

ΘΕΜΑ 4

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

4.1 Στοιχεία πλήρωσης είναι οι κατασκευές που συμπληρώνουν τα κενά του φέροντος οργανισμού (σκελετού), πχ. εσωτερικοί και εξωτερικοί τοίχοι, τα τοιχοπετάσματα, τα κουφώματα (παράθυρα, πόρτες) κ.α.

4.2 α)Βρισκόμαστε στο στάδιο κατασκευών περιβάλλοντος χώρου.

Πρασιές, εξωτερικοί διάδρομοι κ.α. εξωτερικοί χώροι διαμορφώνονται κατάλληλα και φυτεύονται για λειτουργικούς και αισθητικούς λόγους.

β)Το στάδιο κατασκευών συντήρησης των κτιρίων μπορεί να θεωρηθεί πολύ σημαντικό για την ασφάλεια και καλή τους λειτουργία τους στο μέλλον. Οι εργασίες συντήρησης αποσκοπούν στην ανίχνευση βλαβών σε μέρη της κατασκευής και στη συστηματική τους αποκατάσταση. Επίσης αφορούν την ασφάλεια και καλή λειτουργία του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού των κτιρίων, όπως και της ενεργειακής αναβάθμισης τους για οικονομία και φροντίδα του φυσικού περιβάλλοντος κλπ.

Κάθε άλλη άποψη που βασίζεται στις γνώσεις σας από τη διδασκαλία του μαθήματος αλλά και τις ευρύτερες γνώσεις που αποκομίσατε από τη σχολική σας πορεία στον Τομέα και ευρύτερα, μπορεί να θεωρηθεί αποδεκτή αν αιτιολογηθεί. Για παράδειγμα γνωρίζοντας πως στη χώρα μας γίνονται σεισμοί θα μπορούσαμε να θεωρήσουμε πολύ κρίσιμα στάδια αυτά της ‘μελέτης-προγραμματισμού’ που εξασφαλίζει μεταξύ άλλων και την αντισεισμική θωράκιση των κτιρίων, όπως και της ‘θεμελίωσης’ που επιτυγχάνει την ασφαλή μεταφορά των δυνάμεων ενός κτιρίου στο έδαφος, κ.ο.κ.