
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.



ΠΡΟΣΩΡΙΝΕΣ ΕΘΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΠΕΤΕΠ 05-05-02-00

05 Έργα Οδοποιίας

05 Ασφάλιση

02 Αφαίρεση χαλύβδινων στηθαίων ασφαλείας, με ή χωρίς επανατοποθέτηση αυτών

00 -

Έκδοση 1.0 - Μάιος 2006

Το έργο της σύνταξης των ΠΕΤΕΠ υλοποιήθηκε στο πλαίσιο του "Προγράμματος Δράσεων για τον εκσυγχρονισμό της παραγωγής των Δημοσίων Έργων" (Action Plan του ΥΠΕΧΩΔΕ), υπό την εποπτεία και καθοδήγηση της 2ης Ομάδας Διοίκησης Έργου (2η ΟΔΕ).

Πίνακας μεταβολών, αναθεωρήσεων, ενημερώσεων, συμπληρώσεων

<i>Περιγραφή</i>	<i>Ημερομηνία</i>	<i>Παρατηρήσεις</i>
Πρώτη έκδοση	05/2006	Κείμενο 2 ^{ης} ΟΔΕ/ΙΟΚ, όπως διαμορφώθηκε μετά από παρατηρήσεις Επιτροπής στελεχών του Υ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ

Η εκάστοτε τελευταία έκδοση, αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες, οι οποίες πρέπει να καταστρέφονται.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	1
2. ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΠΟΔΟΧΗΣ ΕΝΣΩΜΑΤΟΥΜΕΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	1
3. ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ – ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΕΛΕΙΩΜΕΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	1
4. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΟΙΟΤΙΚΩΝ ΕΛΕΓΧΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΛΑΒΗ	2
5. ΤΡΟΠΟΣ ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗΣ	2

ΔΡΑΧΜΕΝΑ

ΣΧΕΔΙΟ

Αφαίρεση χαλύβδινων στηθαίων ασφαλείας, με ή χωρίς επανατοποθέτηση αυτών

ΠΕΤΕΠ

05-05-02-00

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Στις εργασίες περιλαμβάνονται κατά περίπτωση:

- Αφαίρεση και αποθήκευση υφιστάμενων χαλύβδινων στηθαίων ασφαλείας με τους ορθοστάτες και τα εξαρτήματα αυτών.
- Επανατοποθέτηση στηθαίων ασφαλείας(χωρίς την προμήθεια νέων υλικών).

2. ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΠΟΔΟΧΗΣ ΕΝΣΩΜΑΤΟΥΜΕΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

Υλικά απαιτούνται μόνο στην περίπτωση επανατοποθέτησης χαλύβδινων στηθαίων ασφαλείας:

- Μικροϋλικά σύνδεσης (όπως κοχλίες, περικόχλια, ροδέλες, ειδικά τεμάχια), ανακλαστικά (στην περίπτωση που λείπουν ή παρουσιάζουν μη αποδεκτές φθορές).
- Άμμος λατομείου για επανεπίχωση των οπών των ορθοστατών στην νέα θέση τοποθέτησης.
- Σκυρόδεμα εγκιβωτισμού ορθοστατών μεταλλικού στηθαίου.

Τα μικροϋλικά σύνδεσης θα συμμορφώνονται προς τις απαιτήσεις της ΠΕΤΕΠ 05-05-02-01 «Στηθαία ασφαλείας οδών» και θα είναι όλα γαλβανισμένα κατά EN ISO 1461:1999 «Hot dip galvanized coatings on fabricated iron and steel articles - Specifications and test methods (ISO 1461:1999) -- Θερμό γαλβάνισμα δι' εμβαπτίσεως διαμορφωμένων σιδηρών και χαλυβδίνων στοιχείων. Προδιαγραφές και μέθοδοι δοκιμών».

Το σκυρόδεμα εγκιβωτισμού θα είναι κατηγορίας C12/15.

3. ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ – ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΕΛΕΙΩΜΕΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Κατά την εκτέλεση εργασιών αφαίρεσης ή επανατοποθέτησης στηθαίων ασφαλείας θα λαμβάνονται τα απαραίτητα μέτρα για την προστασία του προσωπικού και απρόσκοπτη διεξαγωγή της κυκλοφορίας, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις περί εργοταξιακής σήμανσης.

Η αφαίρεση των στηθαίων και των ορθοστατών τους θα γίνεται έτσι ώστε να διασφαλίζεται η ακεραιότητα τους, εφ' όσον η κατάστασή τους επιτρέπει την επαναχρησιμοποίηση τους.

Βάσεις από σκυρόδεμα που παραμένουν μετά την αφαίρεση των ορθοστατών των χαλύβδινων στηθαίων ασφαλείας, θα καθαρίζονται εκτός αν αλλιώς ορίζεται στα λοιπά συμβατικά τεύχη

Αμέσως μετά την αποξήλωση των ορθοστατών, οι δημιουργούμενες οπές θα επιχώνονται με κοκκώδες υλικό επαρκώς συμπυκνωμένο, μέχρι την περίξ της οπής υπάρχουσα στάθμη του ερείσματος, νησίδας κλπ.

