

American Road Patch™

Αυτοκόλλητη Μεμβράνη για Επισκευές Οδοστρωμάτων



ΕΥΚΟΛΗ. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΗ. ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΜΕΓΑΛΗΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΖΩΗΣ.

Ενσωματώνεται στο οδόστρωμα, σφραγίζει περιμετρικά την επισκευή και προστατεύει από τη διείσδυση νερού, επεκτείνοντας έτσι τον χρόνο ζωής της.

Γνωριμία με το American Road Patch™

Οι σημερινές μέθοδοι επισκευής οδοστρωμάτων δεν αντιμετωπίζουν την αιτία του προβλήματος, κρατώντας το νερό έξω από την περιοχή επισκευής. Οι παραδοσιακές μέθοδοι επισκευής γίνονται με την απλή πλήρωση της λακκούβας και είναι, στην καλύτερη περίπτωση, προσωρινές λύσεις. Το American Road Patch™ είναι η λύση! Κάντε το επιπλέον βήμα τώρα και αποφύγετε τις συνεχείς επισκευές στο μέλλον.

Η Αυτοκόλλητη Μεμβράνη για Επισκευές Οδοστρωμάτων American Road Patch™ ενσωματώνεται στο οδόστρωμα, σφραγίζει περιμετρικά την επισκευή και προστατεύει από τη διείσδυση νερού, επεκτείνοντας έτσι τον χρόνο ζωής της. Σε αντίθεση με τις παραδοσιακές μεθόδους επισκευής οδοστρωμάτων, το American Road Patch αποτελεί μια οικονομικά αποδοτική λύση που προστατεύει, ενισχύει και σφραγίζει τις λακκούβες, τις ρωγμές και τις τομές του οδοστρώματος.



Εύκολο στην εφαρμογή. Δεν απαιτεί ειδικό εξοπλισμό ή μηχανήματα



Οπλισμένο με υαλόπλεγμα υψηλής αντοχής



Εξαιρετική ενσωμάτωσή του τόσο στην άσφαλτο όσο και στο σκυρόδεμα



Καινοτόμα τεχνολογία



Ανθεκτικό σε απόξεση από εκχιονιστικά μηχανήματα



Επισκευές χωρίς διακοπή της κυκλοφορίας

ΣΤΑΜΑΤΗΣΤΕ ΤΟΝ ΚΥΚΛΟ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ

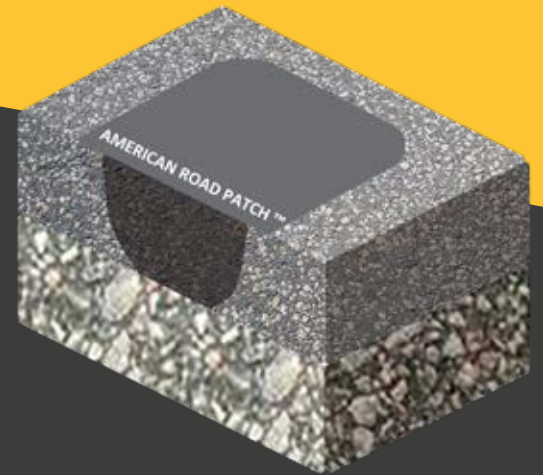


PEEL & SEAL
Αυτοκόλλητη Μεμβράνη για
Επισκευές Οδοστρωμάτων



Οι σημερινές μέθοδοι επισκευής οδηγούν σε διάβρωση με το πέρασμα του χρόνου

Σφραγίζει, ενισχύει και προστατεύει τα σημεία επισκευής



ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ



Επισκευές σε λακκούβες



Στεγανοποίηση ρωγμών και αρμών



Στεγανοποίηση τομών του οδοστρώματος



Προστασία περιμετρικά των φρεατίων επίσκεψης



Κάλυψη παλιάς διαγράμμισης



Επιδιόρθωση των ανωμαλιών στους αρμούς γεφυρών

Οδηγίες εφαρμογής για επισκευή λακκούβας:

