



ΕΡΓΟ: Συντήρηση ασφαλτικών στρώσεων

ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ: Οδός Μητροπόλεως, Θεσσαλονίκη

ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ: ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΚΑΪΣΙΔΗΣ Ν. Α.Β.Τ.Ε.

ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:

Ενίσχυση ασφαλτικών οδοστρωμάτων έναντι ανακλαστικής ρηγμάτωσης



ΤΟ ΕΡΓΟ

Τον Αύγουστο του 2020 ο Δήμος Θεσσαλονίκης προχώρησε σε συντήρηση των ασφαλτικών στρώσεων στο οδόστρωμα της οδού Μητροπόλεως στο κέντρο της Θεσσαλονίκης. Σε τμήμα της οδού το οδόστρωμα παρουσίαζε φθορές που προερχόταν από ανακλαστική ρηγματώση λόγω προβλημάτων στην υπόβαση, ενώ υπήρχαν και ρηγματώσεις λόγω τομών που είχαν γίνει για τη διέλευση οπτικών ινών.

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 ρηγματώσης. 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.