



ΕΡΓΟ: Συντήρηση ασφαλτικών στρώσεων

ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ: 0-4^ο χλμ. Εθνικής Οδού Λιβαδειάς-Θήβας, Λιβαδειά

ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ: ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΒΟΙΩΤΙΑΣ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΑΣΦΑΛΤΕΡΓ ΕΠΕ

ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:

Ενίσχυση ασφαλτικών οδοστρωμάτων έναντι ανακλαστικής ρηγμάτωσης



ΤΟ ΕΡΓΟ

Τον Σεπτέμβριο του 2025 η Π.Ε. ΒΟΙΩΤΙΑΣ προχώρησε σε συντήρηση των ασφαλικών στρώσεων στο έρεισμα τμήματος της Ε.Ο. Λιβαδειάς – Θηβών στα περίχωρα της Λιβαδειάς. Το οδόστρωμα παρουσίαζε εκτεταμένες διαμήκειες ρηγματώσεις στην πλευρά του ερείσματος της οδού. Οι ρωγμές σε ορισμένες περιπτώσεις παρουσίαζαν σημαντικό εύρος, με αποτέλεσμα να υποβαθμίζεται η ασφάλεια κίνησης των οχημάτων, ιδίως των δίτροχων. Επιπλέον, η εισροή υδάτων διαμέσου των ρωγμών οδηγούσε σε ταχεία διάβρωση της βάσης του οδοστρώματος.

Η ΛΥΣΗ

Η MACON πρότεινε ως υλικό για την ενίσχυση των νέων ασφαλικών στρώσεων και την αποτροπή της εμφάνισης ρωγμών στην επιφάνεια κυκλοφορίας το πλέγμα ενίσχυσης οδοστρωμάτων **GlasGrid GG100** της **Adfors**. Το **GlasGrid GG100** είναι πλέγμα αυξημένης αντοχής, από ίνες υάλου με επίστρωση κατάλληλου πολυμερούς και αυτοκόλλητη επίστρωση για εύκολη και γρήγορη εφαρμογή. Η τοποθέτησή του γίνεται επί της ισοπεδωτικής ασφαλικής στρώσης. Η MACON υποστήριξε συμβουλευτικά το συνεργείο εφαρμογής σε όλα τα στάδια, από τη σωστή διάστρωση του υλικού, την αποτελεσματική επικόλλησή του στην ισοπεδωτική ασφαλική στρώση ως και την τελική ενσωμάτωσή του με την επικάλυψη της στρώσης κυκλοφορίας.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Το **GlasGrid GG100** είναι ένα πλέγμα υάλου ειδικά σχεδιασμένο για την ενίσχυση ασφαλικών 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 GG100



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