

## "ΚΤΣ-2016:Ευκαιρία ή απειλή;"

**Νίκος Μαρσέλλος**

Πολιτικός Μηχανικός ΕΜΠ, Μέλος Επιτροπών Σύνταξης του ΚΤΣ -97, ΚΤΣ – 2016,  
nikos.marsellos@gmail.com

### Εκτενής περίληψη

**ΚΤΣ-2016:** Ένας νέος Κανονισμός. Ένας Κανονισμός που ασχολείται με θέματα τεχνολογίας σκυροδέματος. Κύρια Κεφάλαια είναι:

- Οι ιδιότητες και οι απαιτήσεις για τα υλικά (Αδρανή, Τσιμέντα, Πρόσθετα, Νερό, Πρόσμικτα)
- Η μελέτη συνθέσεως σκυροδέματος
- Η παραγωγή-μεταφορά-διάστρωση-συμπύκνωση-συντήρηση-αφαίρεση καλουπιών-προστασία
- Οι ειδικές σκυροδετήσεις και τα ειδικά σκυροδέματα (παραθαλάσσιο, χημική προσβολή ,κλπ)
- Ο έλεγχος ποιότητας και τα κριτήρια συμμορφώσεως
- Οι κατηγορίες έκθεσης στο περιβάλλον (exposure class) και οι οριακές απαιτήσεις(Πίναξ:Β2-7) για κάθε περιβάλλον (Ν/Τα ,κατηγορία αντοχής, περιεκτ. τσιμέντου, ελάχιστη επικάλυψη οπλισμού)
- Το Πιστοποιημένο σκυρόδεμα (Factory Production Control) και οι απαιτούμενοι έλεγχοι
- Οι υποχρεώσεις-ευθύνες του κάθε μέρους

Φιλοδοξία των συντακτών του ΚΤΣ-2016 ,είναι να μπει μια τάξη στο χώρο και να είναι ξεκάθαρες οι απαιτήσεις και οι προϋποθέσεις τόσο για την παραγωγή του σκυροδέματος ,όσο και για την επεξεργασία του στο Έργο. Απαιτείται για αυτό και ο "Έλεγχος της Αγοράς" αλλά και η διδασκαλία του ΚΤΣ-2016 στα Πολυτεχνεία και η ενημέρωση των χρηστών-Μηχανικών.