

**ΒΑΡΔΑΚΗΣ – ΝΙΟΛΑΚΗΣ Ο.Ε.**  
**ΧΡΥΣ. ΣΜΥΡΝΗΣ 158 & ΑΓΙΩΝ ΣΑΡΑΝΤΑ 2 - ΜΟΣΧΑΤΟ**  
**ΕΙΣΟΔΟΣ – ΕΞΟΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ & ΥΠΟΒΙΒΑΣΜΟΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ**  
**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

**1. Γενικά**

Η εγκατάσταση βρίσκεται στην συμβολή των οδών Αγίων Σαράντα 2 και Χρυσοστόμου Σμύρνης 158, στο τμήμα αυτής που είναι παράλληλο με την γέφυρα του Μοσχάτου. Στην εγκατάσταση και σε αυτήν λειτουργεί βαφείο μετάλλων. Η Είσοδος στην εγκατάσταση γίνεται αποκλειστικά από την οδό Χρυσοστόμου Σμύρνης. Τα εισερχόμενα προφίλ αλουμινίου σιδήρου, πλένονται και καθαρίζονται μέσα σε ειδικές δεξαμενές (μπάνια) και στην συνέχεια γίνεται επικάλυψη με πούδρα σε καμπίνες βαφής. Στο τέλος τα προφίλ με την πούδρα εισέρχονται σε φούρνους. Αφού εξέλθουν από τους φούρνους συσκευάζονται και εξέρχονται από την εγκατάσταση.

Η δραστηριότητα είναι σύννομη και αυτό αναφέρεται και στην Βεβαίωση Χρήσεων Γής με αριθμό πρωτοκόλλου 608/24-04-18, που εξέδωσε η Υπηρεσία δόμησης του Δήμου Μοσχάτου – Ταύρου.

Η Διεύθυνση Ανάπτυξης της Π.Ε. Νότιου Τομέα, χορήγησε Έγκριση Εγκατάστασης με αριθμό πρωτοκόλλου 4674/2018 της 24-05-18. Στο έγγραφο της Δνσης Ανάπτυξης με αριθ. Πρωτοκόλλου 3352/18-11-201, ζητήθηκε και Έγκριση υποβιβασμού στάθμης πεζοδρομίου.

**2. Περιγραφή κίνησης οχημάτων**

Τα οχήματα προσέρχονται στην εγκατάσταση μέσω της οδού Θεσσαλονίκης (παράλληλος με τις γραμμές του ΗΣΑΠ). Στην συνέχεια στρίβουν δεξιά στην οδό Χρυσοστόμου Σμύρνης, που είναι η οδός πρόσβασης στην εγκατάσταση.

Τα οχήματα προχωρούν στην οδό Χρυσ. Σμύρνης, περνούν μπροστά από την συρόμενη πόρτα Εισόδου – Εξόδου στην εγκατάσταση και μετά με κίνηση οπισθοπορείας, εισέρχονται στην εγκατάσταση στον χώρο φορτοεκφορτώσεων. Η θύρα Εισόδου – Εξόδου στην εγκατάσταση έχει πλάτος 11,38 μέτρα και απέχει 9,18 μέτρα από το δεξιό όριο του οικοπέδου.

Όταν τα οχήματα εξέρχονται από την εγκατάσταση στρίβουν δεξιά στην οδό Αγίων Σαράντα. Τα οχήματα αυτά είναι συνήθως Ημιφορτηγά (μικτό βάρος < 3,5 τον).

Δεξιά της συρόμενης μεταλλικής θύρας, βρίσκεται ο μετρητής ηλεκτρικού ρεύματος και η θύρα πρόσβασης των πεζών στην εγκατάσταση, πλάτους 1,10 μέτρων. Στο τμήμα του πεζοδρομίου μπροστά από την συρόμενη μεταλλική θύρα που εξυπηρετεί τα οχήματα και μπροστά από της θύρα που εξυπηρετεί τους πεζούς, έχει γίνει υποβιβασμός του πεζοδρομίου. Το συνολικό πλάτος του τμήματος υποβιβασμού πεζοδρομίου είναι 11,38 μέτρα.

Δεξιά και αριστερά της συρόμενης μεταλλικής πόρτας τοποθετούνται πινακίδες κατακόρυφης σήμανσης, συγκεκριμένα:

Δεξιά της συρόμενης πόρτας, πινακίδες P-2 (STOP) και P-48 (Υποχρεωτική πορεία δεξιά).

Αριστερά της συρόμενης πόρτας, πινακίδες P-2 (STOP) και P-27 (απαγορεύεται η στροφή αριστερά).

**3. Ασφαλής Είσοδος – Έξοδος οχημάτων και πεζών στην εγκατάσταση**

Η Είσοδος – Έξοδος των οχημάτων, πληροί τις απαιτήσεις ασφαλείας για τους εξής λόγους:

- Οι οδοί πρόσβασης είναι μονής κατεύθυνσης και είναι εύκολη η κυκλοφορία των φορτηγών οχημάτων
- Η απόσταση αρχής της συρόμενης μεταλλικής θύρας μέχρι το μέσον της λωρίδας κυκλοφορίας της οδού Θεσσαλονίκης είναι 29,90 μέτρα. Αυτό σημαίνει ότι ο οδηγός του οχήματος που στρίβει από Θεσσαλονίκης προς Αγίων Σαράντα, έχει πλήρη ορατότητα, στην περίπτωση που κάποιο φορτηγό όχημα, κάνει κίνηση οπισθοπορείας για να εισέλθει στην εγκατάσταση. Κατ' αντιστοιχία την ίδια ορατότητα έχει και ο οδηγός του οχήματος που εισέρχεται με όπισθεν στην εγκατάσταση.  
Επιπρόσθετα το όχημα που στρίβει από Θεσσαλονίκης προς Αγίων Σαράντα, δεν μπορεί να κινηθεί με μεγάλη ταχύτητα.
- Ο οδηγός του οχήματος που εξέρχεται από την εγκατάσταση, έχει πλήρη ορατότητα προς την οδό Θεσσαλονίκης, επειδή ακριβώς υπάρχει μεγάλη πρασιά (5 μέτρα) και επομένως μπορεί να ελέγξει εάν έρχεται όχημα από την οδό Θεσσαλονίκης.
- Υπάρχει ξεχωριστή πόρτα για τους πεζούς, με συνέπεια οι πεζοί να μην εμπλέκονται με την κίνηση των οχημάτων.
- Όσον αφορά την όδευση τυφλών αυτή καταργείται λόγω της ύπαρξης δέντρων

Κατά συνέπεια η Είσοδος - Έξοδος οχημάτων και πεζών στην εγκατάσταση, είναι απόλυτα ασφαλής

Όλα τα παραπάνω απεικονίζονται στο συνημμένο σχέδιο.

#### 4. Φωτογραφίες







Ο Μηχανικός

**ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΛΑΖΑΡΙΔΗΣ**  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ - ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ  
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. - ΑΡ. ΜΗΤΡΩΟΥ: 53629  
ΛΕΑΝΔΡΟΥ 24 - 104 43 ΑΘΗΝΑ  
ΑΦΜ: 027042482 - ΔΟΥ: Α' ΑΘΗΝΩΝ  
ΤΗΛ: 210 555178 - ΚΙΝ: 6946 267 077  
Email: eftenos@efte.gr / web: www.efte.gr

Παντελής Μ. Λαζαρίδης