

Výztužné geomříže do asfaltu GlasGrid®



VELKOPLOŠNÉ OPRAVY



LOKÁLNÍ OPRAVY



SPECIÁLNÍ OPRAVY



Více než 30 let zkušeností a úspěšných instalací po celém světě prokazují, že výztužné geomříže ADFORS GlasGrid redukují až trojnásobně vznik reflexních trhlin v asfaltových površích.

VÝHODY



3x delší životnost silnic



50% snížení budoucích nákladů na opravy



25% podpora snížení vyjetých kolejí



o 10 % lepší hydroizolace a odvodnění vozovky



Snížení dopravní zácpy



Bezpečnější silnice



Rychlá a efektivní instalace



Flexibilní dodávky a kvalitní servis

BUĎTE ŠETRNÍ K ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ S ADFORS GLASGRID

Vyrobena z minerálních surovin
Snížení CO₂
Plně recyklovatelné

APLIKACE



SILNICE



DÁLNICE



LETIŠTĚ



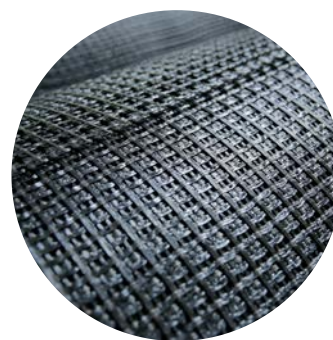
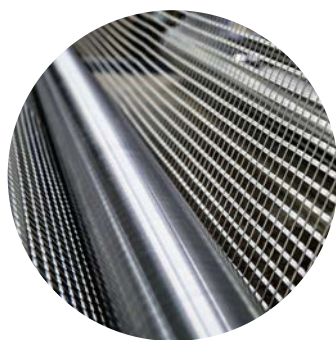
PARKOVIŠTĚ



MOSTY



TRAMVAJOVÉ PÁSY



ADFORS GlasGrid je vyroben v závodě Saint-Gobain ADFORS certifikovaného dle standardů ISO 9001:2015 a ISO 14001:2015.

Váš problém



Příklad trhlin
u velkoplošných oprav

Příklad trhlin
u lokálních oprav

Příklad mikrotrhlin
u speciálních oprav

Naše řešení

Strukturální výztuž proti vzniku trhlin | Samolepicí geomříž pro aplikaci na existující nebo nový povrch | Kompozitní geomříž pro aplikaci na frézovaný povrch



Výhody

- jednoduchá a rychlá pokládka bez použití hřebíků
- značení okrajů pro překlady bez nutnosti měření
- aplikace a zhutnění bez poškození geomříže
- dobrá sjízdnost po aplikované mříži (nákladní automobily stavby)
- výborné spojení vrstev

Lokální opravy výtluků, spojů, pracovních spár, okolí kanálových poklopů



Výhody

- rychlá oprava = položit a překrýt
- před pokládkou není potřeba žádná speciální příprava podkladu
- rychlá a jednoduchá ruční pokládka díky samolepicí asfaltové vrstvě
- pokládka bez spojovacího postřiku zajišťující úsporu času a pracovní síly
- hydroizolační funkce chrání před penetrací dešťové vody
- dostupné v rolích i ve speciálním výseku pro aplikaci kolem kanalizačních poklopů a hydrantů

Výrobek pro všechny typy podkladů překryté litým asfaltem



Výhody

- eliminace roztékání litého asfaltu během tvrdnutí
- ochrana proti vzniku mikrotrhlin
- podpora snížení vzniku kolejí
- lehká hmotnost pro jednoduchou manipulaci
- jednoduché řezání

Reference

Projekt velkoplošné opravy

MEZINÁRODNÍ LETIŠTĚ ATATÜRK,
ISTANBUL, TURECKO

Výrobek: ADFORS GLASGRID GG SAMOLEPICÍ

Množství: 300.000 m²

Datum pokládky: květen 2010

Navržená konstrukce:

