

Σύστημα Ενίσχυσης Οδοστρωμάτων **GlasGrid[®]**



**ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΜΕΓΑΛΩΝ
ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ**



ΤΟΠΙΚΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ



ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ



Περισσότερα από 30 χρόνια εμπειρίας και επιτυχημένων εφαρμογών σε όλο τον κόσμο, αποδεικνύουν ότι η ενίσχυση ασφαλικών οδοστρωμάτων με το GlasGrid της ADFORS ελαχιστοποιεί ως και τρεις φορές τις ρηγματώσεις λόγω θερμοκρασιακών μεταβολών και κυκλοφοριακών φορτίσεων που ανακλώνται στην επιφάνεια των νέων ασφαλικών στρώσεων.

ΓΙΝΕΤΕ ΦΙΛΙΚΟΙ ΠΡΟΣ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΜΕ ΤΟ GLASGRID ΤΗΣ ADFORS

Παραγόμενο από ορυκτές πρώτες ύλες
Μειωμένων εκπομπών CO₂
Πλήρως ανακυκλώσιμο

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ



3 φορές μεγαλύτερος χρόνος ζωής της οδού



50% μείωση μελλοντικού κόστους συντήρησης



25% μείωση της τροχαυλάκωσης



10% καλύτερη στεγανοποίηση και απορροή της οδού



Μείωση της κυκλοφοριακής συμφόρησης



Ασφαλέστερες οδοί



Γρήγορη και εύκολη εφαρμογή



Ευέλικτη πολιτική παράδοσης και υπηρεσίες υψηλής ποιότητας

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ



ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

 **MACON ATEE**
Απόλλωνος, Λυγαριά Πυλαίας
55535 Θεσσαλονίκη

 Τηλ: 2310 428900

 info@macon.gr

 www.macon.gr



- Τεχνική υποστήριξη στη φάση της μελέτης
- Τεχνική υποστήριξη στο πεδίο εφαρμογής
- Εκπαίδευση συνεργείων του πελάτη / εργολάβου

Το πρόβλημά σας



Παράδειγμα ρηγματώσεων για επισκευές σε μεγάλες επιφάνειες



Παράδειγμα ρηγματώσεων για τοπικές επισκευές



Παράδειγμα μικρορηγματώσεων για ειδικές επισκευές

Η λύση μας

Ενίσχυση έναντι ρηγματώσης και δομική ενίσχυση των ασφαλτικών στρώσεων | Αυτοκόλλητο πλέγμα - εφαρμογή σε υφιστάμενη ή νέα επιφάνεια | Σύνθετο πλέγμα - εφαρμογή σε φρεζαρισμένη επιφάνεια



Πλεονεκτήματα:

- Εύκολη και γρήγορη εφαρμογή χωρίς την απαίτηση καρφώματος
- Σήμανση των άκρων του πλέγματος για εύκολη επικάλυψη
- Καμία βλάβη κατά τη διάρκεια της εφαρμογής και της συμπίεσης
- Καλή διεισδυσιμότητα επί του τοποθετημένου πλέγματος (φορτηγά, μηχανήματα διάστρωσης, οδοστρωτήρες)
- Εξαιρετική πρόσφυση των ασφαλτικών στρώσεων μεταξύ τους

Μικρή τοπική επισκευή ασφαλτικών στρώσεων σε κρίσιμες επιφάνειες όπως λακκούβες, αρμούς τεχνικών έργων, αποστραγγιστικά κανάλια και φρεάτια επίσκεψης



Πλεονεκτήματα :

- Ταχεία επισκευή = τοποθέτηση & κάλυψη
- Καμία ιδιαίτερη προετοιμασία της επιφάνειας πριν την εφαρμογή
- Γρήγορη και εύκολη εφαρμογή χωρίς χρήση μηχανημάτων λόγω της αυτοκόλλητης ασφαλτικής στρώσης
- Εξοικονόμηση εργασιών λόγω της μη απαίτησης για εφαρμογή συγκολλητικής επάλειψης
- Προστασία από την εισχώρηση όμβριων υδάτων λόγω της στεαγνοποιητικής του λειτουργίας
- Διαθεσιμότητα σε ρολά και ειδικά σχήματα για εφαρμογές γύρω από φρεάτια επίσκεψης και στόμια υδροληψίας

Προϊόντα για όλους του τύπους επιφανειών που καλύπτονται με σκυρομαστική ασφάλτο



Πλεονεκτήματα:

- Εξάλειψη της ροής της σκυρομαστικής ασφάλτου κατά τη διάρκεια της σκλήρυνσης
- Εξάλειψη των μικρορηγματώσεων της σκυρομαστικής ασφάλτου
- Μέωση της τροχαυλάκωσης
- Μικρό βάρος για εύκολο χειρισμό
- Ευκολία στο κόσψιμο

