

Maximale Verkehrssicherheit
auf Straßen und Autobahnen
EP-GRIP® MOBIL





MINIMALER AUFWAND. MAXIMALE SICHERHEIT. **EP-GRIP® MOBIL**

Kurven, die sich bei Nässe in spiegelglatte Flächen verwandeln. Steigungen und Gefälle, auf denen selbst die besten Reifen ins Schleudern geraten. Dunkle Streckenabschnitte, die sich durch Tunnel, Alleen oder Waldstücke ziehen und schnell zu Unfallstellen werden.

Mit EP-GRIP MOBIL bekommen Sie diese und weitere Sicherheitsrisiken in den Griff.

EP-GRIP MOBIL ist eine innovative Lösung, die sich als äußerst wirksam erwiesen hat. Oberflächen, die mit EP-GRIP MOBIL beschichtet sind, überzeugen auf ganzer Spur: Sie sind unempfindlich gegen Witterungs- und Umwelteinflüsse, wartungsfrei und langlebig. Selbst bei hoher Verkehrsbeanspruchung behält die Beschichtung ihre Qualität.

Überzeugen Sie sich selbst.

EP-GRIP MOBIL basiert auf einem Reaktionsharz, das in Kombination mit unterschiedlichen Gesteinsarten für optimale Ergebnisse sorgt. Einmal aufgetragen, stellt es die Griffigkeit des Asphalts wieder her. Verkürzte Bremswege, weniger Aquaplaning, Sprühhahnen und Lärm sind nur einige der Vorteile, die EP-GRIP MOBIL bietet.

Die Aufbringung des Belags ist ein einfacher Prozess, der Straßenoberflächen schnell in ihren optimalen Zustand zurückversetzt. Die Beschichtung erfolgt mithilfe moderner Maschinen. Dies garantiert schnelle Ergebnisse. Auffahrten, Kreuzungen, Tunnel und ganze Straßenabschnitte sind innerhalb kürzester Zeit wieder befahrbar.



SO EINFACH WERDEN STRAßEN SICHER

3 Gründe für EP-GRIP® MOBIL

1 SCHUTZ FÜR SIE UND IHRE STRAßEN

Durch die Beschichtung mit EP-GRIP MOBIL wird die Lebensdauer des Asphalts verdoppelt. Zum einen schützt der Belag vor äußeren Witterungs- und Umwelteinflüssen. Zum anderen reduziert sich dank der helleren Oberfläche die Hitze im Asphalt. Es setzt der sogenannte Albedo-Effekt ein: Ein Teil des einfallenden Sonnenlichts wird reflektiert, sodass weniger Wärme absorbiert wird. Dies erhöht nicht nur die Sicherheit, sondern verringert auch die Kosten und Häufigkeit für Wartung und Reparaturen.

Insbesondere in städtischen Gebieten, in denen Kreuzungen und Einmündungen teils großer Hitze ausgesetzt sind, können sich Unebenheiten und Spurrillen bilden - EP-GRIP MOBIL kann diese Schäden verringern.



2 AUFHELLEND UND ENERGIESPAREND

Ein weiterer Pluspunkt, der für EP-GRIP MOBIL spricht: Die Beschichtung besitzt eine aufhellende Wirkung. Dunkle Streckenabschnitte, sei es durch Tunnel, Alleen oder Waldstücke, stellen oftmals eine Herausforderung dar. Die begrenzte Sicht und die Veränderung der Lichtverhältnisse können die Reaktionszeit der Fahrer beeinträchtigen und zu gefährlichen Situationen führen. Dank der vielfältigen Gesteinsarten, die wir für EP-GRIP MOBIL nutzen, verbessert sich die Sicht nachhaltig.

Durch die aufhellende Wirkung sparen Sie mit EP-GRIP obendrein Energie. In Tunnelabschnitten konnte nach der Beschichtung mit EP-GRIP der Verbrauch der LED-Beleuchtung auf 70 Prozent reduziert werden.



3 WIRKUNGSVOLL AUCH IM DESIGN

Durch den Einsatz unterschiedlicher Gesteinsarten ergeben sich die unterschiedlichsten Gestaltungsmöglichkeiten. Zweifarbige Flächen in Anthrazit und Hellgrau sind genauso möglich wie schlichte Spuren, die sich perfekt in das umliegende Gelände einfügen und eine ästhetische Einheitlichkeit garantieren.

Da die Beschichtung zudem Verkehrslärm reduziert, lassen sich Plätze, Parkanlagen, Fußgängerzonen, Radwege und ähnliche Flächen auf vielfältige Weise planen und designen.



