

**ΚΑΝΑΛΙ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ**  
**ΛΟΥΤΡΑΚΙ , ΚΟΡΙΝΘΙΑ , ΕΛΛΑΔΑ****Έργα Διευθέτησης Ποταμών****Πρόβλημα**

Στο σημείο που το κανάλι του Λουτρακίου εκβάλλει στον Κορινθιακό κόλπο ήταν απαραίτητες οι παρεμβάσεις και της διευθέτησής του. Μια σειρά μικρό-αστοχιών και εδαφικών ολισθήσεων έθεταν σε πολύ μεγάλο κίνδυνο τα πρηνή εκατέρωθεν του καναλιού κάτι που έκρινε απαραίτητη τη διαμόρφωση της κοίτης του στο συγκεκριμένο σημείο με την χρήση συρματοκιβωτίων

**Λύση**

Οι υπεύθυνοι μηχανικοί σε συνεργασία με τη Maccaferri , έκριναν ως την καλύτερη και πιο κατάλληλη λύση για το πρόβλημα αυτό, τη χρήση προκατασκευασμένων συρματοκιβωτίων.

Μετά από επαφές με το προσωπικό της εταιρείας μας αποφασίστηκε ότι τα συρματοκιβώτια με βαρέως τύπου γαλβανισμένο σύρμα (ZINC) αποτελούν τη πλέον κατάλληλη λύση για τη σταθεροποίηση του πρηνούς και τη διευθέτηση του ρέματος Σύμφωνα μάλιστα με την ΕΤΕΠ 08-02-01-00 ΣΥΡΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΟΙΤΗΣ ΠΡΑΝΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΧΩΜΑΤΩΝ απαιτείται το συρματοπλέγμα να έχει πιστοποιητικό CE. Αυτό προϋποθέτει την ύπαρξη ETA (European Technical Approval) διότι το συρματοπλέγμα είναι ένα σύστημα και ο μόνος τρόπος για την έκδοση CE ενός συστήματος είναι μέσω δοκιμών και έκδοση της ETA. Η MACCAFERRI πέραν του πιστοποιητικού CE για το συρματοπλέγμα, διαθέτει και πιστοποιητικό CE για το προκατασκευασμένο συρματοκιβώτιο.

Για τη συναρμολόγηση των συρματοκιβωτίων χρησιμοποιήθηκαν πνευματικό εργαλείο και δακτυλίδια συρραφής (GALFAN 95%Zn-5%Al) με αποτέλεσμα τη ευκολότερη, ταχύτερη και πιο αποτελεσματική τοποθέτηση.

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

- Συρματοκιβώτιο 5.000kg

**Ημερομηνία κατασκευής:** 04/2006 - 08/2006**ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΕΜΑΤΟΣ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΩΝ ΣΥΡΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΩΝ****ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΕΜΑΤΟΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΣΥΡΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΩΝ**