

# VÝZTUŽNÝ SYSTÉM DO ASFALTOVÝCH VRSTEV

## GlasGrid<sup>®</sup> Rapid



SAMOLEPÍCÍ  
KOMPOZITNÍ  
VÝZTUŽ



CELOPLOŠNĚ  
PENETROVANÁ  
VYSOCE MODIFIKOVANÁ  
ASFALTOVÁ MEMBRÁNA



OPTIMALIZOVANÉ  
BALENÍ

## PŘILEP a PŘEKRYJ

## Co potřebujete vyřešit?

- Trhliny a ochranu spár cemento-betonových desek, výkopové práce
- Časový prostor na opravení silnice
- Nedostatek pracovníků
- Omezený prostor pro mechanizaci
- Opravy při nízkých i vysokých teplotách
- Záruční opravy

## Jak to můžete vyřešit?

- Vyztužte a ochraňte proti trhlinám
- Vynechte technologické kroky opravy
- Snižte počet pracovníků
- Eliminujte stroje na stavbě
- Používejte extrémně přílnavý materiál
- Prodlužte životnost vozovky bez opravy

# KDE POUŽÍT RAPID



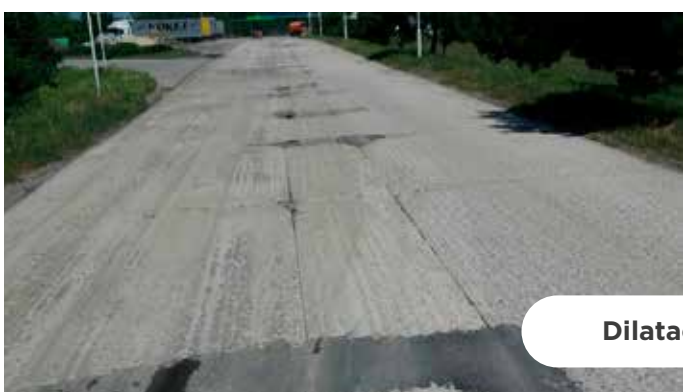
Rozšíření vozovky



Lokální opravy



Trhliny na krajnicích



Dilatační spáry





**Opravy mostních konstrukcí**



**Podélné spoje**



**Okolí kanalizačních poklopů**



**Celoplošné opravy**



**Lokální trhliny**



# SNADNÁ INSTALACE RAPIDU

Odrolujte  
**GlasGrid® Rapid**  
a odstraňte fólii  
v 1 kroku



Přítlačte k povrchu

Překryjte asfaltem

## Opravy s RAPIDem

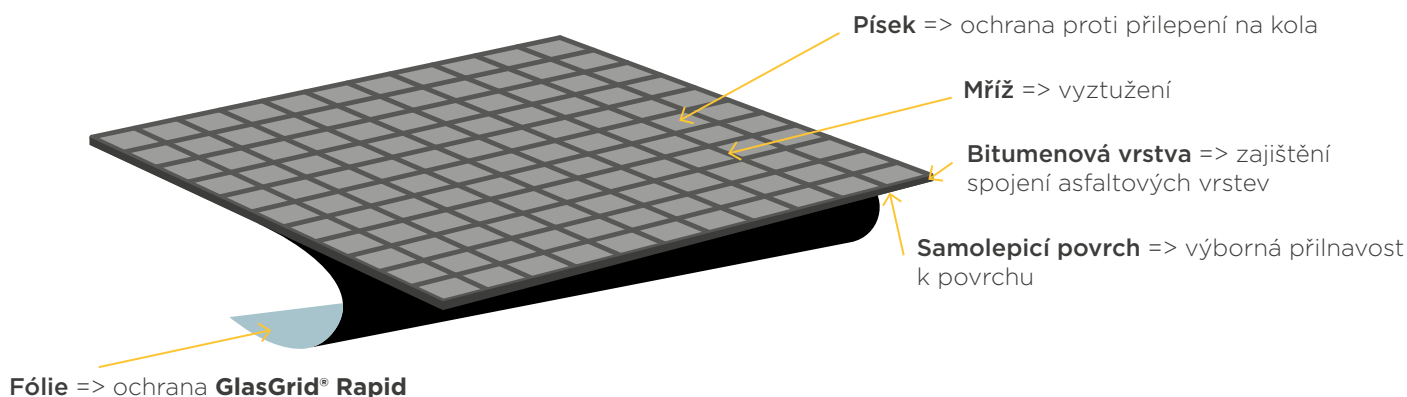
### Aplikace na všechny povrchy:

- staré/nové asfaltové povrchy
- staré/nové cementobetonové povrchy
- frézované povrchy
- kombinované frézované a hladké povrchy

**Povrch by měl být  
suchý a bezprašný**



Špičková výztuž do asfaltu se zabudovanou vysoce modifikovanou bitumenovou samolepicí vrstvou. Řešení je navrženo nejen pro vyztužení vozovek, ale také pro výrazné urychlení rekonstrukce vozovky díky aplikaci bez použití spojovacího postříku.\*



\* Množství bitumenové vrstvy obsažené v Rapidu je nižší než množství spojovacího postříku použitého u standardní geokompozitové mříže s lehkou netkanou textilií.

## BENEFITY



3x delší životnost díky redukcí vzniku trhlin a omezení deformací ve vozovce



Až 50% snížení budoucích nákladů na opravy a údržbu



Rychlá a účinná pokládka díky samolepicí vrstvě



Aplikace na všechny typy asfaltových a cemento-betonových povrchů (frézovaný i hladký)



Použitelné i při nepříznivých povětrnostních podmínkách



Navýšení dopravní kapacity



Až 10% zlepšení hydroizolace a odvodnění vozovky



Méně technologických kroků s nižším počtem pracovníků a mechanizace na stavbě



Lehce frézovatelné a recyklovatelné



Pevné spojení vrstev

## OPRAVA s GlasGrid® Rapid



Frézování



Čištění



Lokální sanace/zálivka



Aplikace spojovacího postříku



Aplikace výztuže



Přitlačení výztuže



Štěpení spojovacího postříku



Asfaltování



Hutnění



Bezpečný pojezd po výztuži  
bez rizika přilepení výztuže na kola.



Rapid lze použít pod obrusnou  
vrstvou o tloušťce min. 4 cm.

## JAK RYCHLE SE RAPID INSTALUJE?

1 paleta je položena  
za 1 hodinu!

\* Pokládka 1 palety  
Rapidu = 440 m<sup>2</sup>

Pro kalkulaci je počítáno  
s 2 pracovníky při pokládce.



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