

# American Road Patch™

## Asfaltová záplata "sloupni a nalep"



# SNADNO. EFEKTIVNĚ. DLOUHODOBĚ OPRAVENO.

Použití na opravovaný asfaltový povrch vytvoří vodu nepropustnou záplatu a prodlouží tím životnost opravy.

## Představujeme patentovaný American Road Patch™

Současné metody lokálních oprav silnic neřeší příčinu problému – zamezení průniku vody. Využívají pouze vysrávkových směsí s krátkodobou životností. American Road Patch™ je řešení! Udělejte krok vpřed a vyhněte se opakovaným opravám.

**American Road Patch™ "sloupni a nalep" záplata na opravy** aplikovaná na povrch vozovky vytvoří vodu nepropustnou záplatu s prodlouženou životností. Na rozdíl od tradičních metod je American Road Patch™ nákladově efektivní výrobek fungující jako utěsnění, zesílení a záplata výtluků, trhlin a pracovních spár.



Snadné použití bez speciálních strojů a vybavení



Vysokopevnostní sklovláknitá výztužná mříž



Aplikace na asfalt či beton



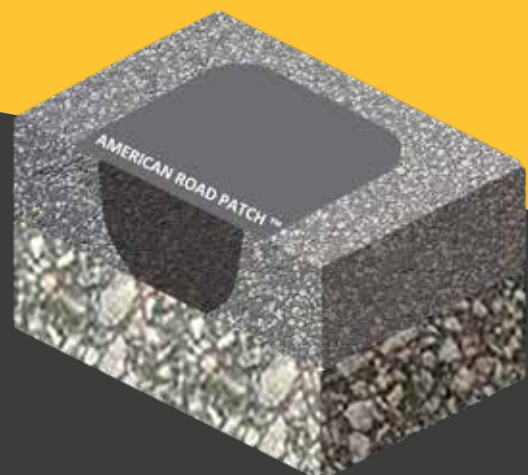
Patentovaná technologie



Odolnost vůči poškození pluhem



Oprava bez dopravní uzavírky silnice



## APLIKACE



Oprava výtluků



Utěsnění trhlin a dilatačních spár



Utěsnění pracovních spár



Výspravy kolem poklopů



Překrytí nevyužitých dopravních značení



Řešení pro nepravidelné mostní spáry

## ZASTAVTE PERIODICKÉ OPRAVY



**"SLOUPNI A NALEP"**  
povrchová záplata

Funkce zalepení, zesílení a utěsnění



Současné metody oprav podléhají vlivu stárnutí materiálu



# Aplikační pokyny pro opravu výtluku:

- Odstraňte veškerý vydrolený a rozbitý asfaltový materiál z výtluku. Pokud je povrch nekompaktní, proveďte zhutnění.
- Vyčistěte okolní povrch, odstraňte veškerý prach, zbytky nečistot, jinak mohou negativně ovlivnit funkci záplaty American Road Patch.
- Veškerá vlhkost musí být odstraněna, aby nedocházelo k nepříznivému vlivu na funkci záplaty American Road Patch. K odstranění přebytečné vlhkosti kolem výtluku lze využít propanových hořáků.
- Vyčistěte všechny další nečistoty, jako sůl, motorový olej či cokoli, co by bránilo záplatě American Road Patch k přilepení na povrch vozovky.
- Vyplňte a utěsněte také trhliny a poruchy kolem opravovaného výtluku. Vnik vody z trhlin může zkrátit životnost opravy s American Road Patch.
- Vyplňte výtluk studenou nebo horkou asfaltovou směsí. Tento materiál musí být zhutněn tak, aby byl vodorovně nebo nad povrchem vozovky (před zhutněním). Při použití horké asfaltové směsi zajistěte před aplikací American Road Patch její schladnutí na 104 °C.
- Pokud je okolní teplota během aplikace rovna nebo vyšší než 24 °C, pokračujte krokem 8. Pokud je teplota pod 24 °C, použijte propanový hořák k nahřátí povrchu vozovky (asfalt nebo beton) v místě, kde má být aplikována záplata American Road Patch na minimálně 104 °C. Teplotu lze snadno změřit pomocí infračerveného měřiče teploty. Pro dosažení správného přilepení záplaty American Road Patch k povrchu vozovky je nutné udržet povrchovou teplotu v místě pokládky na 104 °C. Zamezte nahřátí povrchu nad 176 °C, mohlo by dojít k poškození záplaty.
- Vyřízněte záplatu American Road Patch tak, aby okraje přesahovaly přes stávající výtluk minimálně 11 cm na všech stranách. Pokud jsou potřeba 2 nebo více kusů záplat American Road Patch pro překrytí výtluku, je minimální překrytí 8 cm na stranách nebo koncích. Pozn.: Jednodušší řezání záplaty American Road Patch je ze spodní strany výrobku, kde je umístěna vrstva asfaltu (překrytá ochrannou fólií).
- Před instalací na existující povrch silnice odlepte ochrannou fólii na spodní straně záplaty American Road Patch.
- Aplikujte na čistý a suchý povrch záplatu American Road Patch a přilepte pomocí válce, pěchovadla nebo vibrační desky.
- Puštěním automobilové dopravy bude dosaženo dodatečné přitlačení záplaty American Road Patch a vtlačení do povrchu stávající vozovky.



## American Road Patch™

VYROBENO V



Patenty 8.534.954  
a 8.858.115, CA2887862

# Technické údaje

Položka FGE25076	Jednotka	Hodnota
Pevnost v tahu	kN/m	50
Šířka role	m	1
Délka role	m	6,4
Plocha role	m <sup>2</sup>	6,4
Váha role	kg	34
Tloušťka	mm	4,6
Množství na paletě	role	25
Celková plocha na paletě	m <sup>2</sup>	160



## Reference American Road Patch™

### ROUTE 21, St LOUIS COUNTY, MISSOURI

**Datum aplikace:** jaro 2015

**Datum inspekce:** 10. 12. 2019

**Výsledek:** Po 4 letech provozu a teplotního zatížení funguje záplata nad naše očekávání bez viditelného poškození sněhovými pluhy.

“Když jsme tento materiál aplikovali, netušili jsme, jak dobře bude fungovat. Teď bychom si přáli mít delší testovací úsek.”

Phil Ruffus  
Stavbyvedoucí  
Oblast Metro, MoDOT-St. Louis



**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  
www.adfors.com



American Road Patch™ je registrovaná ochranná známka.  
Patenty 8.534.954 a 8.858.115, CA2887862

© 2020 Saint-Gobain ADFORS



TIŠTĚNO NA RECYKLOVANÝ PAPIR