiden und -verfüllen
- Trenn- und Tiefschnitte
- Fugenabdichtung mit Profilen
- Rissefräsen und -verfüllen
- Kantenreparaturen
- Oberflächenbehandlungen
- Grooving zur Reduzierung der Aquaplaninggefahr
- Fräsen, Schleifen und Scoring von Beton- und Asphaltdecken
- Demarkieren / Markieren
- Flächen-Tarnung
- Einbau von Unterflurfeuern
- Beschichtungen, Versiegelungen und Imprägnierungen mit Bautenschutzprodukten auf Epoxidharzbasis

POSSEHL Bautenschutzprodukte

2-Komponenten-Epoxidharzmaterialien für die Installation von Unterflurfeuer-systemen, Vergießen von Kabelfugen, Betonreparaturen an Fugenkanten und auf Flächen, Beschichtung von Vorfeldern, Hallen und Hangars, Parkflächen und Parkhäusern.

Lieferprogramm

Bautenschutzprodukte

- Imprägnierungen, Versiegelungen und Beschichtungen für Flugbetriebsflächen zur Erhöhung der Griffigkeit und zum Substanzerhalt der Betonunterlage
- Industrieböden
- Spezialprodukte für Betonreparaturen
- cds Gießbeton UW
- cds Kabelvergussmasse



POSSEHL ANTISKID® auf Start- und Landebahnen
POSSEHL ANTISKID® on takeoff and landing runways



POSSEHL DSK auf Schulterflächen
POSSEHL DSK - Thermoplastic Slurry Seal on shoulder surfaces



POSSEHL DSK auf Schulterflächen
POSSEHL DSK - Thermoplastic Slurry Seal on shoulder surfaces



Fugenabdichtung mit Profilen
Joint sealing by using preformed profiles



POSSEHL-Beschichtungen, Versiegelungen / Imprägnierungen
POSSEHL surfacings, sealings and impregnations



Einbau von Unterflurfeuern mit cds-Produkten
Installation of flush-lights using cds-Epoxy Systems



Fugen- und Rissevergießen
Joint sealing and crack filling

We offer safety and efficiency, high-friction and economic life of runways, optimal maintenance of all aircraft-use pavements.



POSSEHL Duroplastische Raubeläge auf Beton
POSSEHL Duroplastic Rough Surfacing on concrete



Grooving, Grinding, Scoring mit BumpCutter
Grooving, Grinding, Scoring with BumpCutter



Fugenschneiden
Joint sawing



Demarkieren
Removal of airport markings

Our concept is safety through quality achieved by the combination of workmanship and products in the sensitive areas of airfield pavement construction. We are experienced with more than 30 million sqms of high-friction surfacings on runways over the past 60 years.

POSSEHL ANTISKID®

The unique surface treatment for asphalt and concrete runways - with superior friction and high drainage capacity conforming to Annex 14 of ICAO regulations - offers maximum safety for takeoff and landing.

POSSEHL DSK

Thermoplastic Slurry Seal for bituminous shoulder surfaces.

POSSEHL PETROGRIP

Thermoplastic, fuel-resistant rough surfacing for asphalt and concrete parallel runways and aprons.

POSSEHL Duroplastic Rough Surfacing

based on 2-component epoxy resin binder with fine or coarse texture for touch-down-zones, taxiways and aprons.

POSSEHL High Performance Construction Chemicals

2-component epoxy resin materials for the installation of high-intensity inset lights, filling of cable joints, concrete repair of joints, edges and surfaces. Our special products are also excellent for the surfacing of aprons, halls and hangars, parking lots and indoor parking areas.



Kantenreparaturen
Edge repairs

POSSEHL Construction Services

- joint sawing and sealing
- separation and deep cuts
- joint sealing with preformed elastomeric profiles
- crack cutting and sealing
- edge repair in concrete
- surface treatments
- grooving to reduce the risk of aquaplaning
- milling, grinding and scoring of asphalt and concrete pavements
- removal of airport markings / airport markings
- camouflage coatings
- installation of high intensity inset lights
- overlays, sealings and impregnations with epoxy resin construction materials

Product Range

Epoxy Systems & Flooring Materials

- impregnations, sealings, overlays for aircraft-use pavements for increased friction and protection of the concrete substrate
- industrial flooring systems
- specialty products for concrete repairs
- cds Pouring Concrete UW
- cds Cable-Joint-Filler

EXPERTEN FÜR OBERFLÄCHEN



VERKEHRSFLÄCHEN
INDUSTRIE- UND BETRIEBSFLÄCHEN
FLUGBETRIEBSFLÄCHEN

A MEMBER OF THE POSSEHL GROUP

POSSEHL SPEZIALBAU GMBH – ein Unternehmen der POSSEHL-Gruppe, Lübeck – wurde 1956 gegründet. Der Firmensitz ist in Sprendlingen.

Das Unternehmen bietet Bauleistungen und Bautenschutzprodukte zur werterhaltenden und nutzensichernden Instandsetzung von Verkehrsflächen, Industrie- und Betriebsflächen sowie Flugbetriebsflächen an.

Der hohe Qualitätsstandard der Bautenschutzprodukte ist durch die Qualitätskontrolle und ein Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 9001:2008 gewährleistet.

Dem Bereich POSSEHL Airfield Pavement Construction Services Division wurde 2008 vom TÜV Thüringen e.V. das uneingeschränkte **SCC**-Zertifikat** (Sicherheits Zertifikat Kontraktoren) erteilt.

POSSEHL SPEZIALBAU GMBH – a Member of the POSSEHL-Group, Lübeck – was founded in 1956. The head office is situated in Sprendlingen, Germany.

The company offers construction services and Epoxy Systems & Flooring Materials for restoring vehicular-use surfaces, industrial and manufacturing areas and aircraft-use pavements to maintain their value and ensure their use.

The high-quality standard of Epoxy Systems & Flooring Materials is guaranteed by quality control and a quality management system in accordance with DIN EN ISO 9001:2008.

In 2008 the unrestricted **SCC**-Certification** (Safety Checklist Contractors) has been awarded to the POSSEHL Airfield Pavement Construction Services Division by TÜV Thüringen e.V.

Airfield Pavement Construction Services Division

POSSEHL SPEZIALBAU GMBH
Gau-Bickelheimer Straße 72
55576 Sprendlingen
Germany
Telefon +49 6701 20449 0
Telefax +49 6701 20449 85

info@possehl-spezialbau.de
www.possehl-spezialbau.de



POSSEHL SPEZIALBAU GMBH
Gau-Bickelheimer Straße 72
55576 Sprendlingen
Germany
Telefon +49 6701 20449 0
Telefax +49 6701 20449 60

info@possehl-spezialbau.de
www.possehl-spezialbau.de