

Výztužný systém do asfaltových vrstev **GlasGrid® Rapid**



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

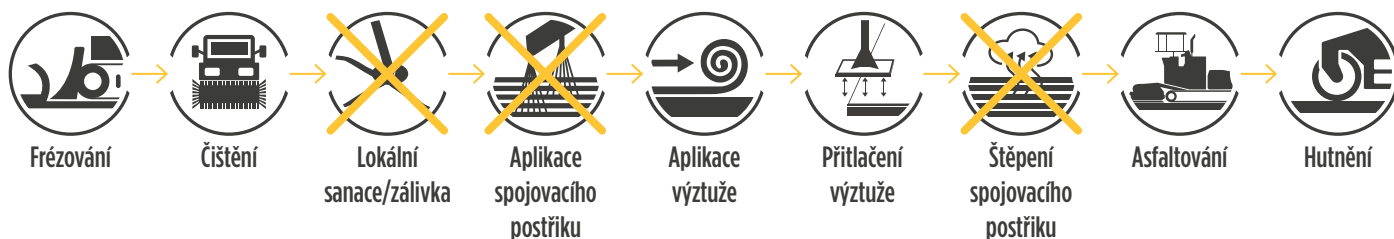


JAK TO MŮŽETE VYŘEŠIT?

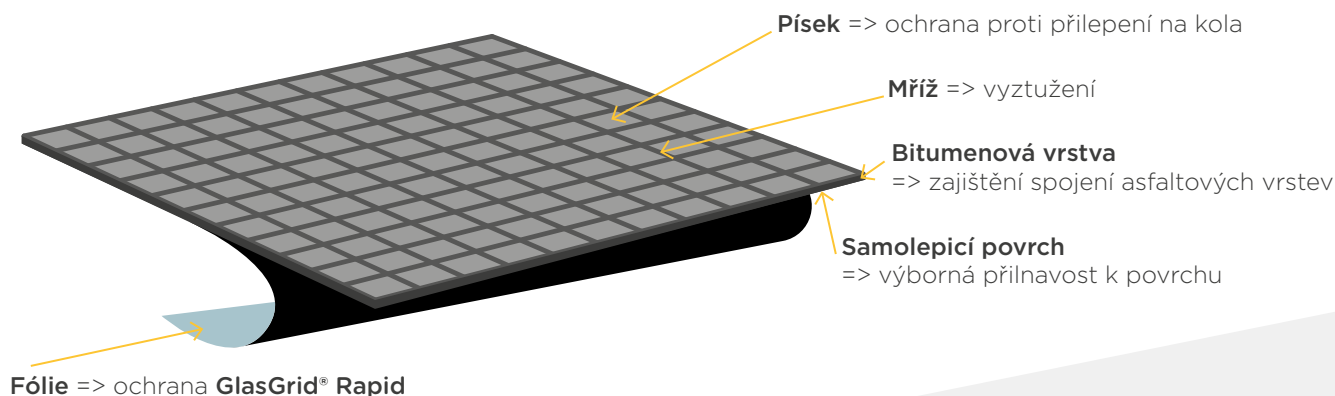
- Vyztužte a ochraňte proti trhlinám
- Vynechte technologické kroky opravy
- Snižte počet pracovníků
- Eliminujte stroje na stavbě
- Používejte extrémně přílnavý materiál



Oprava s GlasGrid® Rapid



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 postřiku.



BENEFITY

 1,5x delší životnost díky redukci 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 pro snížení pracovníků a mechanizace na stavbě	 Lehce frézovatelné a recyklovatelné	 Pozitivní dopad na životní prostředí

KLÍČOVÉ CHARAKTERISTIKY

 Samolepicí kompozitní výztuž	 Celoplošně penetrovaná vysoce modifikovaná asfaltová membrána	 Optimalizované balení
---	--	--



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 cemento-betonové povrchy
- frézované povrchy
- kombinované frézované a hladké povrchy

Povrch by měl být suchý a bezprašný



TESTOVÁNO V LABORATOŘI, OVĚŘENO V PRAXI

Výborná přilnavost k asfaltovému povrchu

EN 13596

- Vysoká přilnavost k povrchu zajišťuje bezpečnou aplikaci bez rizika navíjení výztuže na pneumatiky během pojíždění stavebních vozů po aplikované výztuži.

