

ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΟΔΟΣ ΠΑΤΡΑΣ
ΠΑΤΡΑ , ΑΧΑΪΑ , ΕΛΛΑΔΑ**Προστασία Πρανών****Πρόβλημα**

Η Περιμετρική Οδός Πατρών είναι αυτοκινητόδρομος ταχείας κυκλοφορίας που διασχίζει περιμετρικά την Πάτρα και παράλληλα συνδέει την Ολυμπία Οδό με την Ε.Ο. Πατρών - Πύργου.

Κατασκευάστηκε το 2003 και αποτελεί, σύμφωνα με το πιο πρόσφατο ΦΕΚ για την αρίθμηση των αυτοκινητοδρόμων, τμήμα της Ιόνιας Οδού, που με την σειρά της θεωρείται τμήμα της Ευρωπαϊκής Οδού 55 του Διεθνούς Δικτύου Εθνικών Οδών. Συντηρείται από την Ολυμπία Οδό. Η συγκεκριμένη οδοποιία παρουσίαζε έντονα προβλήματα καταπτώσεων αλλά και ελέγχου διάβρωσης στα πρανή, κάτι που προκαλεί συχνά διακοπή της κυκλοφορίας (κατά τους χειμερινούς κυρίως μήνες). Η λήψη μέτρων προστασίας των πρανών ήταν απαραίτητη πριν την παράδοση του δρόμου στην κυκλοφορία.

Λύση

Επιλέχθηκαν υλικά της Maccaferri για το καλύτερο δυνατό αποτέλεσμα.

Η Maccaferri έκανε την τεχνική της πρόταση και αφού η επάρκεια των υλικών επιβεβαιώθηκε και από την επιβλέπουσα αρχή, έγινε αποδεκτή από τον εργολάβο. Τοποθετήθηκε οπλισμένο τρισδιάστατο γεώπλεγμα επένδυσης πρανών MACMAT R1 055 (55KN/M) σαν κάλυμμα, με σκοπό την ενίσχυση των πρανών και τον έλεγχο της διάβρωσης.

Με την ολοκλήρωση των εργασιών τοποθέτησης προτάθηκε στον εργολάβο να γίνει υδροσπορά για το καλύτερο δυνατό αποτέλεσμα αναφορικά με τον έλεγχο της διάβρωσης των πρανών.

Πελάτης: ΑΕΓΕΚ**Κατασκευαστής:** ΑΕΓΕΚ**Προϊόντα που χρησιμοποιήθηκαν (Ποσότητα)**

- Τρισδιάστατο Γεώπλεγμα Επένδυσης 20.000m²
- Πρανών MacMat R Poly MACMAT R1 055

Ημερομηνία κατασκευής: 03/2002 - 04/2003

ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟ ΓΕΩΠΛΕΓΜΑ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ ΠΡΑΝΩΝ
MACMAT R1 055 ΣΤΗ ΦΑΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ



ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟ ΓΕΩΠΛΕΓΜΑ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ ΠΡΑΝΩΝ
MACMAT R1 055