

**ΜΕΤΡΑ ΑΝΑΣΧΕΣΗΣ ΒΡΑΧΟΠΤΩΣΕΩΝ ΤΟΥ ΔΡΟΜΟΥ ΚΟΡΩΝΟΥ-
ΣΚΑΔΟΥ
ΝΑΞΟΣ , ΚΥΚΛΑΔΕΣ , ΕΛΛΑΔΑ****Δυναμικοί Φράκτες Ανάσχεσης Βραχοπτώσεων****Πρόβλημα**

Στο νησί της Νάξου και πιο συγκεκριμένα στο ορεινό τμήμα του νησιού, στο δρόμο προς την Κόρωνο που είναι ένα από τα εντυπωσιακότερα χωριά της ορεινής Νάξου, δημιουργούνται συχνά προβλήματα και καταστροφές από βραχοπτώσεις.

Αυτό έχει σαν αποτέλεσμα να κλείνει πολλές φορές ο δρόμος (κυρίως) κατά τη διάρκεια του χειμώνα και να κινδυνεύουν συχνά ανθρώπινες ζωές.

Το πρόβλημα εντείνεται ακόμα περισσότερο λόγω της χαμηλής βλάστησης αλλά και του απότομου του αναγλύφου στην περιοχή

Λύση

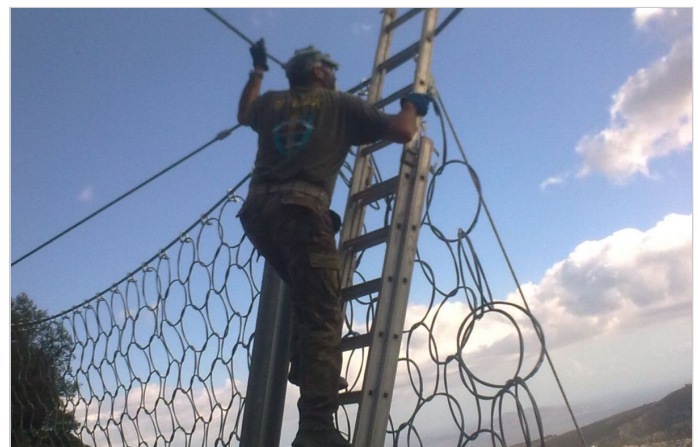
Η αρχική μελέτη προέβλεπε Φράκτες Ανάσχεσης βραχοπτώσεων και μάλιστα ο σχεδιασμός τοποθέτησης τους ήταν σε τρία διαφορετικά επίπεδα και σε με μεγάλη απόσταση από το επίπεδο του δρόμου, κάτι που έκανε την τοποθέτησή τους αρκετά δύσκολη. Η απόσταση μεταξύ ενός φράκτη και της υποδομής που θέλουμε να προστατεύσουμε εξαρτάται από τη μέγιστη παραμόρφωση του φράκτη αλλά γενικά συνίσταται να είναι πάνω από 10m.

Πιο συγκεκριμένα χρησιμοποιήθηκαν φράκτης ανάσχεσης βραχοπτώσεων με ικανότητα απορρόφησης ενέργειας 2000KJ (RMC 200A) σε μήκος L=65m και με ύψος H=4m, φράκτης ανάσχεσης βραχοπτώσεων με ικανότητα απορρόφησης ενέργειας 1000KJ (RMC 100A) σε μήκος L=50m και με ύψος H=4m και φράκτης ανάσχεσης βραχοπτώσεων με ικανότητα απορρόφησης ενέργειας 500KJ (RMC 050A) σε μήκος L=35m και με ύψος H=3m.

Οι φράκτες της Maccaferri είναι πιστοποιημένοι με CE βάση ETA και ανάλογης EAD. Κατατάσσονται στην υψηλότερη κατηγορία Α της ταξινόμησης των φρακτών απορρόφησης ενέργειας.

Πελάτης: Μ.Τ ΑΤΕ**Μελετητής / Σύμβουλος:** ΛΙΑΛΙΑΡΗΣ ΓΙΑΝΝΗΣ**Κατασκευαστής:** Μ.Τ ΑΤΕ**Προϊόντα που χρησιμοποιήθηκαν (Ποσότητα)**

- Δυναμικοί Φράκτες Ανάσχεσης 565m²
Βραχοπτώσεων

Ημερομηνία κατασκευής: 10/2011 - 12/2011**ΦΡΑΚΤΗΣ ΑΝΑΣΧΕΣΗΣ ΒΡΑΧΟΠΤΩΣΕΩΝ RMC 200A****ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ ΤΟΥ RMC 200A**



ΦΡΑΚΤΗΣ ΑΝΑΣΧΕΣΗΣ ΒΡΑΧΟΠΤΩΣΕΩΝ RMC 200A



ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΦΡΑΚΤΩΝ ΑΝΑΣΧΕΣΗΣ ΒΡΑΧΟΠΤΩΣΕΩΝ