



ΕΡΓΟ: Στεγάνωση δωματίων και κτιρίων του Α.Π.Θ.
έτους 2018

Μελέτη Σκοπιμότητας

Σύνοψη

Αντικείμενο της μελέτης είναι η εξέταση της σκοπιμότητας στεγάνωσης συγκεκριμένων δωματίων και κτιρίων του Α.Π.Θ. εντός της Περιφερειακής Ενότητας Θεσσαλονίκης, με διαφορετικά κατά περίπτωση δομικά υλικά.

Διατύπωση του προβλήματος

Η παλαιότητα των κτιριακών εγκαταστάσεων του Α.Π.Θ. που βρίσκονται εντός και εκτός της κεντρικής πανεπιστημιούπολης, αποτελεί τον κύριο λόγο σύνταξης της τεχνικής μελέτης του έργου. Συγκεκριμένα, ορισμένα κτίρια παρουσιάζουν συμπτώματα υγρασίας, οι οποίες οφείλονται σε απουσία υγραμονωτικών στρώσεων ή σε φθορά των υφιστάμενων. Επιπλέον πρόβλημα αποτελεί η παρουσία Η/Μ εγκαταστάσεων στα δώματα, οι οποίες δυσχεραίνουν την εφαρμογή νέων στεγανωτικών στρώσεων, ενώ η εκ των υστέρων εσφαλμένη τοποθέτηση των Η/Μ εγκαταστάσεων καταστρέφει την στεγάνωση. Τέλος, οι διαφορές στα δομικά στοιχεία βάσης, όπου εφαρμόζεται η στεγανωτική στρώση απαιτεί την επιλογή και τη χρήση διαφορετικών οικοδομικών υλικών κάθε φορά.

Οφέλη Υλοποίησης

Η στεγάνωση των δωματίων θα οδηγήσει σε εξάλειψη των συμπτωμάτων της υγρασίας σε εσωτερικούς χώρους του ΑΠΘ και θα εμποδίσει την περαιτέρω φθορά των δομικών στοιχείων των κτιρίων, με αποτέλεσμα τόσο την αισθητική αναβάθμιση των υπό επέμβαση χώρων, όσο και τη βελτίωση των συνθηκών διδασκαλίας και εργασίας των χρηστών τους.

Θεσσαλονίκη, /11 /2017
Οι συντάξαντες

Κωνσταντίνα Δημητρίου
Πολιτικός Μηχανικός

Ευτυχία Ουσταπασίδου
Πολιτικός Μηχανικός

Θεσσαλονίκη, /11/2017
Η Προϊσταμένη
του Τμήματος Προγραμματισμού
και Μελετών

Στυλιανή Τζανάκη
Μηχανολόγος Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Θεσσαλονίκη, /11/2017
Η Προϊσταμένη
της Δ/νσης Προγραμματισμού,
Μελετών και Εκτέλεσης Έργων

Στυλιανή Τζανάκη
Μηχανολόγος Μηχανικός