

ΔΙΕΘΝΗΣ ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΗ ΗΜΕΡΙΔΑ "ΤΟ ΚΤΙΡΙΑΚΟ ΚΕΛΥΦΟΣ ΤΟΥ ΜΕΛΛΟΝΤΟΣ", ΑΘΗΝΑ, 27 ΜΑΙΟΥ 2011

Στις 27 Μαΐου 2011, οργανώθηκε στην Αθήνα, στο ξενοδοχείο ATHENS ROYAL OLYMPIC, η πρώτη **Διεθνής Συνεδριακή ημερίδα**, για το «**Κτιριακό Κέλυφος του Μέλλοντος**» και τη σημασία του στην εξοικονόμηση ενέργειας.

Η ημερίδα οργανώθηκε από την **Ευρωπαϊκή Ομοσπονδία Κατασκευαστών παραθύρων και υαλοπετασμάτων (FAECF)**, το **Σύνδεσμο Ελλήνων Κατασκευαστών Αλουμινίου (ΣΕΚΑ)**, ο οποίος είναι μέλος της FAECF, υπό το συντονισμό του Προέδρου της FAECF, Γιώργου Μυλωνάκη, σε συνεργασία με τις **Πολυτεχνικές Σχολές Delft (Ολλανδίας)**, **Detmold (Γερμανίας)**, **Θεσσαλονίκης και του Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών**, την επιμέλεια της εταιρίας **ENERGY LINE** και με τις χορηγίες των εταιριών, **ELVAL COLOR, ALUMIL, ETEM, ΔΟΥΚΑΣ** και **GREENWINDOWS**.

~ ~ ~

Παραθέτουμε την εισαγωγική χαιρετιστήρια ομιλία του κου Γιώργου Μυλωνάκη.



«Το **κέλυφος** των κτιρίων του μέλλοντος, θα είναι ότι και η κυτταρική μεμβράνη στα κύτταρα. Εκεί επισυμβαίνουν ανταλλαγές ενέργειας αλλά και ανταλλαγές πληροφοριών με το περιβάλλον.

Στο κτιριακό κέλυφος του μέλλοντος **θα συναντηθούν όλες οι επιστήμες**, για να απαντήσουν στο πρόβλημα της κλιματικής αλλαγής και της ανάγκης **μείωσης των εκπομπών αερίου του θερμοκηπίου**, με **νέες αντιλήψεις στο design**, με νέα υλικά, από πλευράς σύνθεσης, αντοχής, που θα έχουν διαδραστική σχέση με το περιβάλλον.

Θα είναι ακόμη εκεί οι Επιστήμες Πληροφορικής, για τη διαχείριση των πληροφοριών και της επικοινωνίας, με τη Βιολογία και την Ιατρική, για τον άνθρωπο χρήστη-κάτοικο.

Παράλληλα, η **εσωτερική τεχνολογική διαχείριση του κτιρίου**, προστατεύει και διατηρεί τις εσωτερικές συνθήκες σε αρμονία με το φυσικό περιβάλλον, αμφίδρομα. Η νέα αυτή αρχιτεκτονική αντίληψη (κέλυφος), αποκτά πλέον σημαντικό ρόλο στην ανάπτυξη του κατασκευαστικού κλάδου, γενικότερα τόσο στην Ευρώπη, όσο και στην Ελλάδα, ειδικότερα.

Σε μια τέτοια **ολιστική προσέγγιση**, η προηγούμενη γνώση και οι εμπειρίες αξιοποιούνται. Τα βασικά δομικά υλικά της σύγχρονης εποχής, το αλουμίνιο, το γυαλί, ο χάλυβας, προσαρμόζονται ενσωματώνοντας τη γνώση και τη νέα αντίληψη στο Αρχιτεκτονικό Design.

Ο κατασκευαστικός κλάδος, αποκτά σημαντικό, υπεύθυνο και διαφορετικό ρόλο, στη νέα αυτή εποχή. Οι παραγωγικές επιχειρήσεις, η βιομηχανία και η εκπαίδευση, επίσης πρέπει να είναι σε θέση να ανταποκριθούν στα νέα αυτά αιτήματα, έγκαιρα και αποτελεσματικά.

