

ASPHALTEINLAGE

# GlasGrid<sup>®</sup> Rapid



SELBSTKLEBENDE  
ASPHALTEINLAGE



VOLLFLÄCHIGE  
POLYMERBITUMENMEMBRAN



OPTIMIERTE  
VERPACKUNG

AUFKLEBEN  
und ASPHALTIEREN

## Herausforderungen

- Rissbildungen z. B. über Betonfugen, Leitungsgräben, Verbreiterungen usw.
- Kurze Fristen für Straßenreparaturen
- Personalmangel
- Begrenzter Platz für Maschinen
- Reparaturen bei niedrigen und hohen Temperaturen
- Gewährleistungsreparaturen

## Lösungsmöglichkeiten

- Verstärken & schützen
- Reduzierung notwendiger Arbeitsschritte
- Verringerung des Personalbedarfs
- Kein zusätzlicher Maschinenbedarf
- Stark haftendes Material verwenden

# ANWENDUNGSBEISPIELE



Verbreiterungen



Kleinreparaturen



Rissbildungen  
im Randbereich



Rissbildungen  
über Betonfugen





**Brückensanierung**



**Asphaltfugen**



**Schachtabdeckungen**



**Vollflächige Verlegung**



**Teilflächige Verlegung**



# WIE EINFACH IST GLASGRID RAPID EINZUBAUEN?

**GlasGrid® Rapid**  
ausrollen und die Folie  
gleichzeitig abziehen



...an den Untergrund  
andrücken



...mit Asphalt  
überbauen



## RAPID- REPARATUR

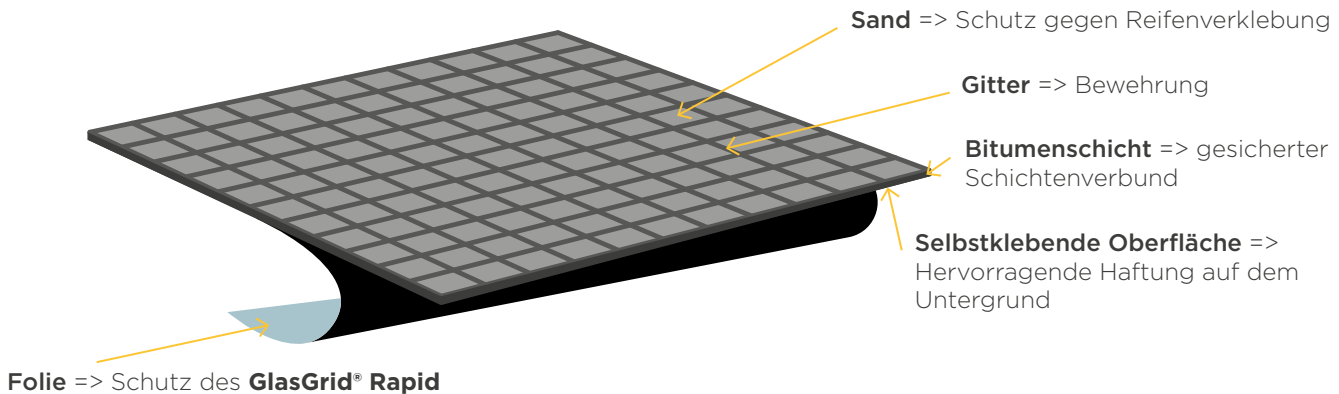
**Anwendung auf allen  
Oberflächen:**

- alte/neue Asphaltflächen
- alte/neue Betonflächen
- gefräste Flächen
- kombinierte gefräste und ebene Flächen

**Die Oberflächen  
müssen trocken  
und staubfrei sein.**



# Asphaltbewehrung mit integrierter selbstklebender Schicht aus hochmodifiziertem Bitumen. Eine einzigartige Lösung zur Verstärkung von Straßenbelägen und zur drastischen Beschleunigung des Einbauprozesses durch den Verzicht auf Haftkleber bzw. Bitumenemulsion.\*



\* Die Menge der Bitumenschicht, die in Rapid enthalten ist, ist geringer als der Restbitumengehalt der Haftkleberschicht, die beim Aufbringen einer Standardasphalteinlage mit leichtem Vliesstoff verwendet wird.

## VORTEILE



3-fache Lebensdauer der Straße aufgrund der Verzögerung von Rissen und Verformungen in der Straße



Reduzierung zukünftiger Wartungskosten um bis zu 50%



Schnelle und effiziente Anwendung ohne Haftkleber / Bitumen-emulsion



Für die Anwendung auf Fräsfläche und glatter Unterlage geeignet



Für alle klimatischen Bedingungen geeignet



Erhöhte Verkehrskapazität der Straße



10% bessere Abdichtung und Entwässerung der Straße



Spart Arbeitszeit durch die Reduzierung notwendiger Arbeitsschritte



Leicht zu fräsen und zu recyceln



Gesicherte Bindung

## REPARATUR MIT GlasGrid® Rapid





Kann direkt nach der Verlegung problemlos befahren werden.



Kann direkt unter Asphaltdeckschichten verwendet werden.

## WIE SCHNELL KANN RAPID INSTALLIERT WERDEN?

1 Palette  
in 1 Stunde verlegt

\* Einbau von 1 Palette  
Rapid Grid (440 m<sup>2</sup>)  
mit 2 Arbeitskräften



SAINT-GOBAIN ADFORS CZ s.r.o.

Sokolovská 106  
570 01 Litomyšl • The Czech Republic  
Tel.: +420 461 651 111  
glasgrid.cz@saint-gobain.com  
eu.adfors.com

CE 1021-CPR-040/15-1  
22

© 2024 Saint-Gobain ADFORS