- Η σπασμένη και θρυμματισμένη άσφαλτος αφαιρείται από τη λακκούβα έως ότου ο πυθμένας και οι παρειές της λακκούβας να είναι συνεκτικά. Αν η βάση είναι χαλαρή θα πρέπει να συμπτκνωθεί.
- Καθαρίζεται η γύρω επιφάνεια. Απομακρύνονται σκόνες, ξένα υλικά κλπ. Αν παραμείνουν χαλαρά υλικά στην περιοχή γύρω από τη λακκούβα, θα επηρεάσουν αρνητικά τις επιδόσεις του American Road Patch.
- Όλη η υγρασία θα πρέπει να απομακρυνθεί. Αν παραμείνει υγρασία θα επηρεάσει αρνητικά τις επιδόσεις του American Road Patch. Για την απομάκρυνση της υγρασίας μέσα και γύρω από τη λακκούβα, μπορεί να χρησιμοποιηθεί φλόγιστρο προπανίου.
- Καθαρίζονται οποιαδήποτε υπολείμματα (άλατα, λάδια κλπ.) θα μπορούσαν να εμποδίσουν τη σωστή κόλληση του American Road Patch στην επιφάνεια του οδοστρώματος.
- Οι ρωγμές περιμετρικά της λακκούβας που θα επισκευαστεί, πληρώνονται και σφραγίζονται. Η εισροή νερού μέσω των ρωγμων μπορεί να μειώσει τη διάρκεια ζωής του American Road Patch
- Η λακκούβα πληρώνεται με θερμό ή ψυχρό ασφαλτόμιγμα. Το υλικό θα πρέπει να συμπιεστεί με τρόπο ώστε η τελική του επιφάνεια να είναι ελάχιστα πάνω από την επιφάνεια του οδοστρώματος (επιτρέποντας περαιτέρω συμπίκνωση). Εφόσον χρησιμοποιηθεί θερμό ασφαλτόμιγμα, το ασφαλτόμιγμα αφήνεται να ψυχρανθεί κάτω από τους 104 °C πριν τοποθετηθεί το American Road Patch.
- Αν η θερμοκρασία περιβάλλοντος κατά τη διάρκεια της εφαρμογής είναι ίση ή μεγαλύτερη από 24°C, προχωράμε στο επόμενο βήμα. Αν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι κάτω από 24 °C κατά τη διάρκεια της εφαρμογής, η επιφάνεια του οδοστρώματος όπου θα τοποθετηθεί το American Road Patch (σκυρόδεμα ή άσφαλτος) θερμαίνεται με φλόγιστρο προπανίου τουλάχιστον στους 104 °C. Η θερμοκρασία μπορεί να μετρηθεί εύκολα με συμβατικό θερμόμετρο ή θερμόμετρο υπέρυθρων ακτίνων. Η διατήρηση της θερμοκρασίας στους 104 °C γύρω από τη λακκούβα κατά την τοποθέτηση του American Road Patch είναι κρίσιμη για την εξασφάλιση της κόλλησής του στην υφιστάμενη επιφάνεια του οδοστρώματος. Παρ' όλα αυτά, η θέρμανση της επιφάνειας του οδοστρώματος πάνω από τους 176°C πρέπει να αποφεύγεται, καθώς θερμοκρασίες πάνω από αυτό το όριο μπορεί να καταστρέψουν το προϊόν.
- Το American Road Patch κόβεται ώστε να εκτείνεται 11 cm πέρα από την κάθε άκρη της λακκούβας. Αν απαιτείται η τοποθέτηση 2 ή περισσότερων τεμαχίων του American Road Patch για την κάλυψη της λακκούβας, θα πρέπει να υπάρχει επικάλυψη τουλάχιστον 8cm στις πλευρές ή/και στο τέλος των τεμαχίων. Σημείωση: Το American Road Patch κόβεται ευκολότερα από την πίσω πλευρά, παρά από την πλευρά με την ψηφίδα.
- Αφαιρείται το προστατευτικό φιλμ από την κάτω πλευρά του American Road Patch πριν από την τοποθέτησή του στην υφιστάμενη επιφάνεια του οδοστρώματος.
- Το American Road Patch τοποθετείται και στη συνέχεια πιέζεται χειροκίνητα ή μηχανικά επί της καθαρής και στεγνής επιφάνειας του οδοστρώματος.
- Το σημείο δίνεται στην κυκλοφορία αμέσως μετά την ολοκλήρωση των εργασιών, καθώς η επιπρόσθετη συμπίεση θα βοηθήσει στην ενσωμάτωση του American Road Patch στην υφιστάμενη επιφάνεια του οδοστρώματος.



American Road Patch™

MADE IN



Patents 8.534.954
and 8.858.115, CA2887861

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Item FGE25076	Μονάδα	Τιμή
Εφελκυστική Αντοχή	kN/m	50
Πλάτος ρολού	m	1
Μήκος ρολού	m	6,4
Επιφάνεια ρολού	m ²	6,4
Βάρος ρολού	kg	34
Πάχος	mm	4,6
Ποσότητα παλέτας	ρολό	25
Συνολική επιφάνεια παλέτας	m ²	160



American Road Patch™ performance

ROUTE 21, St LOUIS COUNTY, MISSOURI

Τοποθετήθηκε: Άνοιξη 2015

Επιθεωρήθηκε: 10. 12. 2019

Αποτέλεσμα: Έπειτα από 4 χρόνια καταπόνησης από κυκλοφορία και καιρικές συνθήκες το Patch έχει επιδόσεις πέραν των προσδοκιών μας και χωρίς καμία βλάβη από εκχιονιστικά μηχανήματα.

"Όταν τοποθετούσαμε αυτό το υλικό, δεν είχαμε ιδέα πόσο καλά θα αποδώσει. Τώρα, ευχόμαστε να είχαμε ζητήσει μεγαλύτερη επιφάνεια δοκιμής."

Phil Ruffus

Μηχανικός οδοστρωμάτων
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

www.adfors.com



MACON ATEE

Απόλλωνος, Λυγαριά Πυλαίας

55535 Θεσσαλονίκη

Τηλ: 2310 428900

Email: info@macon.gr

www.macon.gr



Το American Road Patch™ είναι σήμα κατατεθέν.

Πατέντες: 8.534.954 and 8.858.115, CA2887861

© 2020 Saint-Gobain ADFORS



ΤΥΠΩΘΗΚΕ ΣΕ ΑΝΑΚΥΚΛΩΜΕΝΟ ΧΑΡΤΙ