

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΝΑΛΙΟΥ ΜΟΡΝΟΥ - ΔΙΩΡΥΓΑ ΤΑΞΙΑΡΧΩΝ
ΔΙΣΤΟΜΟ , ΒΟΙΩΤΙΑ , ΕΛΛΑΔΑ**Δυναμικοί Φράκτες Ανάσχεσης Βραχοπτώσεων****Πρόβλημα**

Το υδραγωγείο της Λίμνης του Μόρνου, διαθέτει κανάλι μήκους 192 χιλιομέτρων που θεωρείται από τα μεγαλύτερα της Ευρώπης και μέσω του οποίου γίνεται η μεταφορά του νερού στους ταμιευτήρες της Αττικής.

Λόγω του απότομου αναγλύφου των περιοχών τις οποίες διασχίζει το κανάλι, παρατηρούνται συχνά προβλήματα βραχοπτώσεων τα οποία πολλές φορές δημιουργούν φθορές/καταστροφές στο κανάλι.

Μια τέτοια ζημιά έγινε και το 2012, καταστρέφοντας μέρος του καναλιού και πλημμυρίζοντας την πεδιάδα και το χωριό κατάντι

Λύση

Η Maccaferri πρότεινε στον εργολάβο την τοποθέτηση ενός φράκτη ανάσχεσης βραχοπτώσεων κατά μήκος του καναλιού και στην ανάντι του πλευρά Ο φράκτης CTR 02/09/B με ικανότητα απορρόφησης ενέργειας 250KJ και ύψους $H=2m$ τοποθετήθηκε στο συγκεκριμένο σημείο σε μήκος εφαρμογή $L=150m$ Οι εργασίες πραγματοποιήθηκαν από εξειδικευμένο συνεργείο ώστε να παραδοθεί το καλύτερο δυνατό αποτέλεσμα.

Σε επιθεώρηση που πραγματοποιήθηκε με το τέλος των εργασιών τοποθέτησης από μηχανικό της Maccaferri Hellas επιβεβαιώθηκε η ορθή κατασκευή είναι πλήρως λειτουργικός και έχει εναρμονιστεί άψογα και με το φυσικό περιβάλλον της περιοχής.

Πελάτης: ΙΝΤΡΑΚΑΤ**Κατασκευαστής:** PLASTWOOD**Προϊόντα που χρησιμοποιήθηκαν (Ποσότητα)**

- Δυναμικοί Φράκτες Ανάσχεσης 300 m2
- Βραχοπτώσεων

Ημερομηνία κατασκευής: 05/2012 - 06/2012**ΦΡΑΚΤΗΣ ΑΝΑΣΧΕΣΗΣ ΒΡΑΧΟΠΤΩΣΕΩΝ CTR F2/09/B****ΦΡΑΚΤΗΣ CTR 02/09/B ΣΤΗ ΦΑΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ**



ΦΡΑΚΤΗΣ RMC 02/09/B