VÝSLEDEK LABORATORNÍHO TESTU 250 N

ADHEZE
NA STAVBĚ
> 200 N



BEZPEČNÝ
POJEZD

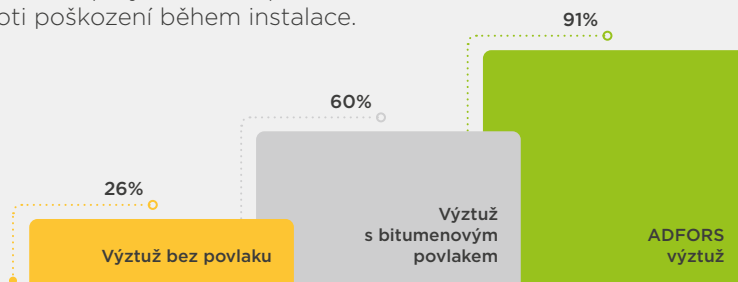
Účinná ochrana teplotně stabilního polymerového povlaku

1. Garantovaná pevnost po aplikaci

EN ISO 10722:2020

- Dynamický zátěžový test simuluje poškození a ztrátu pevnosti výztužné geomříže během instalace a hutnění.
- Zkouška poškození prokázala účinnost tepelně stabilního polymerového povlaku a potvrdila odolnost ADFORS **GlasGrid® Rapid** proti poškození během instalace.

ZBYTKOVÁ PEVNOST PO ZKOUŠCE POŠKOZENÍ

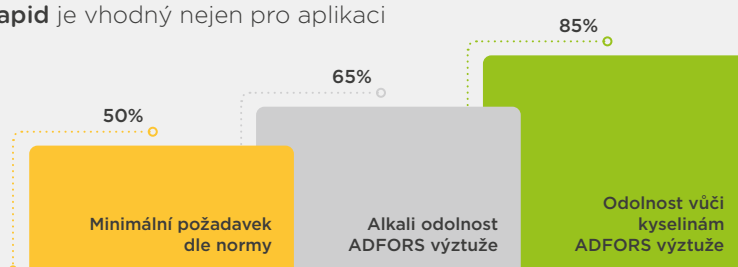


2. Odolnost vůči alkáliím umožňující aplikaci na cementobetonový povrch

EN 14030

- Alkalická odolnost je nutná pro všechny funkce výztuže používané v přímém kontaktu s nechráněným betonem nebo cementem stabilizovaným povrchem.
- Výsledky testu potvrzují, že ADFORS **GlasGrid® Rapid** je vhodný nejen pro aplikaci na asfaltový, ale i cementobetonový povrch.

ODOLNOST VŮČI ALKALIÍM A KYSELINÁM



Nepropustnost jako ochrana proti průniku vody

EN 12697-40

- ADFORS **GlasGrid® Rapid** aplikovaný na AC11 a PA8 (porézní asfalt) ochránil povrchy proti průniku vody a to i během prodlouženého 24hodinového testování.



VÍTE, ŽE GLASGRID® RAPID...



Lze aplikovat na
hrubý frézovaný
povrch.



Lze použít
pod obrušnou
vrstvou
o tloušťce
min. 4 cm.



Lze aplikovat
přímo na spáry
cemento-
betonových
desek.


SAINT-GOBAIN

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
www.adfors.com

© 2022 Saint-Gobain ADFORS

 1021-CPR-040/15-1
15



VYTIŠTĚNO NA RECYKLOVANÝ PAPÍR