



13 ΑΠΡ 2017

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

Αναστάσεως 2 & Τσιγάντε
101 91 Παπάγου , τηλ. 210 6508338

Παπάγου 13-04-2017

Αρ. Πρωτ **B- 1004**

✓ Προς τη
Βουλή των Ελλήνων
Δ/ση Κοινοβουλευτικού
Ελέγχου

Τμήμα **Ερωτήσεων**

ΘΕΜΑ «Σε αφανισμό οδηγεί ο νέος ΚΤΣ 2016 τον κλάδο έτοιμου σκυροδέματος»

ΣΧΕΤ: Η Ερώτηση 4673/31.03.2017 που κατέθεσαν στη Βουλή,
οι Βουλευτές κύριοι Θεόδωρος Κaráογλου, Κωνσταντίνος Καραμανλής

ΚΟΙΝ: 1) Βουλευτή κ. Θεόδωρο Κaráογλου
2) Βουλευτή κ. Κωνσταντίνο Καραμανλή

Σε απάντηση της παραπάνω σχετικής Ερώτησης, παρακαλούμε να πληροφορήσετε τους κυρίους Βουλευτές ότι επισυνάπτουμε το με αρ.πρωτ.ΔΚΕΔΕ/4048/5-4-2017 σχετικό έγγραφο της Διεύθυνσης Κεντρικού Εργαστηρίου Δημοσίων Έργων(ΔΚΕΔΕ), για ενημέρωση.

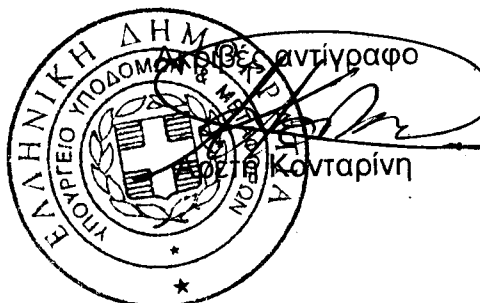
Συνημμένα:

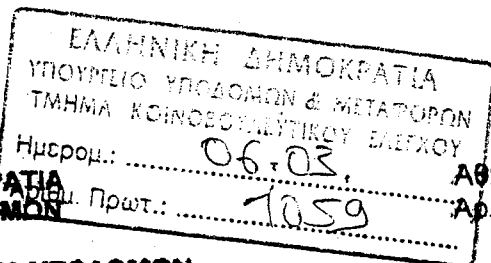
- το με αρ.πρωτ.ΔΚΕΔΕ/4048/5-4-2017 σχετικό έγγραφο

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΠΙΡΤΖΗΣ

Εσωτ. Διανομή
Γρ. Κοιν. Ελέγχου





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ
ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΔΚΕΔΕ)

Αθήνα 5-4-2017
Αρ. Πρωτ. ΔΚΕΔΕ/4048

Προς
Το Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών
Τμήμα Κοινοβουλευτικού Ελέγχου

Ταχ. Δ/ση : Πειραιώς 166
11854 Αθήνα
Πληροφορίες: Αικ. Πλουμπίδου
Τηλέφωνο : 2103455921

Θέμα: Απάντηση στην με Αρ. Πρωτ. 4673/31-3-17 Ερώτηση των βουλευτών κ.κ. Θεοδ. Γ. Καράογλου και Κων. Αχ. Καραμανλή.

Σε απάντηση της ανωτέρω ερώτησης σας γνωρίζουμε τα εξής:

Τα εργοστάσια παραγωγής σκυροδέματος είναι υποχρεωμένα να παράγουν και να διαθέτουν σκυρόδεμα που να ικανοποιεί τις απαιτήσεις του ΚΤΣ 2016, έτσι ώστε να διασφαλίζεται η ποιότητα και η ανθεκτικότητα των κατασκευών στις οποίες αυτό ενσωματώνεται. Μεταξύ των απαιτήσεων συγκαταλέγεται και η ύπαρξη απαραίτητου εξοπλισμού των μονάδων παραγωγής, όπου έχουν προβλεφθεί σημαντικές «περίοδοι χάριτος» για τον εφοδιασμό των μονάδων παραγωγής τόσο με σύστημα ηλεκτρονικής καταγραφής και εκτύπωσης των ζυγίσεων (2 χρόνια), όσο και με μηχανή θραύσης δοκιμίων (3 χρόνια).

Όσον αφορά το θέμα αλλαγής των συνθέσεων, δεν είναι ακριβές ότι ο νέος ΚΤΣ εισήγαγε αλλαγή των συνθέσεων λόγω αύξησης της ελάχιστης απαιτούμενης περιεκτικότητας σε τσιμέντο. Το ακριβές είναι ότι παρόμοιες απαιτήσεις προβλέπονταν ήδη στον ΚΤΣ 97, στις περιπτώσεις ανεπίχριστου σκυροδέματος. Κατά τη σύνταξη του νέου ΚΤΣ, μετά τα σχόλια της δημόσιας διαβούλευσης, καταργήθηκε η διάκριση μεταξύ επιχρισμένου και ανεπίχριστου σκυροδέματος και ταυτόχρονα κρίθηκε σκόπιμο να ληφθεί υπόψη προς την πλευρά της ασφαλείας η συντηρητικότερη υπόθεση, ότι δηλαδή συχνά μεσολαβεί ικανός χρόνος μέχρις ότου εκτελεσθούν τα επιχρίσματα (και εφόσον αυτά έχουν επαρκή περιεκτικότητα σε τσιμέντο), με αποτέλεσμα το σκυρόδεμα να παραμένει κατά την αντίστοιχη χρονική περίοδο πιο εκτεθειμένο στη δράση ατμοσφαιρικών παραγόντων, με τη γνωστή δυσμενή επίδραση στην ενανθράκωση και στην προσβολή των οπλισμών. Σημειωτέον επίσης ότι στο νέο ΚΤΣ, σύμφωνα με την σύγχρονη και διευρωπαϊκή προσέγγιση όπως εκφράζεται από το αντίστοιχο πρότυπο (EN 206) στο οποίο παραπέμπει και ο Ευρωκώδικας 2 (αντίστοιχος του ΕΚΩΣ) έχουν υιοθετηθεί οι κατηγορίες έκθεσης στο περιβάλλον, με βάση τις οποίες προκύπτουν οι ελάχιστες απαιτήσεις για τη σύνθεση των σκυροδεμάτων, μεταξύ των οποίων περιλαμβάνονται και οι κατηγορίες αντοχής.

Ο Διευθυντής

a/c

Πλουμπίδου Αικατερίνη
ΠΕ Μηχανικών με Α'β

Εσωτερική Διανομή
Δ/ση,
Τμ. ΔΥΠΤΕ

