

Στις 14 Δεκεμβρίου 2012 πραγματοποιήθηκε στο αμφιθέατρο του Νέου Μουσείου Ακρόπολης παρουσίαση από το Υπουργείο Πολιτισμού, στην επιστημονική κοινότητα, της μελέτης εφαρμογής της στερέωσης και ενίσχυσης του βυζαντινού ναού του Δαφνίου.

Η ΕΤΕΠΑΜ προσκλήθηκε επισήμως από το Υπουργείο να συμμετέχει στον διάλογο και εκπροσωπήθηκε μετά από απόφαση του ΔΣ, από τον αντιπρόεδρο Χρήστο Ιγνατάκη, καθηγητή πολιτικό μηχανικό και την Καλλιόπη Θεοχαρίδου δρ Αρχιτέκτονα μηχανικό. Οι μέχρι τώρα εργασίες στο μνημείο έχουν ήδη παρουσιαστεί στα Συνέδρια της ΕΤΕΠΑΜ και σε επί τόπου επιστημονική επίσκεψη στο μνημείο.

Στην συνάντηση παρουσιάστηκαν από τον Αρχιτέκτονα Νίκο Δεληνικόλα η μελέτη και η αρχιτεκτονική έρευνα στο μνημείο με ειδικό αντικείμενο την αρχιτεκτονική σύλληψη και σύγκριση του κτιρίου με άλλους οκταγωνικού τύπου ναούς της Ελλάδας, η παρουσίαση των ιστορικών φάσεων και τα χαρακτηριστικά υλικά που τις διακρίνουν, η κρίσιμη διερεύνηση για αρχική ύπαρξη ελκυστήρων (που αποδείχτηκε ότι απουσίαζαν) και άλλες λεπτομέρειες, όπως ο χρωματισμός των αρμών της αρχικής φάσης.

Στη συνέχεια σε δύο ανακοινώσεις η Δρ Πολιτικός Μηχανικός Νίκη Μιλτιάδου παρουσίασε την παθολογία του μνημείου μετά τον τελευταίο σεισμό, σύγκριση με την παλαιότερη γνωστή παθολογία, αλλά και τις εξονυχιστικές ενόργανες έρευνες στην μάζα του κτιρίου για την διαπίστωση του τρόπου δομής στο εσωτερικό των τοίχων, των λοιπών χαρακτηριστικών της τοιχοποιίας και τις πειραματικές δοκιμές στο εργαστήριο για την εφαρμογή των ενεμάτων. Παρουσίασε επίσης την στατική μελέτη εφαρμογής των μεταλλικών ενισχύσεων που προτείνονται στο μνημείο, τις περιδέσεις του τρούλου, εγκιβωτισμό των παραθύρων του τυμπάνου, τα ξύλινα και μεταλλικά διαφράγματα κάτω από τα στοιχεία της στέγασης, την προσθήκη μεταλλικών ελκυστήρων θλιπτήρων στις θέσεις των τόξων του βασικού τετραγώνου και την περίδεση των ψηλόκορμων δυτικών πεσσών του κυρίως ναού.

Πρέπει να αναφερθεί ότι η αναλυτική προσέγγιση και ο σχεδιασμός των προτάσεων έχει λάβει υπόψη και τα πραγματικά δεδομένα από τους τελευταίους σεισμούς που επηρέασαν το μνημείο μετά από πολύχρονη ενόργανη παρακολούθηση που έχει εγκατασταθεί στο ίδιο το μνημείο. Σημειώνεται ότι εκτός των ομιλητών δύο ακόμη βασικοί μελετητές είναι οι καθηγητές του ΕΜΠ Έλλη Βιντζηλαίου και Χάρης Μουζάκης και τονίζεται ότι η μελέτη αυτή είναι προϊόν συνεργασίας της ΔΑΒΜΜ με το ΕΜΠ, το ΑΠΘ και το LCPC.

Την παρουσίαση ακολούθησε διεξοδική συζήτηση με την συμμετοχή καταρχήν της επιστημονικής επιτροπής παρακολούθησης της μελέτης και στη συνέχεια ικανού αριθμού επιστημόνων από το λοιπό ακροατήριο. Στο θέμα τοποθετήθηκε και ο αντιπρόεδρος της ΕΤΕΠΑΜ Χρήστος Ιγνατάκης. Γενική επισήμανση των ομιλητών ήταν η πρωτοφανής, για τα δεδομένα προσέγγισης βυζαντινού μνημείου, έρευνας για την διαπίστωση των χαρακτηριστικών της τοιχοποιίας και των βλαβών της με ενδοσκοπήσεις, που οδήγησαν στην υιοθέτηση παραδοχών πολύ κοντινών στις πραγματικές συνθήκες του κτιρίου, γεγονός που με την σειρά του βοήθησε στην πειστική στατική ανάλυση του μνημείου (ερμηνεία βλαβών και εκτίμηση του αποτελέσματος των ενισχύσεων). Οι επί μέρους παρατηρήσεις για προτεινόμενη απόκρυψη των ενισχύσεων (περίδεση πεσσών) με εσωτερικά επιχρίσματα που δεν υποστηρίζει η μελέτη, πιθανό περιορισμό του φωτός στον τρούλο λόγω των μεταλλικών εγκιβωτισμών των παραθύρων ή ενόχληση της οπτικής των ψηφιδωτών από τους ελκυστήρες απαντήθηκαν ικανοποιητικά και η όλη συζήτηση έκλεισε με την καθολική αποδοχή των προτάσεων της μελέτης από την παρευρισκόμενη επιστημονική κοινότητα, που επανέλαβε τα συγχαρητήριά της για την πληρότητα της εργασίας.