



ΕΡΓΟ: Συντήρηση ασφαλτικών οδοστρωμάτων / επισκευές σε λακκούβες

ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ: Οδός Μαβίλη, Πυλαία, Θεσσαλονίκη

ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ: ΔΗΜΟΣ ΠΥΛΑΙΑΣ

ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:

Επισκευή και στεγανοποίηση σε λακκούβες ασφαλτικού οδοστρώματος



ΤΟ ΕΡΓΟ

Τον Ιούλιο του 2021 ο Δήμος Πυλαίας προχώρησε σε συντήρηση σε λακκούβες που παρουσιάστηκαν επί της οδού Μαβίλη στην περιοχή του ανισόπεδου κόμβου της οδού Εγνατίας με την Εσωτερική Περιφερειακή Θεσσαλονίκης. Σε τμήματα της οδού το οδόστρωμα επανεμφάνιζε φθορές ανά τακτά διαστήματα, με αποτέλεσμα να απαιτούνται συχνές επεμβάσεις για την επιδιόρθωσή του.

Η ΛΥΣΗ

Η MACON πρότεινε ως υλικό για την προστασία των σημείων επισκευής και για την εξασφάλιση πολύ μεγαλύτερου χρόνου ζωής του επισκευασμένου οδοστρώματος, την ειδική αυτοκόλλητη ασφαλτική μεμβράνη **American Road Patch** της **Adfors**. Το **American Road Patch** είναι μια πολύ ισχυρή αυτοκόλλητη ασφαλτική μεμβράνη η οποία τοποθετείται πάνω από την επισκευασμένη λακκούβα, αφού αυτή πληρωθεί με ψυχρό ασφαλτόμιγμα και ενσωματώνεται στην επιφάνεια κυκλοφορίας. Η MACON υποστήριξε συμβουλευτικά το συνεργείο του Δήμου για τη σωστή εφαρμογή του υλικού, την εξασφάλιση των κατάλληλων επικαλύψεων μεταξύ διαδοχικών φύλλων και τη σωστή συμπίεση ως και την ενσωμάτωση της μεμβράνης στο οδόστρωμα κυκλοφορίας.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Το **American Road Patch** τοποθετείται πάνω από την επισκευασμένη λακκούβα, τη στεγανοποιεί από την είσοδο του νερού, η οποία (με τους κύκλους ψύξης – απόψυξης) προκαλεί τη διαρκή επανεμφάνιση της ίδιας λακκούβας, σπάζοντας έτσι τον φαύλο κύκλο των επισκευών. Η τοποθέτησή της είναι συμβατή με τον τρόπο που γενικά επισκευάζονται στη χώρα οι λακκούβες, χωρίς να απαιτείται ιδιαίτερος επιπλέον εξοπλισμός και χωρίς μακράς διάρκειας κατάληψη του οδοστρώματος, το οποίο αποδίδεται άμεσα στην κυκλοφορία. Η μεμβράνη με την πάροδο του χρόνου και την πίεση των ελαστικών από τα οχήματα της διερχόμενης κυκλοφορίας ενσωματώνεται συνεχώς και καλύτερα στο οδόστρωμα. Επεκτείνει το **χρόνο ζωής** της επισκευασμένης λακκούβας έως και **10 φορές**. Αποτελεί την καταλληλότερη λύση για την αντιμετώπιση των προβλημάτων με τις λακκούβες του οδοστρώματος σε οδούς όπου αυτές επανεμφανίζονται ανά τακτά χρονικά διαστήματα.



ΠΡΟΪΟΝΤΑ

American Road Patch



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