

**ΑΡΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ -ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Ε.Ο
ΣΑΜΟΣ-ΚΑΡΛΟΒΑΣΙ
ΚΑΡΛΟΒΑΣΙ, ΣΑΜΟΣ, ΕΛΛΑΔΑ****Δυναμικοί Φράκτες Ανάσχεσης Βραχοπτώσεων****Πρόβλημα**

Στο νησί της Σάμου και πιο συγκεκριμένα στη ΕΟ Σάμου - Καλοβασιού στη Θέση Αυλάκια, προκλήθηκαν μετά από τον ισχυρό σεισμό που έπληξε το νησί πολύ έντονα προβλήματα και καταστροφές από βραχοπτώσεις.

Η πολύ μεγάλη κατολίσθηση που έγινε στο παραλιακό μέτωπο είχε σαν αποτέλεσμα να κινδυνεύσουν ανθρώπινες αλλά να προκληθούν και μεγάλες ζημιές σε κατοικίες αλλά και στις υποδομές του νησιού στο συγκεκριμένο σημείο.

Η κατολίσθηση εκτός από όλα τα παραπάνω προκάλεσε και μικρό τσουνάμι, που είχε ως αποτέλεσμα η θάλασσα να βγει στη στεριά, προκαλώντας μικρής έκτασης πλημμυρικά φαινόμενα κατά μήκος όλου του παραλιακού μετώπου.

Λύση

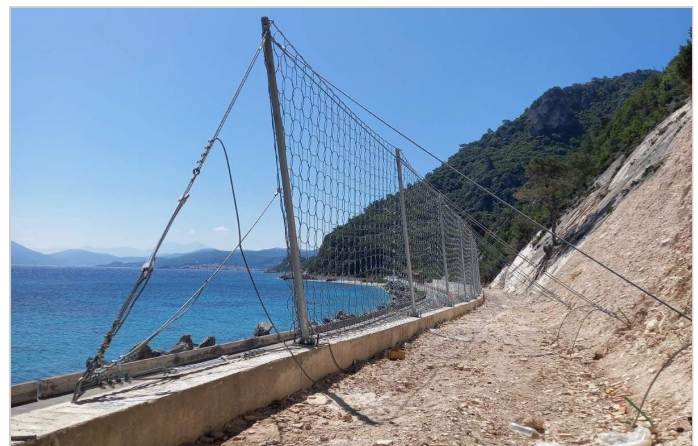
Η Maccaferri Hellas, σύμφωνα με τη μελέτη του έργου προμήθευσε τον Ανάδοχο του έργου με Φράκτη Ανάσχεσης Βραχοπτώσεων RB 1000, με ικανότητα απορρόφησης ενέργειας 1000KJ.

Το ύψος του φράκτη ήταν $H=5m$ και το μήκος της εφαρμογή ήταν $L=170m$. Πιο συγκεκριμένα τοποθετήθηκε ένα ενιαίο τμήμα φράκτη με κοινό ορθοστάτη.

Οι εργασίες τοποθέτησης πραγματοποιήθηκαν από τον ανάδοχο του έργου, ενώ η τοποθέτηση του φράκτη έγινε πάνω σε τοιχίο το οποίο κατασκευάστηκε κατά μήκος της παραλιακής οδού.

Πελάτης: Α.ΚΑΡΡΑΣ ΑΕ**Κατασκευαστής:** Α.ΚΑΡΡΑΣ ΑΕ**Προϊόντα που χρησιμοποιήθηκαν (Ποσότητα)**

- Δυναμικοί Φράκτες Ανάσχεσης Βραχοπτώσεων	RB 1000 H5 L170 - 850m2
--	----------------------------

Ημερομηνία κατασκευής: 06/2022 - 07/2022[Google Maps](#)[Google Earth](#)**ΦΡΑΚΤΗΣ ΑΝΑΣΧΕΣΗΣ ΒΡΑΧΟΠΤΩΣΕΩΝ RB 1000****ΦΡΑΚΤΗΣ ΑΝΑΣΧΕΣΗΣ ΒΡΑΧΟΠΤΩΣΕΩΝ RB 1000 ΣΤΗ ΦΑΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ (ΑΝΑΝΤΗ)**