Έργα αναφοράς

Εφαρμογή επισκευής σε μεγάλες επιφάνειες

Ε.Ο. ΛΑΡΙΣΑΣ - ΒΟΛΟΥ, ΒΕΛΕΣΤΙΝΟ, ΕΛΛΑΔΑ

Προϊόν: ADFORS GLASGRID GG ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟ

Ποσότητα: 11.000 m²

Ημερομηνία εφαρμογής: Απρίλιος 2021

Σχεδιασμός υπερκείμενων στρώσεων:

3 εκ. ισοπεδωτικής ασφαλτικής στρώσης

ADFORS GlasGrid GG50

5 εκ. ασφαλτικής στρώσης κυκλοφορίας



Εφαρμογή του ADFORS GlasGrid στο Βελεστίνο (Βόλος), 2021

Λεπτομέρειες εφαρμογής:

Το οδόστρωμα στο ρεύμα κυκλοφορίας της οδού προς Λάρισα και στον βόρειο service road παρουσιάζει εκτεταμένη ρηγματώση λόγω θερμοκρασιακών μεταβολών, κυκλοφοριακών φορτίσεων και προβλημάτων στην βάση του. Οι νέες ασφαλτικές στρώσεις ενισχύθηκαν με το αυτοκόλλητο πλέγμα ADFORS GlasGrid για την προστασία τους από επανεμφάνιση των ρηγματώσεων και για την εξασφάλιση μεγαλύτερου χρόνου ζωής.

Εφαρμογή τοπικής επισκευής

Ε-75 ΙΑ1, Ε.Ο. ΒΕΛΙΓΡΑΔΙΟΥ - ΝΙΣ, ΔΕΞΙΑ ΠΛΕΥΡΑ, ΠΡΑΤΗΡΙΟ ΚΑΥΣΙΜΩΝ, ΣΕΡΒΙΑ

Προϊόν: ADFORS GLASGRID PG (PATCH GRID)

Ποσότητα: 3.000 m²

Ημερομηνία εφαρμογής: Μάιος 2018

Σχεδιασμός υπερκείμενων στρώσεων:

5cm SMA 11sa Pmb

ADFORS GlasGrid PG100

σε επιφάνεια σκυροδέματος



Εφαρμογή του ADFORS GlasGrid στο Βελιγράδι, 2018

Λεπτομέρειες εφαρμογής:

Το GlasGrid της ADFORS τοποθετήθηκε απευθείας σε σκυρόδεμα και καλύφθηκε με 5 εκ. στρώσης κυκλοφορίας. Το GlasGrid της ADFORS χρησιμοποιήθηκε ως προστασία έναντι διείδυσης μετατοπίσεων από αρμούς διαστολής και ρωγμές στη νέα ασφαλτική στρώση.

Εφαρμογή ειδικής επισκευής

ΓΡΑΜΜΕΣ TRAM, ΟΔΟΣ MOSKEVSKA, ΠΡΑΓΑ, ΤΣΕΧΙΑ

Προϊόν: ADFORS GLASGRID NA (ΜΗ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟ)

Ποσότητα: 6.000 m²

Ημερομηνία εφαρμογής: Σεπτέμβριος - Νοέμβριος 2013

Σχεδιασμός υπερκείμενων στρώσεων:

4 εκ. σκυρομαστιχικής ασφάλτου (με αδρανή 11 mm)

GlasGrid 50NA (μη αυτοκόλλητο)

4 εκ. σκυρομαστιχικής ασφάλτου (με αδρανή 11 mm)

Υποκείμενη στρώση χαρτιού



Εφαρμογή του ADFORS GlasGrid στην Πράγα, 2013

Λεπτομέρειες εφαρμογής:

Το GlasGrid της ADFORS τοποθετήθηκε μεταξύ δύο στρώσεων σκυρομαστιχικής ασφάλτου για την αποφυγή ροής της ασφάλτου κατά τη διάρκεια της σκλήρυνσής της και για την εξάλειψη των μικρορηγματώσεων και τροχαυλακώσεων της στρώσης κυκλοφορίας.



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



Το ADFORS GlasGrid® κατασκευάζεται σε εγκατάσταση της Saint-Gobain ADFORS πιστοποιημένη κατά ISO 9001:2005. Το ADFORS GlasGrid® είναι σήμα κατατεθέν της Saint-Gobain ADFORS. Πατέντες για τις ΗΠΑ 8,038,364; 8,349,431 και 8,882,385. Επιπλέον πατέντες σε εκκρεμότητα.

© 2020 Saint-Gobain ADFORS



ΤΥΠΩΘΗΚΕ ΣΕ ΑΝΑΚΥΚΛΩΜΕΝΟ ΧΑΡΤΙ

ΠΡΟΒΛΗΜΑ
ΣΤΗΝ ΟΔΟ ΣΑΣ;

Δοκιμάστε το GlasGrid app
για να το επιδιορθώσετε!

