



ROAD REINFORCEMENT

American Road Patch™

Peel & Seal Pavement Patch



EINFACH – WIRKSAM – NACHHALTIG

Erzeugt eine wasserdichte Abdichtung um die Lebensdauer von Asphaltreparaturen zu verlängern.

Warum American Road Patch™ ?

Heutige Methoden der Schlaglochreparatur bekämpfen nicht ausreichend die Ursache wiederholter Schadensfälle. Meist werden Füllungen verwendet, die bestenfalls vorübergehend in der Lage sind, das Eindringen von Oberflächenwasser nachhaltig zu verhindern. American Road Patch™ ist die Lösung! Machen Sie jetzt den zusätzlichen Schritt und vermeiden Sie wiederholte Reparaturarbeiten.

American Road Patch™ Peel and Seal Pavement Patch...

...wird auf die Fahrbahn aufgebracht und bildet eine wasserdichte Membran. Die Lebensdauer herkömmlicher Schlaglochreparaturen wird verlängert. American Road Patch ist ein kostengünstiges Produkt zur Erhaltung, Verstärkung und Abdichtung bei Asphaltreparaturen.



Einfache Anwendung – keine speziellen Installationshilfen oder Werkzeuge erforderlich



Hochfestes und verstärktes Glasfasergitter



Hält auf Asphalt und Beton



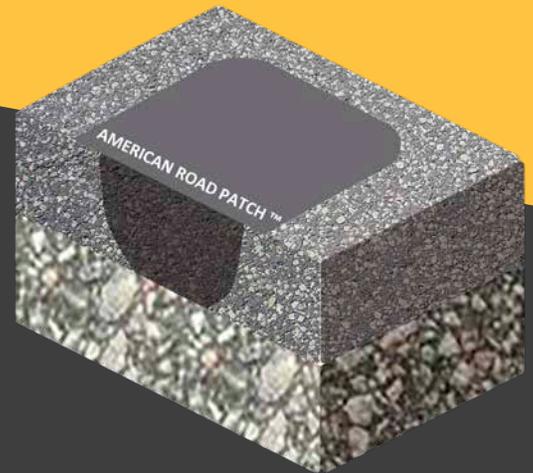
Patenterte Technologie



Schneepflugresistent



Reparaturen ohne lange Sperrzeiten



ANWENDUNGEN



Reparatur von Schlaglöchern



Abdichtung von Rissen und Fugen



Abdichtungen bei Einbauten



Abdichtungen bei Schächten



Abdecken von Straßenmarkierungen



Reparatur von Brückenfugen

DEN REPARATURZYKLUS STOPPEN



Aktuelle Reparaturmethoden altern mit der Zeit



PEEL & SEAL
Pavement Patch
American Road Patch™

versiegelt, verstärkt und erhält Reparaturen



Anwendungshinweise für die Reparatur von Schlaglöchern:

- Entfernen Sie loses und ausgebrochenes Material.
- Reinigen Sie die Unterlage – entfernen Sie Staub, Schmutz, Salz, Öl und andere Fremtteile.
- Stellen Sie sicher, dass keine Feuchtigkeit auf der Unterlage und im Schlagloch verbleibt.
- Umgebende Risse sind fachgerecht zu verfüllen.
- Füllen Sie das Schlagloch mit Kalt- oder Heißmischgut. Das Mischgut sollte so verdichtet werden, dass die Oberfläche der Schüttung eben oder leicht über der Fahrbahnoberfläche liegt. Wenn Heißmischgut verwendet wird, lassen Sie die Oberfläche auf unter 100 °C abkühlen, bevor Sie American Road Patch einbauen.
- Bei Außentemperaturen unter 24 °C ist die Unterlage auf mindestens 104 °C zu erwärmen und während des Aufbringens von American Road Patch aufrecht zu erhalten. Vermeiden Sie eine Erwärmung der Straßenoberfläche über 176 °C hinaus, da diese Temperaturen das Produkt beschädigen können.
- Schneiden Sie American Road Patch so zu, dass es auf allen Seiten 11 cm über das bestehende Schlagloch hinausragt. Bei Verwendung mehrerer Stücke muss eine Überlappung von mindestens 8 cm an den Seiten sichergestellt werden. Hinweis: American Road Patch von der Rückseite schneiden.
- Ziehen Sie die Trennfolie von der Rückseite des American Road Patch ab, bevor Sie es auf der vorhandenen Straßenoberfläche aufbringen.
- Legen Sie American Road Patch auf und rollen, stampfen oder drücken Sie das Produkt auf die saubere, trockene Straßenoberfläche.
- Nach der Installation dem Verkehr aussetzen, da eine zusätzliche Verdichtung die Einbettung des American Road Patch in die bestehende Straßenoberfläche verbessert.



American Road Patch™

GEFERTIGT IN



Patente 8.534.954
and 8.858.115, CA2887861

Technische Daten

Artikel FGE25076	Einheit	Wert
Zugfestigkeit min.	kN/m	25
Rollenbreite	m	1
Rollenlänge	m	6,4
Fläche je Rolle	m ²	6,4
Rollengewicht	kg	31,8 - 34
Stärke	mm	3,2 - 4,8
Menge je Palette	Rollen	25
Fläche je Palette	m ²	160



American Road Patch™ Testfeld

ROUTE 21, St LOUIS COUNTY, MISSOURI

Einbau: Frühjahr 2015

Ergebnis: Nach vier Jahren Verkehr und Wetter liegt die Leistung des Produktes über den Erwartungen. Schäden durch Schneepflüge sind nicht aufgetreten.

„Als wir dieses Material einbauten, hatten wir keine Ahnung wie gut es funktionieren würde. Jetzt wünschen wir uns, wir hätten um einen längeren Testabschnitt gebeten.“

Phil Ruffus
Straßenbauingenieur
MoDOT-St. Louis Metro District



10. 12. 2019



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



American Road Patch™ ist eine eingetragene Marke
Patente 8.534.954 and 8.858.115, CA2887861

© 2024 Saint-Gobain ADFORS

