

**ΤΕΧΝ.ΕΡΓΑ ΑΝΑΣΧΕΣΗΣ ΒΡΑΧΟΠΤΩΣΕΩΝ ΠΡΑΝΟΥΣ, 5Η Ε.Ο.
ΠΑΡΓΑ-ΑΝΘΟΥΣΑ
ΠΡΕΒΕΖΑ, ΗΠΕΙΡΟΣ, ΕΛΛΑΔΑ****Πλήρως Αγκυρούμενα Πλέγματα Επένδυσης Πρανών****Πρόβλημα**

Το έργο προκυρήχθηκε από τη Διεύθυνση Τεχνικών Έργων της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ με αφορμή έντονα προβλήματα βραχοπτώσεων σε μια κομβικής σημασίας περιοχή με στόχο όχι μόνο την οδική ασφάλεια και προστασία των διερχόμενων οδηγών από και προς την Πρέβεζα αλλά και τη τόνωση της τουριστικής κίνησης στην ευρύτερη περιοχή.

Λύση

Επιλέχθηκε η λύση του πλήρως αγκυρούμενου πλέγματος και συγκεκριμένα το STEELGRID BO300, για τον περιορισμό της κίνησης των βραχοτεμαχίων που πέφτουν και τη συλλογή τους ενδιάμεσα στο πλέγμα και στο πρανές. Προτιμήθηκε για λόγους σχέσης κόστους-αποτελεσματικότητας αλλά και ταχύτητας τοποθέτησης σε σύγκριση με εναλλακτικές λύσεις, δεδομένου ότι αγκυρώνεται σε κάναβο, στην στέψη, στον πόδα του αλλά και στο μέτωπο του πρανούς.

Λόγω του ύψους του πρανούς στη συγκεκριμένη εφαρμογή κρίθηκε σκόπιμη η χρήση μιας σειράς αγκυρών στο μέτωπο του πρανούς. Επίσης δεδομένου του ύψους του πρανούς απαιτήθηκε η εργασία γερανού και εναερίτων.

Ένας ακόμη λόγος για τον οποίο προτιμήθηκε η χρήση του συγκεκριμένου πλέγματος είναι η φύση του υλικού καθώς το πλέγμα είναι γαλβανισμένο με ειδική επικάλυψη galfan (Zn95%/Al5%), εξασφαλίζοντας μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.

Σημαντικό πλεονέκτημα της χρήσης του πλήρως αγκυρούμενου πλέγματος SteelGrid BO300 είναι η ικανότητά του να προσαρμόζεται στις απαιτήσεις γεωμετρίας των πρανών στα οποία εφαρμόζεται.

Επί πλέον με την εφαρμογή του πλέγματος STEELGRID BO300 δεν απαιτείται επικάλυψη μεταξύ των ρολών του πλέγματος καθώς αυτά ενώνονται μεταξύ τους με ειδικούς συνδετήρες HR LINKS, πράγμα που καθιστά την απώλεια του υλικού μηδενική με συνέπεια οικονομία στο κόστος του έργου.

Πελάτης: OPRAON Α.Τ.Ε.**Κατασκευαστής:** OPRAON Α.Τ.Ε.**Προϊόντα που χρησιμοποιήθηκαν (Ποσότητα)**

- Πλέγμα Ανάσχεσης Βραχοπτώσεων 1.656 m2
Steelgrid
- Σφικτήρες, Σύνδεσμοι και Καπάκια 2.500 pc
HR

Ημερομηνία κατασκευής: 07/2016 - 02/2017**Τοποθέτηση αγκυρών στα πρανή****Πλέγμα προστασίας πρανών, προετοιμασία τοποθέτησης STEELGRID BO300**



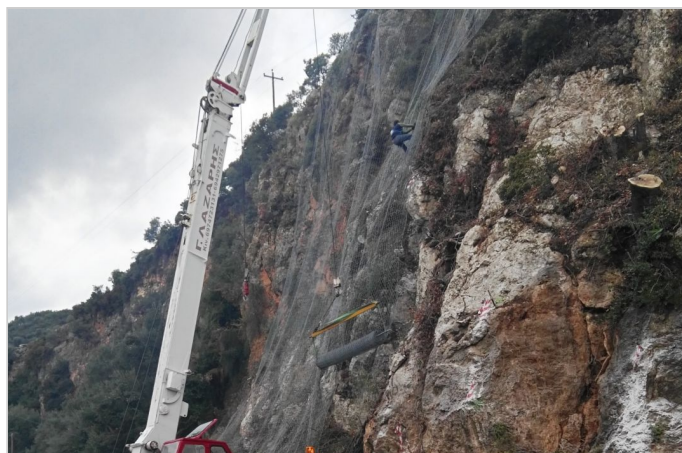
Πλέγμα προστασίας πρανών, τοποθέτηση STEELGRID BO300



Τοποθέτηση πλέγματος STEELGRID BO300



Τοποθέτηση πλέγματος STEELGRID BO300



Πλέγμα προστασίας πρανών STEELGRID BO300