

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Αντικείμενο της παρούσας μελέτης αποτελεί η εκτέλεση εργασιών διαγράμμισης του οδοστρώματος, κυρίως στην πόλη της Κω αλλά και σε περιφερειακές οδούς με χρήση ανακλαστικής βαφής και ψυχροπλαστικών υλικών. Επιπλέον για αύξηση του επιπέδου της οδικής ασφάλειας, προβλέπεται σε συγκεκριμένα τμήματα η τοποθέτηση μεταλλικών στηθαίων, πλαστικών οριοδεικτών και μεταλλικών ανακλαστήρων οδοστρώματος.

Οι διαχωριστικές γραμμές καθώς και οι οριογραμμές των οδών που θα υποδειχθούν θα φρεσκαριστούν με ανακλαστική βαφή. Οι διαβάσεις των σχολικών κτιρίων καθώς και οι σημαντικότερες διαβάσεις της πόλης που θα υποδειχθούν από την υπηρεσία, θα διαγραμμιστούν με ψυχροπλαστικά υλικά, ενώ οι υπόλοιπες με απλή ανακλαστική βαφή.

Από τις περιφερειακές οδούς που θα διαγραμμιστούν, ενδεικτικά αναφέρεται η οδός Σταυρού-Πέραμα προς Μαστιχάρι και η οδός που συνδέει τον Κάμπο με το χωριό της Κεφάλου.

Επιπλέον, στην οδό της Μινιέρας, από την επαρχιακή οδό προς Λαγούδι, θα τοποθετηθούν μεταλλικοί ανακλαστήρες οδοστρώματος, καθώς και πλαστικοί οριοδείκτες (πύκνωση των υπαρχόντων). Οι παραπάνω προσθήκες κρίνονται απαραίτητες για βελτίωση της όρασης κατά τη νυκτερινή οδήγηση, καθώς η συγκεκριμένη οδός λαμβάνει αρκετό κυκλοφοριακό φόρτο και στερείται επαρκούς φωτισμού.

Τα μεταλλικά στηθαία ασφαλείας θα τοποθετηθούν στις παρακάτω οδούς, σε τμήματα τους όπου υπάρχει έντονο μορφολογικό ανάγλυφο (μεγάλη κλίση πρανών):

- 1) Οδός Μινιέρας προς Λαγούδι (500μ)
- 2) Οδός από Δημοτικό Σχολείο Κεφάλου προς Παλάτια (250μ)
- 3) Οδός από Κέφαλο προς Αγ. Ιωάννη (400μ)

Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των **250.000,00€** (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.) και θα χρηματοδοτηθεί από τον κωδικό **30.7333.0090** του προϋπολογισμού του Δήμου για το έτος 2023.

Η μέθοδος κατασκευής προτείνεται να είναι με εργολαβία.

Κως, 30 / 08 / 2023

Ο Συντάξας

Βασίλειος ΣΑΡΑΝΤΟΣ  
Πολιτικός Μηχανικός