



ΕΡΓΟ: Βελτίωση - διαπλάτυνση τμήματος Ν. Μουδανιά-Ποτίδαια

ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ: Κάθετος Άξονας Εγνατίας Οδού Θεσσαλονίκη-Ν. Μουδανιά-Ποτίδαια

ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ: ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε.

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Α.Ε.

ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ: ΚΕΝΤΕΠΟΖΙΔΗΣ CONSTRUCTION COMPANY

ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:

Ενίσχυση ασφαλτικών οδοστρωμάτων έναντι ρηγμάτωσης



ΤΟ ΕΡΓΟ

Τον Μάιο του 2022 η ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε. προχώρησε στις τελικές εργασίες ασφαλτόστρωσης στο έργο διαπλάτυνσης και βελτίωσης τμήματος του κάθετου άξονα Μουδανιών – Ποτίδαιας, μεταξύ των Χ.Θ. 4+120 και Χ.Θ. 5+240. Το έργο περιλάμβανε τη διαπλάτυνση της οδού, με αποτέλεσμα να υπάρχει ανάγκη για ενίσχυση της γραμμής επαφής μεταξύ παλιού και νέου οδοστρώματος, για την εξάλειψη του κινδύνου μελλοντικής εμφάνισης ρωγμής στην επιφάνεια κυκλοφορίας.

Η ΛΥΣΗ

Η MACON πρότεινε ως υλικό για την ενίσχυση των 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, καθώς και σε αδύναμα σημεία των οδοστρωμάτων, όπως τομές (από διελεύσεις ΟΚΩ κλπ), αρμούς και σημεία επαφής παλιού και νέου οδοστρώματος σε έργα διαπλάτυσεων.



ΠΡΟΪΟΝΤΑ

GlasGrid GG50



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