

**ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗ & ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΝΩΝ ΣΤΟΝ ΟΙΚΙΣΜΟ
ΗΡΕΜΟ ΚΥΜΑ ΜΕΓΑΡΩΝ
ΜΕΓΑΡΑ , ΑΤΤΙΚΗ , ΕΛΛΑΔΑ**

Πλήρως Αγκυρούμενα Πλέγματα Επένδυσης Πρανών

Πρόβλημα

Μια σειρά από μικρό αστοχίες και αποκολλήσεις βραχοτεμαχίων ιδιαίτερα τους χειμερινούς μήνες , έθετε σε πολύ υψηλό κίνδυνο τα οχήματα των μόνιμων κατοίκων της περιοχής. Οι τοπικές αρχές, θεώρησαν το συγκεκριμένο πέρασμα ως πολύς μεγάλης επικινδυνότητας λόγω της σχεδόν κατακόρυφης κλίσης των πρανών, του μεγάλου ύψους τους αλλά και του γεγονότος ότι βρίσκονται εκατέρωθεν του δρόμου.

Το έργο έγινε με ευγενική προσφορά του Διαχειριστή Εθνικού Συστήματος Φυσικού Αερίου (ΔΕΣΦΑ) Α.Ε προς την τοπική κοινωνία του Δήμου Μεγάρων

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.

Το πλήρως αγκυρούμενο πλέγμα STEELGRID BO-300, αγκυρώνεται σε κάναβο, στην στέψη, στον πόδα του αλλά και στο μέτωπο του πρανούς.

Ο κάναβος αγκυρών ήταν 3x3m και χρησιμοποιήθηκαν αγκύρια ολόσωμου σπειρώματος διαμέτρου D28mm σε μήκη 12, 8, 6 και 3m 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

Πελάτης: ΑΚΤΩΡ

Κατασκευαστής: ΑΚΤΩΡ

Προϊόντα που χρησιμοποιήθηκαν (Ποσότητα)

- Πλέγμα Ανάσχεσης Βραχοπτώσεων 5.500m²
Steelgrid

Ημερομηνία κατασκευής: 05/2012 - 08/2012



**ΕΙΚΟΝΑ ΜΕΤΩΠΟΥ ΠΡΑΝΟΥΣ ΜΕ ΠΛΗΡΩΣ
ΑΓΚΥΡΟΥΜΕΝΟ ΠΛΕΓΜΑ STEELGRID BO-300**



ΠΛΕΥΡΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΡΟΛΩΝ



ΔΡΟΜΟΣ ΜΕ ΠΛΗΡΩΣ ΑΓΚΥΡΟΥΜΕΝΟ ΠΛΕΓΜΑ
STEELGRID BO-300 ΚΑΙ ΣΤΑ 2 ΠΡΑΝΗ



ΑΠΟΨΗ ΤΩΝ ΠΡΑΝΩΝ ΜΕ ΠΛΗΡΩΣ ΑΓΚΥΡΟΥΜΕΝΟ ΠΛΕΓΜΑ STEELGRID BO-300