

Ερώτηση 31. :**Που και γιατί κάνει υποχρεωτική το πρότυπο την θεμελιακή γείωση;****Απάντηση:**

Το πρότυπο δεν κάνει υποχρεωτική ούτε απαιτεί την θεμελιακή γείωση. Με βάση την παράγραφο 542.2.1 μπορούν να χρησιμοποιηθούν διάφοροι τύποι ηλεκτροδίων γείωσης. Η απαίτηση και η υποχρέωση για την θεμελιακή γείωση δημιουργείται στα νέα κτίρια από Υπουργικές Αποφάσεις οι οποίες υπερκαλύπτουν το πρότυπο:

1. Η Υπουργική Απόφαση με αριθ. Φ.7.5/1816/88 της 27/02/2004

Δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ 470 της 05/03/2004 και έβαλε σε πλήρη ισχύ από 05/03/2006 το πρότυπο ΕΛΟΤ HD 384.

Στο άρθρο 2 ορίζει για βασική γείωση την θεμελιακή.

2. Η Κοινή Υπουργική Απόφαση με αριθ. ΦΑ' 50/12081/642 της 26/07/2006

Η απόφαση αυτή δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ 1222 της 05.09.2006 και τέθηκε σε άμεση ισχύ.

Στο άρθρο 2 ορίζει σαν βασική γείωση την θεμελιακή και ορίζει προθεσμία για ενημέρωση του κτιριοδομικού κανονισμού.

3. Η Απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων έρχεται σε συνέχεια της προηγούμενης ΚΥΑ (Κοινή Υπουργική Απόφαση) με αριθ. ΦΑ' 50/12081/642 της 26/07/2006 η οποία θέτει την θεμελιακή γείωση υποχρεωτική όπως επίσης και τις διατάξεις διαφορικού ρεύματος. Η απόφαση αυτή βρίσκεται στο δεύτερο τεύχος του ΦΕΚ 57 της 24/1/2007

Με αυτήν τροποποιείται ο Κτιριοδομικός Κανονισμός (ΓΟΚ) και συγκεκριμένα αντικαθίσταται η παράγραφος 1.2 του άρθρου 30 της απόφασης 3046/304/3.2.1989 του ΦΕΚ 59 'Δ /1989. Με την αντικατάσταση αυτή καθιερώνεται η θεμελιακή γείωση σαν υποχρεωτική.

Για τις απαιτήσεις και για τον τρόπο κατασκευής της θεμελιακής γείωσης ο ΕΛΟΤ προετοιμάζει νέο ελληνικό πρότυπο.