

ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ ΣΤΗΝ ΑΓΙΑ ΜΑΡΙΝΑ ΧΑΝΙΩΝ
ΧΑΝΙΑ , ΚΡΗΤΗ , ΕΛΛΑΔΑ**Προστασία Πρανών****Πρόβλημα**

Η Αγία Μαρίνα είναι παραθαλάσσιο χωριό του δήμου Χανίων, της περιφερειακής ενότητας Χανίων της Κρήτης και βρίσκεται 9 χλμ. δυτικά από τα Χανιά. Αποτελεί έναν από τους καλύτερους τουριστικούς προορισμούς στον νομό Χανίων με έντονη κυκλοφοριακή κίνηση κυρίως κατά τους καλοκαιρινούς μήνες. Το οδικό δίκτυο στην περιοχή παρουσιάζει έντονα προβλήματα καταπτώσεων αλλά και ελέγχου διάβρωσης στα πρανή, κάτι που προκαλεί συχνά διακοπή της κυκλοφορίας.

Έτσι κρίθηκε αναγκαία η άμεση έναρξη τεχνικών έργων για την αποκατάσταση στις υποδομές της περιοχής. Με βάση τις προδιαγραφές των τιμολογίων οδοποιίας, έγιναν οι κατάλληλες επεμβάσεις στα πρανή για την ασφαλέστερη δυνατή κυκλοφορία των οχημάτων που καθημερινά περνούν από τα συγκεκριμένα σημεία.

Λύση

Καθώς στα πρανή το πρόβλημα ήταν ο έλεγχος της επιφανειακής διάβρωσης αλλά και η ενίσχυση τους, επιλέχθηκε η χρήση οπλισμένου με χαλύβδινου πλέγματος 3-d γεωπλέγματος Macmat R1 6822, πράσινου χρώματος σε ποσότητα 1.800m².

Το πράσινο χρώμα εναρμονίστηκε πλήρως με το περιβάλλον. Με την ολοκλήρωση των εργασιών τοποθέτησης προτάθηκε στον εργολάβο να γίνει υδροσπορά για το καλύτερο δυνατό αποτέλεσμα.

Το ύψος των πρανών έφτανε μέχρι και τα 12m με μια μέση κλίση περίπου 60 μοίρες.

Ο κάνναβος αγκύρωσης ήταν 2x2m. Χρησιμοποιήθηκαν αγκύρια Φ25 και σε μήκος L=4m, ενώ προτάθηκε και η χρήση μικρού μήκους βλήτρων τα οποία εξασφαλίζουν την καλύτερη δυνατή εφαρμογή του Macmat R

Πελάτης: ΛΑΤΟΜΙΚΗ**Κατασκευαστής: ΛΑΤΟΜΙΚΗ****Προϊόντα που χρησιμοποιήθηκαν (Ποσότητα)**

- Τρισδιάστατο Γεωπλέγμα Επένδυσης 1.800m²
- Πρανών MacMat R Steel

Ημερομηνία κατασκευής: 06/2021 - 07/2021**ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟ ΓΕΩΠΛΕΓΜΑ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ ΠΡΑΝΩΝ
MACMAT R1 6822GN ΣΤΗ ΦΑΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ****ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟ ΓΕΩΠΛΕΓΜΑ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ ΠΡΑΝΩΝ
MACMAT R1 6822 GN**



ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟ ΓΕΩΠΛΕΓΜΑ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ ΠΡΑΝΩΝ
MACMAT R1 6822GN GREEN