



**ΕΡΓΟ:** Συντήρηση ασφαλτικών στρώσεων

**ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ:** Εγνατία Οδός (κόμβος ΤΙΤΑΝ έως οδό Λαγκαδά), Θεσσαλονίκη

**ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ:** ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε.

**ΑΝΑΔΟΧΟΣ:** ΚΑΪΣΙΔΗΣ Ν. Α.Β.Τ.Ε.

**ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:**

Ενίσχυση ασφαλτικών οδοστρωμάτων έναντι ανακλαστικής ρηγμάτωσης





## ΤΟ ΕΡΓΟ

Τον Νοέμβριο του 2021 η ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε. προχώρησε σε συντήρηση των ασφαλτικών στρώσεων στο οδόστρωμα τμήματος της Εγνατίας Οδού, στην περιοχή σύνδεσης με την Εξωτερική Περιφερειακή Θεσσαλονίκης. Σε τμήμα της οδού το οδόστρωμα παρουσίαζε φθορές που προερχόταν από ανακλαστική ρηγμάτωση λόγω προβλημάτων στην υπόβαση..

## Η ΛΥΣΗ

Η MACON πρότεινε ως υλικό για την ενίσχυση των νέων ασφαλτικών στρώσεων και την αποτροπή της εμφάνισης ρωγμών στην επιφάνεια κυκλοφορίας το πλέγμα ενίσχυσης οδοστρωμάτων **GlasGrid GG50** της **Adfors**. Το **GlasGrid GG50** είναι πλέγμα από ίνες υάλου με επίστρωση κατάλληλου πολυμερούς και αυτοκόλλητη επίστρωση για εύκολη και γρήγορη εφαρμογή. Η τοποθέτησή του γίνεται επί της ισοπεδωτικής ασφαλτικής στρώσης. Η MACON υποστήριξε συμβουλευτικά το συνεργείο εφαρμογής σε όλα τα στάδια, από τη σωστή διάστρωση του υλικού, την αποτελεσματική επικόλλησή του στην ισοπεδωτική ασφαλτική στρώση ως και την τελική ενσωμάτωσή του με την επικάλυψη της στρώσης κυκλοφορίας.

## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Το **GlasGrid GG50** είναι ένα πλέγμα υάλου ειδικά σχεδιασμένο για την ενίσχυση ασφαλτικών οδοστρωμάτων έναντι ανακλαστικής ρηγμάτωσης. Η εφαρμογή του εξασφαλίζει αύξηση χρόνου ζωής του οδοστρώματος κατά 300% και μείωση μελλοντικού κόστους συντήρησης κατά 50%. Επιπλέον, η αυτοκόλλητη επίστρωσή του εξασφαλίζει ευκολία και ταχύτητα εφαρμογής, ενώ σε επόμενη συντήρηση του οδοστρώματος παρουσιάζει εξαιρετική επίδοση κατά το φρεζάρισμα, είναι φιλικό προς το περιβάλλον και απεριόριστα ανακυκλώσιμο. Αποτελεί την καταλληλότερη λύση για την αντιμετώπιση των ρηγματώσεων του οδοστρώματος σε οδούς όπου αυτές επανεμφανίζονται ανά τακτά χρονικά διαστήματα, παρ' όλες τις εργασίες συντήρησής τους.



## ΠΡΟΪΟΝΤΑ

**GlasGrid GG50**



Από το 1968 προσφέρουμε στοχευμένες λύσεις στις ανάγκες δόμησης, προστασίας, επισκευής, συντήρησης και αναβάθμισης κατασκευών.