



**ΕΡΓΟ:** Αναβάθμιση αθλητικών εγκαταστάσεων 110 ΠΜ και 350 ΠΚΒ

**ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ:** 110 ΠΜ, Λάρισα

**ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ:** ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

**ΑΝΑΔΟΧΟΣ:** ΒΑΣΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΑΕ

**ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:** ΑΙΑΣ ΑΤΕ

**ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:**

Ενίσχυση ασφαλτικών οδοστρωμάτων έναντι ρηγμάτωσης





## ΤΟ ΕΡΓΟ

Τον Αύγουστο του 2022 η 4η ΥΕΚΕ της Υπηρεσίας Έργων Πολεμικής Αεροπορίας του ΓΕΑ, προχώρησε σε εργασίες συντήρησης – αναβάθμισης των αθλητικών εγκαταστάσεων στις 110 ΠΜ και 350 ΠΚΒ. Το έργο περιλάμβανε, μεταξύ άλλων, τη διάστρωση νέου ασφαλτοτάπητα επί δαπέδου σκυροδέματος σε γήπεδα τένις της 110 ΠΜ. Η ύπαρξη αρμών διαστολής και ελέγχου στο δάπεδο σκυροδέματος έκαναν επιτακτική την ανάγκη ενίσχυσης του ασφαλτοτάπητα, ώστε να αποφευχθεί η εμφάνιση ρηγματώσεων στην επιφάνειά του.

## Η ΛΥΣΗ

Η MACON πρότεινε ως υλικό για την ενίσχυση των ασφαλτικών στρώσεων και την αποτροπή της εμφάνισης ρωγμών στην επιφάνεια, το πλέγμα ενίσχυσης οδοστρωμάτων **GlasGrid CG50L** της **Adfors**. Το **GlasGrid CG50L** είναι πλέγμα από ίνες υάλου με επίστρωση κατάλληλου πολυμερούς, επικολλημένο σε μη υφαντό γεωύφασμα ώστε να εξασφαλίζεται η καλή πρόσφυσή του με το υπόστρωμα. Η τοποθέτησή του μπορεί να γίνει επί δαπέδου σκυροδέματος, επί φρεζαρισμένου οδοστρώματος, ισοπεδωτικής ασφαλτικής στρώσης ή και παλιού οδοστρώματος. Η MACON υποστήριξε συμβουλευτικά το συνεργείο εφαρμογής σε όλα τα στάδια, από τη σωστή διάστρωση του υλικού, την εφαρμογή σωστής ποσότητας συγκολλητικής επάλειψης για την αποτελεσματική επικόλλησή του, ως και την τελική ενσωμάτωσή του με την επικάλυψη της στρώσης κυκλοφορίας.

## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Το **GlasGrid CG50L** 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, το γεωύφασμα εξασφαλίζει την εξαιρετική πρόσφυσή του πλέγματος σε όλα τα υποστρώματα, σκυροδέματος και ασφαλτικά. Σε τυχόν επόμενη συντήρηση του οδοστρώματος παρουσιάζει εξαιρετική επίδοση κατά το φρεζάρισμα, ενώ είναι φιλικό προς το περιβάλλον και απεριόριστα ανακυκλώσιμο. Αποτελεί την καταλληλότερη λύση για την αντιμετώπιση των ρηγματώσεων του οδοστρώματος τόσο σε οδούς, όσο και γενικότερα σε ασφαλτικές επιφάνειες (γήπεδα τένις, σχολικές αυλές). Πιο συγκεκριμένα, ενδείκνυται εκεί που οι ρηγματώσεις επανεμφανίζονται ανά τακτά χρονικά διαστήματα, παρ' όλες τις εργασίες συντήρησής τους, καθώς και σε αδύναμα σημεία των οδοστρωμάτων, όπως τομές (από διελεύσεις ΟΚΩ), αρμούς και σημεία επαφής παλιού και νέου οδοστρώματος σε έργα διαπλατύνσεων.



## ΠΡΟΪΟΝΤΑ

**GlasGrid CG50L**



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