Entdecken Sie auch
EP-GRIP URBAN



EP-GRIP MOBIL

Die Vorteile



Verkürzte Bremswege

Sicherheit



Weniger Sprühhfahnen



Bessere Sicht bei Dunkelheit



Verminderte Gefahr von Aquaplaning



Verminderte Vereisung freiliegender Überführungsstrecken im Winter

Nachhaltigkeit



Keine Gefahr durch nachträgliche Bindemittelanreicherung an der Oberfläche



Verlängerung der Lebensdauer einer Verkehrsfläche



Lärmreduzierung

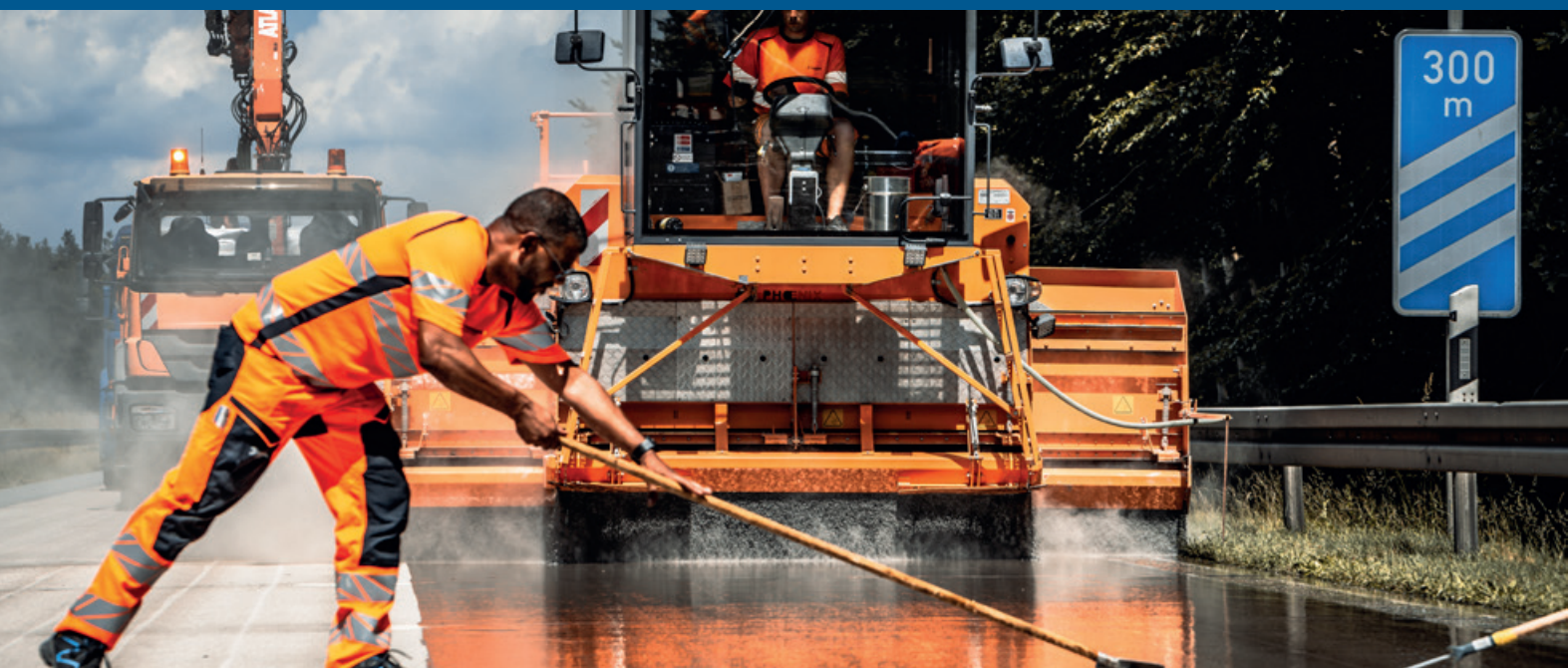
GEPRÜFT HOCHWERTIG

Technische Zulassungen

EP-GRIP MOBIL erfüllt die Spezifikationen von ZTV BEB-StB, TL BEB-StB, TP B-StB und dem BEB-Merkblatt, was es zu einer zuverlässigen, sicheren und effektiven Lösung für die Straßensicherheit macht.

Durch die Verwendung von hochpolierresistenten Steinaggregaten erreicht die Beschichtung einen Griffigkeitswert zwischen 70

und 85 SRT-Einheiten. Seitenkraftmessungen (SKM) haben Reibungskoeffizienten von $\mu \geq 0,7$ bei einer Messgeschwindigkeit von 80 km/h auf Bundesautobahnen und 40 km/h auf Beschleunigungs- und Verzögerungsspuren, Schleifen und Tangenten gezeigt.



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

Der Hauptsitz des Unternehmens ist in Sprendlingen, Rheinhessen. Um näher am Kunden zu agieren, ist POSSEHL SPEZIALBAU in regionale Bereiche und Betriebsstätten sowie weitere Niederlassungen aufgeteilt. Der Fachbereich Sonderbeläge für Verkehrs- und Flugbetriebsflächen hat ebenfalls seinen Sitz in Sprendlingen und ist überregional tätig.

Von Anfang an gehörte es zu unserem Unternehmensprinzip, alle Bauleistungen einschließlich Vor- und Nebenarbeiten „aus einer Hand“ anzubieten - zum Vorteil unserer Auftraggeber.

Wir sehen eine unserer besonderen Stärken in der ineinandergreifenden Zusammenarbeit der einzelnen Fachressorts. Hinter POSSEHL SPEZIALBAU steht immer 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

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/