

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

**EXPERTEN FÜR OBERFLÄCHEN**

VERKEHRSFLÄCHEN

INDUSTRIE- UND BETRIEBSFLÄCHEN

FLUGBETRIEBSFLÄCHEN

cds-BAUTENSCHUTZPRODUKTE

A MEMBER OF THE POSSEHL GROUP



## POSSEHL Bauleistungen

**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. m<sup>2</sup> beschichteten Start- und Landebahnflächen in den letzten 50 Jahren.

### POSSEHL ANTISKID®

- ein Spezialbelag für Start- und Landebahnen, 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 PETROGRIP

- der thermoplastische, kraftstoffresistente Raubelag für Parallel-Rollbahnen, Abstellflächen, Taxiwegschultern etc.

### POSSEHL Duroplastische Raubeläge

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

### POSSEHL Construction Services

- 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 cds®-Bautenschutzprodukten

### POSSEHL cds®-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

#### cds®-Bautenschutzprodukte

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



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



POSSEHL PETROGRIP auf Schultern und Abstellflächen  
POSSEHL PETROGRIP on shoulders and aprons



Fugenabdichtung mit Profilen  
Joint sealing by using preformed profiles



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



POSSEHL cds®-Beschichtungen, Versiegelungen/Imprägnierungen  
POSSEHL cds®-surfacing, sealings and impregnations



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.



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 50 years.

**POSSEHL ANTISKID®**

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

**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 cds®-Epoxy Systems & Flooring Materials



POSSEHL Duroplastische Raubeläge auf Beton  
 POSSEHL Duroplastic Rough Surfacings on concrete

**POSSEHL PETROGRIP**

- the thermoplastic, fuel-resistant rough surfacing for parallel runways, aprons, taxiway shoulders etc.

**POSSEHL Duroplastic Rough Surfacings**

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



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

**POSSEHL cds®-Epoxy Systems & Flooring Materials**

- 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.

**Product range cds®-Epoxy Systems & Flooring Materials**

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



Fugenschneiden  
 Joint sawing



Demarkieren  
 Removal of airport markings



Kantenreparaturen  
 Edge repairs

EXPERTEN FÜR OBERFLÄCHEN

VERKEHRSFLÄCHEN  
 INDUSTRIE- UND BETRIEBSFLÄCHEN  
 FLUGBETRIEBSFLÄCHEN  
 cds-BAUTENSCHUTZPRODUKTE

A MEMBER OF THE POSSEHL GROUP



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

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

Der hohe Qualitätsstandard der cds®-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 Spremlingen, Germany.

The company offers construction services and cds®-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 cds®-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.

POSSEHL SPEZIALBAU GMBH  
 Gau-Bickelheimer Str. 72  
 55576 Spremlingen  
 Germany

Tel. +49 (67 01) 93 50-0  
 Fax +49 (67 01) 93 50-50

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

