

ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΝΩΝ ΡΕΜΑΤΟΣ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ
ΛΟΥΤΡΑΚΙ , ΚΟΡΙΝΘΙΑ , ΕΛΛΑΔΑ**Προστασία Πρανών****Πρόβλημα**

Στο σημείο που το κανάλι του Λουτρακίου εκβάλλει στον Κορινθιακό κόλπο ήταν απαραίτητες οι παρεμβάσεις στα πρανή του ρέματος .

Μια σειρά μικρό-αστοχιών και εδαφικών ολισθήσεις έθεταν σε πολύ μεγάλο κίνδυνο τα πρανή εκατέρωθεν του καναλιού κάτι που έκρινε απαραίτητη την επένδυσή τους για το έλεγχο της διάβρωσης

Λύση

Η τεχνική πρόταση της Maccaferri Hellas ήταν η χρήση 3-d γεωπλεγμάτων για την επένδυση των πρανων του ρέματος.

Στα πρανή που το που το πρόβλημα ήταν ο έλεγχος της επιφανειακής διάβρωσης αλλά και η ενίσχυση του πρανούς, επιλέχθηκε η χρήση οπλισμένου 3-d γεωπλέγματος Macmat R1 055 (55KN/m), μαύρου χρώματος σε ποσότητα 1.200m² Με την ολοκλήρωση των εργασιών τοποθέτησης προτάθηκε στον εργολάβο να γίνει υδροσπορά για το καλύτερο δυνατό αποτέλεσμα αναφορικά με τον έλεγχο της διάβρωσης Στην βάση του πρανούς τοποθετήθηκαν 2 σειρές συρματοκιβωτίων σαν αντιστήριξη του πρανούς

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

- Τρισδιάστατο Γεώπλεγμα Επένδυσης 1.200m²
- Πρανών MacMat R Poly MACMAT R1 055

Ημερομηνία κατασκευής: 06/2006 - 10/2006**ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΝΩΝ ΡΕΜΑΤΟΣ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟΥ ΓΕΩΠΛΕΓΜΑΤΟΣ****ΠΡΑΝΕΣ ΚΟΙΤΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΟ ΜΕ MACMAT R1 055**