4cm vrstva asfaltu (SMA-19 mm)

6cm vrstva asfaltu (HMA-19 mm)

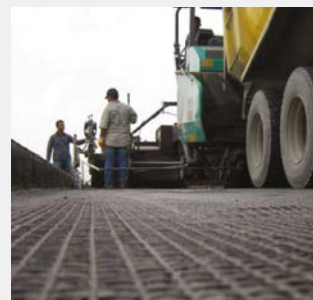
6cm vrstva asfaltu (HMA-19 mm)

ADFORS GlasGrid GG100

10cm vrstva (CRL-19 mm)

Detaily projektu:

Projekt byl navržen s cílem rozšířit a posílit konstrukci dráhy a částečně rekonstruovat podložní vrstvy. Staré panely byly odstraněny a nahrazeny asfaltobetonovými vrstvami vyztuženými geomříží ADFORS GlasGrid. Oprava umožnila rozšířit a prodloužit hlavní dráhu a zajistila schopnost odolávat mnohem většímu zatížení.



Pokládka ADFORS GlasGrid na letišti Ataturk v roce 2010

Projekt lokální opravy

E-75 IA1, BĚLEHRAD – NIŠ, PRAVÁ STRANA,
ČERPACÍ STANICE, SRBSKO

Výrobek: ADFORS GLASGRID PG (PATCH GRID)

Množství: 3.000 m²

Datum pokládky: květen 2018

Navržená konstrukce:

5cm vrstva asfaltu SMA 11sa Pmb

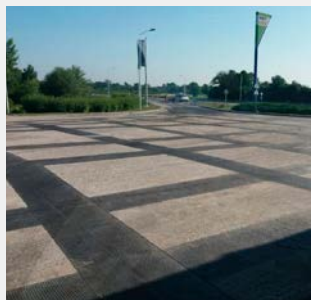
ADFORS GlasGrid PG100

cementobetonový podklad

Detaily projektu:

ADFORS GlasGrid byl aplikován přímo na spoje cementobetonových desek a překryt 5cm asfaltovou vrstvou.

ADFORS GlasGrid byl použit jako ochrana proti prostupu trhlin v asfaltovém krytu v místě dilatačních spár.



Instalace ADFORS GlasGrid v Bělehradě v roce 2018

Projekt speciální opravy

TRAMVAJOVÉ PÁSY, MOSKEVSKÁ ULICE, PRAHA

Výrobek: ADFORS GLASGRID NA (NON-ADHESIVE)

Množství: 6.000 m²

Datum pokládky: září-listopad 2013

Navržená konstrukce:

4cm vrstva litého asfaltu (kamenivo 11 mm)

GlasGrid GG50NA (bez lepidla)

4cm vrstva litého asfaltu (kamenivo 16 mm)

Papírová mezivrstva

Detaily projektu:

ADFORS GlasGrid byl aplikován mezi dvě vrstvy litého asfaltu pro eliminaci roztékání litého asfaltu a ochranu proti vzniku mikrotrhlin v asfaltové vrstvě.



Pokládka ADFORS GlasGrid v Praze v roce 2013



SAINT-GOBAIN ADFORS CZ s.r.o.

Sokolovská 106 • 570 01 Litomyšl
Tel.: +420 461 651 111, +420 461 651 231
Fax: +420 461 651 231
glasgrid.cz@saint-gobain.com
www.adfors.com



ADFORS GlasGrid® se vyrábí v závodech společnosti Saint-Gobain ADFORS certifikovaném dle ISO 9001:2015. ADFORS GlasGrid® je registrovanou ochrannou známkou společnosti Saint-Gobain ADFORS. U.S. patent 8.038.364; 8.349.431 a 8.882.385. Prohází řízení o dalších patentových právech.

© 2020 Saint-Gobain ADFORS



VYTIŠTĚNO NA RECYKLOVANÉM PAPIŘE

**PROBLÉMY
SE SILNICÍ?**

Vyřešte je s GlasGrid aplikací!