Τα αφαιρούμενα υλικά, εφ' όσον κρίνονται από την Επίβλεψη επαναχρησιμοποιήσιμα, θα καθαρίζονται, θα επισκευάζονται (εάν οι φθορές τους συνίσταται σε μικροστρεβλώσεις), θα δεματίζονται και θα μεταφέρονται προς αποθήκευση σε θέσεις που θα καθορίζει η Υπηρεσία.

Ως επισκευή νοείται μόνον η τοπική σφυρηλάτηση χωρίς χρήση μηχανικών μέσων.

Απαγορεύεται η απομάκρυνση και απόρριψη αποξηλωθέντων στοιχείων χωρίς προηγούμενη έγκριση της Επίβλεψης, η οποία θα αποφαινεται αν τα στηθαία είναι αξιοποιήσιμα ή όχι. Για το σκοπό αυτό θα συντάσσεται σχετικό πρακτικό, το οποίο θα υπογράφεται από εκπροσώπους της Επίβλεψης του Αναδόχου.

Σε περίπτωση πακτωμένων σε σκυρόδεμα ορθοστατών μπορεί, κατά την κρίση της Υπηρεσίας, να επιτραπεί θερμική κοπή των ορθοστατών με χρήση οξυγόνου – ασετυλίνης.

Τα προϊόντα εκσκαφών, αποξηλώσεων και τα άχρηστα (μη αξιοποιήσιμα) υλικά των μεταλλικών στηθαίων θα συλλέγονται και θα απορρίπτονται σύμφωνα και με τα οριζόμενα από τα συμβατικά τεύχη σχετικά με χώρους απόρριψης άχρηστων υλικών.

Η επανατοποθέτηση των στηθαίων σε νέα θέση, θα εκτελείται σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στην ΠΕΤΕΠ 05-05-02-01: «Στηθαία ασφαλείας οδών».

4. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΟΙΟΤΙΚΩΝ ΕΛΕΓΧΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

- Έλεγχος και αξιολόγηση της ποιότητας των στοιχείων των μεταλλικών στηθαίων που αφαιρέθηκαν και πρόκειται να επαναχρησιμοποιηθούν, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.1, ΠΕΤΕΠ 05-05-02-01.
- Έλεγχος της αποκατάστασης της επιφάνειας στη θέση πάκτωσης των αφαιρεθέντων ορθοστατών.
- Έλεγχος αποκοπέντων ορθοστατών με οξυγόνο – ασετυλίνη (να μην υπάρχουν προεξοχές).
- Έλεγχος πρακτικών παραλαβής/απόρριψης αποξηλωθέντων στοιχείων.
- Επιθεώρηση αποθηκευθέντων στοιχείων (στοιβάσια, δεματισμός, προστασία), (εάν έχουν αποθηκευθεί).
- Στην περίπτωση επανατοποθέτησης γίνονται οι αντίστοιχοι έλεγχοι που προβλέπονται για τα νέα στηθαία ασφαλείας σύμφωνα με την ΠΕΤΕΠ 05-05-02-00.

5. ΤΡΟΠΟΣ ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗΣ

α. Αφαίρεση υπαρχόντων στηθαίων ασφαλείας

Η εργασία επιμετράται σε τρέχοντα μέσα πλήρως αποξηλωθέντος, κατά τα ανωτέρω στηθαίου ασφαλείας, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η πυκνότητα των ορθοστατών ή το είδος πάκτωσης αυτών (ενιαία τιμή).

β. Επανατοποθέτηση

Η εργασία επιμετράται σε τρέχοντα μέτρα πλήρως επανατοποθετηθέντων στηθαίων ανάλογα με τον τύπο αυτών (σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στην ΠΕΤΕΠ 05-05 02-01, αλλά χωρίς την αξία των μεταλλικών στοιχείων των στηθαίων).

Στις δαπάνες περιλαμβάνονται:

- α. Οι κάθε είδους εργασίες και μέσα προσωρινής σήμανσης για την ασφαλή διεξαγωγή της κυκλοφορίας τόσο κατά τη διάρκεια αφαίρεσης των μεταλλικών στηθαίων ή/και της θεμελίωσης αυτών, όσο και κατά την επανατοποθέτηση αυτών.
- β. Οι κάθε είδους εργασίες (απασχόληση προσωπικού και μέσων) για την αφαίρεση των στηθαίων και των εξαρτημάτων αυτών.

- γ. Η μεταφορά των στοιχείων των αφαιρεθέντων στηθαίων στην θέση που προβλέπεται στα συμβατικά τεύχη ή ορίζεται από την Υπηρεσία.
- δ. Η αποκατάσταση του περιβάλλοντος χώρου στην προϋπάρχουσα κατάσταση πριν από την αφαίρεση των στηθαίων.
- ε. Η απομάκρυνση και απόρριψη των πλεοναζόντων προϊόντων εκσκαφών/ καθαιρέσεων και των ακατάλληλων προς επανατοποθέτηση στοιχείων των στηθαίων.
- στ. Στην περίπτωση επανατοποθέτησης των στηθαίων η μεταφορά επιτόπου του έργου όλων των υλικών που απαιτούνται, η εργασία πάκτωσης και η συναρμολόγηση.

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