

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΑΡΧΙΑΚΗΣ ΟΔΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟ - ΚΑΛΕΤΖΙ
ΑΡΤΑ , ΑΡΤΑ , ΕΛΛΑΔΑ**Ελεύθερα Πλέγματα Επένδυσης Πρανών****Πρόβλημα**

Κατά τη διάρκεια της διάνοιξης και της κατασκευής της νέας οδοποιίας στην επαρχιακή οδό Ελληνικό - Καλέτζι, κρίθηκε αναγκαία η προστασία των διαμορφωμένων πρανών με ελεύθερο πλέγμα. Ο λόγος ήταν η παρατήρηση αποκολλήσεων βραχοτεμαχίων τα οποία έθεταν σε σοβαρό κίνδυνο την οδοποιία.

Τα διαμορφωμένα πρανή είχαν αρκετά μεγάλο ύψος (περίπου 10m) και πολύ απότομες κλίσεις. Μετά από μια σειρά από εκδηλώσεις φαινομένων αποκόλλησης βραχοτεμαχίων, η τεχνική υπηρεσία σε συνεργασία με τους μηχανικούς της MACCAFERRI έκριναν απαραίτητη την άμεση τοποθέτηση χαλύβδινου πλέγματος τύπου STEELGRID MO-300.

Λύση

Η χρήση του ελεύθερου πλέγματος SteelGrid MO - 300, αγκυρωμένο στην στέψη και τον πόδα του πρανούς είχε ως στόχο τον περιορισμό της κίνησης των βραχοτεμαχίων που πέφτουν και τη συλλογή τους στο πόδα.

Η μετωπική επιφάνεια του πρανούς είναι περίπου 5.000m².

Το Steelgrid MO του Οίκου Maccaferri επιλέχθηκε λαμβάνοντας υπόψη την αποτελεσματικότητα στο υφιστάμενο πρόβλημα αλλά και την ευκολία τοποθέτησης του. Το πλεονέκτημα της χρήσης του ελεύθερου πλέγματος SteelGrid MO-300 είναι η ικανότητά του να προσαρμόζεται στις απαιτήσεις γεωμετρίας των πρανών στα οποία εφαρμόζεται.

Επίσης με το πλέγμα Steelgrid δεν απαιτούνται επικαλύψεις μεταξύ των πλευρικών ρολών καθώς τα τελικά του συρματόσχοινα συνδέονται μεταξύ του. Έτσι απαιτείται μικρότερη ποσότητα πλέγματος και γίνεται οικονομία στο έργο.

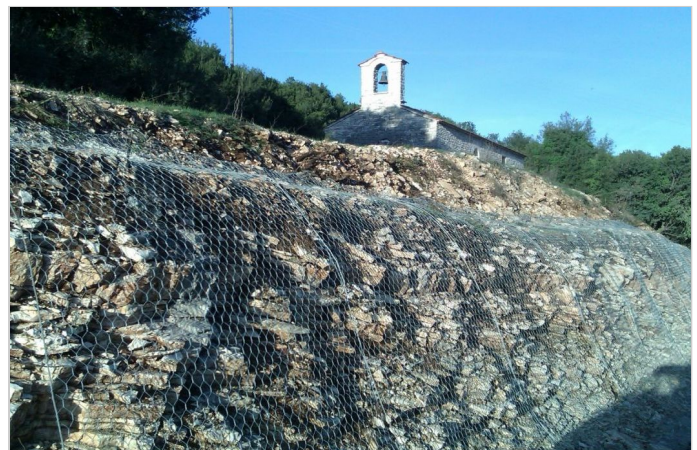
Πελάτης: ΔΟΜΙΚΗ ΑΡΤΑΣ ΑΤΕ

Κατασκευαστής: ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ

Προϊόντα που χρησιμοποιήθηκαν (Ποσότητα)

- Πλέγμα Ανάσχεσης Βραχοπτώσεων 5.000 m²
- Steelgrid

Ημερομηνία κατασκευής: 05/2012 - 06/2012



ΟΨΗ ΠΡΑΝΟΥΣ ΜΕ ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΠΛΕΓΜΑ STEELGRID MO-300



ΣΤΕΨΗ ΠΡΑΝΟΥΣ



ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ ΡΟΛΩΝ STEELGRID MO-300 ΜΕ
ΧΡΗΣΗ HR-LINKS



ΠΡΑΝΕΣ ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΟ ΜΕ STEELGRID MO-300