

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη συντάσσεται στα πλαίσια συντηρήσεως του οδικού δικτύου του Δήμου Κω, προκειμένου να αντιμετωπίσει σημαντικά προβλήματα φθορών που εμφανίζονται σε συγκεκριμένα τμήματα οδών, αλλά και να ανταποκριθεί σε αιτήματα πολιτών για ασφαλτόστρωση.

Οι παρεμβάσεις εντοπίζονται τόσο στον αστικό ιστό της πόλεως της Κω, όσο και περιφερειακά σε όλη την έκταση του νησιού και συγκεκριμένα στις παρακάτω περιοχές.

➤ ΑΣΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΙΙΑ

- 1) Ακτή Κουντουριώτη (Από Καμάρα έως Μ. Αλεξάνδρου και από 3^ο Δημοτικό έως Δ.Ε.Η.
- 2) Λ. Βασιλέως Γεωργίου (έμπροσθεν ξενοδοχείου ΚΟΣ ΑΚΤΙΣ)
- 3) Οδός Επιχάρμου (Τμήμα μεταξύ Αρτεμισίας και Χάλκωνος)
- 4) Μανδηλαρά (από οδό Πυξιωτών έως Κανάρη)
- 5) Μ. Αλεξάνδρου (Από Βερροιοπούλου έως Ελ.Βενιζέλου) και Ελ.Βενιζέλου (από Μ. Αλεξάνδρου έως Π.Τσαλδάρη)
- 6) Οδός Ζαράφτου (από Πιάτσα Ροτόντα έως φανάρια)
- 7) Εθν. Αντιστάσεως και Φιλίνου – είσοδος πάρκου κυκλοφοριακής αγωγής (Αίτημα)
- 8) Λάμπη (Τμήμα δρόμου από Ολυμπίας προς 2^ο Γυμνάσιο Κω)
- 9) Κακό Πρινάρι (Οικίες Πλησίον παιδικής χαράς – αίτημα)
- 10) Μητροπολίτου Ναθαναήλ (Διασταύρωση με Μακρυγιάννη και τμήμα μετά τη διασταύρωση με Παπαναστασίου)
- 11) Περιοχή Λαγκάδα (κάθετος στην Γρηγορίου Ε πριν από φανάρια Γλαντζάκη)
- 12) Οδός Χέρτζοκ (παιδική χαρά Θεοφράστου) – Αίτημα

13) Είσοδος χώρου στάθμευσης επί της Γρηγορίου Ε' (απέναντι από Χάνι)

➤ ΜΗ ΑΣΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΙΙΑ (Δ.Ε. ΚΩ)

- 1) Οδός έμπροσθεν supermarket A.B. (από Επαρχιακό Κω - χωρίων έως Χρ. Τσιγάντε)
- 2) Δρόμος από 4^ο χλμ Επαρχιακής οδού προς περιφερειακό Τιγκακίου (δεξιό έρεισμα οδού)
- 3) Πελεζίκι μετά από ξενοδοχείο Blue Diamond (Αίτημα)
- 4) Περιοχή Φωκάλια (πλησίον εγκαταστάσεων INTERBETON – Αίτημα)
- 5) Παραδείσι (οδός Μάκρης) – Αίτημα
- 6) Παραδείσι (1^η πάροδος Εφέσσου δυτικά – Αίτημα)
- 7) Λάμπη (οικίες πλησίον Kart) – κάθετος στην οδό Εθελοντών Πολεμιστών – Αίτημα
- 8) Πλατάνι τμήματα οδού Κων. Χατζηθεμιστοκλή (Καρδούλια)
- 9) Πλατάνι (οδός Αρσινόης – Αίτημα)

➤ ΜΗ ΑΣΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΙΙΑ (ΧΩΡΙΑ)

- 1) Λινοπότι (κάθετος στον Επαρχιακό - δρόμος Γιακαλή)
- 2) Πυλί (δρόμος δεξιά του κεντρικού προς γήπεδο Ποδοσφαίρου)
- 3) Πυλί (δρόμος δεξιά του κεντρικού πριν από Φαρμακείο & δρομάκι πλ. Αγ. Νικολάου (Χαλίλα),
- 4) Μαστιχάρι (Τμήμα οδού Σταυρού Πέραμα – Μαστιχάρι – πλησίον Φωτοβολταϊκών)
- 5) Κέφαλος (Τμήμα δρόμου προς Αγ. Ιωάννη)

Οι εργασίες που προβλέπεται να εκτελεστούν εξαρτώνται από την κατάσταση στην οποία βρίσκονται οι οδοί στην περιοχή επέμβασης και κατά περίπτωση περιλαμβάνουν:

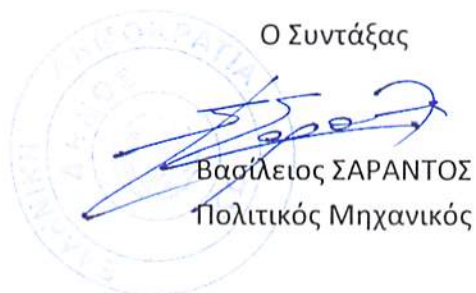
- Αποξήλωση οδοστρώματος
- Απόξεση (φρεζάρισμα) ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας

- Κατασκευή βάσεως οδοστρωσίας με διάστρωση 3^Α
- Ασφαλτική προεπάλειψη ή συγκολλητική επάλειψη
- Διάστρωση ισοπεδωτικών στρώσεων
- Ασφαλτόστρωση της στρώσεως κυκλοφορίας (πάχος 5εκ.)
- Οριζόντιες διαγραμμίσεις με ανακλαστική βαφή και ανακλαστήρες οδοστρώματος (μάτια γάτας)
- Διαγράμμιση διαβάσεων πεζών με ψυχροπλαστικά υλικά.

Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των **600.000,00 €** (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.). Στον προϋπολογισμό του Δήμου για το έτος 2017 υπάρχει πίστωση ποσού 150.000€ στον κωδικό 30.7336.86. Δεδομένου ότι η αποπεράτωση και αποπληρωμή του έργου, βάσει εκτιμώμενου χρονοδιαγράμματος μελέτης (8 μηνών) θα συντελεστεί στο έτος 2018 θα απαιτηθεί η ανάληψη πολυετούς υποχρέωσης για το υπόλοιπο ποσό (450.000,00 €).

Κως, 17/ 05 /2017

Ο Συντάξας



Βασίλειος ΣΑΡΑΝΤΟΣ
Πολιτικός Μηχανικός