

Asphaltbewehrungssystem GlasGrid®



VOLLFLÄCHIGE VERLEGUNG



KLEINREPARATUREN



SPEZIALANWENDUNGEN



Über 30 Jahre Erfahrung im weltweiten Einsatz beweisen, dass ADFORS GlasGrid das Auftreten von Rissreflexionen in eine neue Asphaltdeckschicht um den Faktor 2-3 verzögert.

VORTEILE



3-fach längere Lebensdauer der Straßen



Reduzierung zukünftiger Investitionskosten um bis zu 50%



Spurrinnenbildung wird um 25 % reduziert



10% bessere Abdichtung und Entwässerung der Straße



weniger Staus



sicherere Straßen



schnelle und einfache Installation



flexible Lieferung und hohe Servicequalität

NACHHALTIGE STRASSEN SIND UNSERE PRIORITÄT

aus Mineralrohstoffen hergestellt
Reduzierung von CO₂-Emissionen
Vollständige Wiederverwertbarkeit

EINSATZBEREICHE



STRASSEN



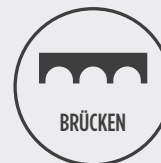
AUTOBAHNEN



FLUGHÄFEN



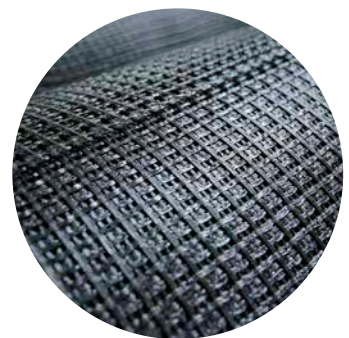
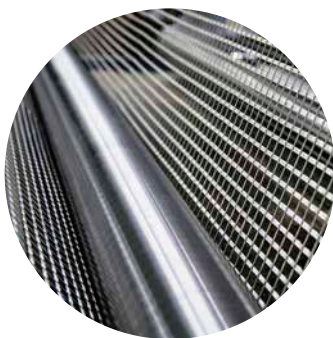
PARKPLÄTZE



BRÜCKEN



SCHIENEN



ADFORS GlasGrid wird in einem nach ISO 9001:2015 zertifizierten Betrieb von Saint-Gobain ADFORS hergestellt.

Ihr Problem



Schadensfall
für vollflächige Verlegung



Schadensfall
für Kleinreparatur



Beispiele
für spezielle Anwendungen



Unsere Lösung

Rissbewehrung und strukturelle Verstärkung von Asphaltsschichten | Selbstklebende Gitter auf bestehender oder neuer Oberfläche | Gitter mit Verlegehilfe oder Vliesstoff auf gefräster Unterlage



für vollflächige Anwendungen

Vorteile:

- Einfache und schnelle Installation
- Randmarkierung für einfaches Überlappen
- Hoher Widerstand gegen Einbaubeschädigungen
- Gute Befahrbarkeit des ausgelegten Gitters
- Ausgezeichneter Verbund der Asphaltsschichten

Kleinflächige Reparaturen von Asphaltsschichten an kritischen Stellen wie Schlaglöchern, Fugen, Aufgrabungen und Straßeneinbauten



für Kleinreparaturen

Vorteile:

- durch selbstklebende Bitumenschicht schnell und einfach zu verlegen
- ohne besondere Vorbereitung der Unterlage
- wasserabdichtende Funktion
- erhältlich in verschiedenen Passformen

Produkt für Gussasphaltanwendungen



für spezielle Reparaturen

Vorteile:

- Vermeidung des Fließens von Gussasphalt während der Aushärtung
- Vermeidung von Mikrorissen in Gussasphalt
- Reduzierung von Spurrinnen
- Leicht zu schneiden

Referenzen

Vollflächige Verlegung

ERTÜCHTIGUNG DER START- UND LANDEBAHN AM ATATÜRK INTERNATIONAL AIRPORT ISTANBUL, TÜRKEI

Produkt: ADFORS GlasGrid GG100

Menge: 300.000 m²

Datum: Mai 2020

Design:

4 cm Asphaltdeckschicht (SMA-19 mm)

6 cm Asphaltbinderschicht (HMA-19 mm)

6 cm Asphaltbinderschicht (HMA-19 mm)

ADFORS GlasGrid GG100

10 cm Asphalttragschicht (CRL-19 mm)



Einbau von ADFORS GlasGrid am Atatürk Airport, 2010

Projektdetails:

Hauptziel dieses Projektes war die Verstärkung und Verbreiterung der vorhandenen Start- und Landebahn. Alte und verschlissene Betonplatten wurden entfernt und mit einem mit ADFORS GlasGrid verstärkten Asphalt wiederhergestellt. So konnte in kurzer Zeit die Start- und Landebahn nicht nur vergrößert, sondern auch für Flugbewegungen mit höheren Start- und Landegewichten ertüchtigt werden.

Kleinflächige Reparaturen

E-75 IA1, BELGRADE - NIŠ, RIGHT SIDE, GAS STATION, SERBIA

Produkt: ADFORS GLASGRID PATCH GRID

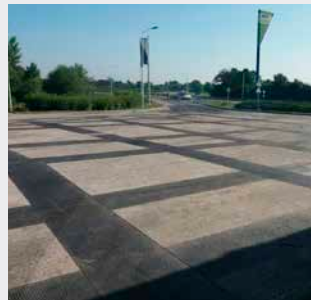
Menge: 3.000 m²

Datum: Mai 2018

Design:

5 cm SMA 11sa Pmb

ADFORS GlasGrid PG100 auf bestehender Betonunterlage



Einbau von ADFORS GlasGrid PG in Belgrad, 2018

Projektdetails:

ADFORS GlasGrid PG wurde direkt über die Dehnungsfugen des vorhandenen Betonbelages verlegt und mit 5 cm Deckschicht überbaut und dient so als Schutz gegen Rissreflexion in die neue Asphaltdeckschicht.

Spezialanwendung

STRASSENBAHN, MOSKAUER STRASSE IN PRAG, TSCHECHISCHE REPUBLIK

Produkt: ADFORS GLASGRID NA (NON-ADHESIVE)

Menge: 6.000 m²

Datum: September - November 2013

Design:

4 cm Gussasphalt MA 11

ADFORS GlasGrid 50NA

4 cm Gussasphalt MA 16



Einbau von ADFORS GlasGrid in Prag, 2013

Projektdetails:

ADFORS GlasGrid wurde zwischen zwei Gussasphaltschichten eingebaut um das Fließen des Gussasphaltes zu vermeiden und das Auftreten von Mikrorissen während der Aushärtung zu verhindern.



SAINT-GOBAIN ADFORS CZ s.r.o.

Sokolovská 106

570 01 Litomyšl • Czech Republic

Tel.: +420 461 651 111, +420 461 651 231

Fax: +420 461 651 231

glasgrid.cz@saint-gobain.com

eu.adfors.com



ADFORS GlasGrid wird in einem nach ISO 9001:2015 zertifizierten Betrieb von Saint-Gobain ADFORS hergestellt. ADFORS GlasGrid® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Saint-Gobain ADFORS. U.S. Patent 8.038.364; 8.349.431 und 8.882.385. Weitere Patente angemeldet.

© 2023 Saint-Gobain ADFORS



GEDRUCKT AUF RECYCLINGPAPIER