

ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

Εναλλακτικές προτάσεις Μουσειακών προθηκών βασισμένες στα πρότυπα σχέδια της προθήκης Click-Netherfield MONO

Για την περαιτέρω αξιοποίηση του ελεύθερου εμβαδού της αίθουσας αλλά και για αισθητικούς λόγους, δόθηκε το πράσινο φως για την κατασκευή προθηκών ειδικού σχεδιασμού που θα φιλοξενήσουν ενδυμασίες και λοιπά αραβουργήματα. Για χρόνια τώρα, ο συνήθης τρόπος έκθεσης αντικειμένων της κατηγορίας αυτής ήταν η κατακόρυφη παρουσίασή τους εντός επίτοιχων ή περιόπτων προθηκών. Τέτοιου είδους κατασκευές αποτελούσαν και αποτελούν την πεπατημένη λύση, κυρίως για τεχνικούς αλλά και για οικονομικούς λόγους.

Η εναλλακτική πρόταση της οριζόντιας - επιδαπέδιας τοποθέτησής των εκθεμάτων αποτέλεσε για την εταιρία αλλά και για την Click-Netherfield ως κατασκευαστή αντικείμενο ιδιαίτερης μελέτης, χρονοβόρων συζητήσεων αλλά και σχολαστικών εργαστηριακών ελέγχων.

Η πρόταση που τελικά υιοθετήθηκε βασίστηκε στο μοντέλο «MONO»® της κατασκευάστριας εταιρίας, δηλαδή σε μια τυπική εντοιχισμένη αεροστεγή κατασκευή που με τις απαραίτητες τροποποιήσεις τοποθετήθηκε οριζόντια στο δάπεδο.

Το σημείο που προβλημάτισε ιδιαίτερα ήταν ο τρόπος πρόσβασης στον εντός της προθήκης εκθεσιακό χώρο και αυτό εξαιτίας του μεγάλου βάρους και διαστάσεων υαλοπίνακα που θα κάλυπτε το άνω τμήμα της κατασκευής. Καθώς η πρόταση για τον διαχωρισμό του πάχους 14,5 χιλιοστών και διαστάσεων 4 x 3 μέτρα αντιανακλαστικού OptiWhite AMIRAN® υαλοπίνακα, του μεγαλύτερου που έχει κατασκευαστεί ποτέ, δεν έγινε αποδεκτή, μονόδρομος ήταν η λύση της χρήσης υδραυλικού μηχανισμού για την ανύψωση του άνω τμήματος της κατασκευής.

Το άνω περιμετρικό πλαίσιο που συγκρατεί τον υαλοπίνακα ενδυναμώθηκε περαιτέρω ώστε να διατηρήσει το αρχικό του πάχος των 50 χιλιοστών ενώ επανασχεδιάστηκαν και τα οκτώ υδραυλικά έμβολα που θα απαιτούνταν για να ανυψώσουν με ασφάλεια την σχεδόν ενός τόνου οροφή κατά 50 εκατοστά.

Για την ασφάλιση χρησιμοποιήθηκε συνδυασμός ηλεκτρομαγνητικών κλειδαριών ελεγχόμενων από Η/Υ και ενεργοποιούμενων τοπικά μέσω μαγνητικής κάρτας προσέγγισης τύπου RFID και κλειδαριών Abloy®.

Όλοι οι μηχανισμοί είναι απόλυτα αφανείς ενώ για τον φωτισμό και τον έλεγχο του μικροκλίματος σε κάθε προθήκη προβλέφθηκε η υποδαπέδια τοποθέτηση των απαραίτητων σωληνώσεων.