Με δεδομένη την ανάγκη για λιγότερο (έως καθόλου) ενεργοβόρα κτίρια, η προσέγγιση του σχεδιασμού και της κατασκευής του κτιριακού κελύφους, με νέα κριτήρια, φρέσκες ιδέες, μοντέρνες τεχνικές και τεχνολογίες, αλλά και σύγχρονα υλικά, είναι επιτακτική.

Ο προβληματισμός και η έρευνα σχετικά με τη νέα αυτή προσέγγιση, έχει ήδη αλλάξει δραματικά τον τρόπο που κατασκευάζονται τα σημερινά κτίρια σε πολλές χώρες, παγκοσμίως.

Η **Ευρωπαϊκή Ομοσπονδία Κατασκευαστών Παραθύρων και Προσώπων, FAECF** και ο **Σύνδεσμος Ελλήνων Κατασκευαστών Αλουμινίου, ΣΕΚΑ**, παρακολουθούν στενά τις εξελίξεις αυτές, θεωρώντας ότι τους αφορούν, διαβλέποντας και τις νέες προκλήσεις και ευκαιρίες, που δημιουργούνται για το επάγγελμά τους.

Παρά τη δυσμενή οικονομική συγκυρία η σημαντική και άκρως επιτυχημένη (κατά την εκτίμηση όλων σχεδόν των συντελεστών και συμμετεχόντων) **Συνεδριακή Ημερίδα «Το κτιριακό κέλυφος του μέλλοντος»**, έδωσε το σύνθημα για τη δημιουργία ανάλογων γεγονότων, με τα οποία θα λειτουργήσουν, οριζοντίως και καθέτως, οι δίαυλοι επικοινωνίας και ενημέρωσης, μεταξύ έρευνας, παραγωγής, μηχανικών, κατασκευαστών, τόσο σε Εθνικό όσο και Ευρωπαϊκό επίπεδο, αλλά και με τα οποία θα σχεδιάσουμε **«το αύριο των κατασκευών και της πράσινης οικονομίας»** στο οποίο τόσες ελπίδες, έχουμε εναποθέσει όσοι από εμάς πιστεύουν, ότι δεν μπορεί, παρά την όποια καθυστέρηση, θα έρθει. Και είμαστε, πιστεύω, αρκετοί.

Από τη θέση αυτή, ως Πρόεδρος της FAECF αλλά και εκ μέρους του Προέδρου του ΣΕΚΑ, θα ήθελα να ευχαριστήσω θερμά τους χορηγούς, **ELVAL COLOR, ETEM, ALUMIL, ΔΟΥΚΑΣ** και **GREENWINDOWS**, όχι μόνον επειδή χωρίς τη συμβολή τους και τη βοήθειά τους, δε θα μπορούσε να πραγματοποιηθεί η ημερίδα, αλλά γιατί το έκαναν σε μια εποχή αιματηρών περικοπών, ακόμη και για παραγωγικές επενδύσεις και δαπάνες.

Τις ευχαριστίες μου θα ήθελα να εκφράσω, επίσης, στη Γραμματεία και την επιτροπή Επικοινωνίας του ΣΕΚΑ, αλλά και στους ομιλητές, Έλληνες και ξένους, που ευγενικά και πρόθυμα συνέβαλαν στην επιτυχία της ημερίδας.

Αφήνω τελευταία την ομάδα της ENERGY LINE, του αγαπητού φίλου και συνεργάτη Σωκράτη Ξανθόπουλου, τα μέλη της οποίας, έδωσαν την ψυχή τους, τη ζωντάνια τους, τον επαγγελματισμό αλλά και το δροσερό χαμόγελό τους για να πραγματοποιηθεί αυτό που φάνηκε, αλλά και εκείνου που δε φάνηκε (την έξυπνη επιλογή του ξενοδοχείου, την άρτια προετοιμασία, για να συμβούν όλα όμορφα και στην ώρα τους). Και επειδή, συμμετείχα σε όλα τα στάδια των γεγονότων, μπορώ να καταθέσω ότι η παράμετρος του οικονομικού οφέλους, ήταν η τελευταία ή απλώς δεν υπήρξε.

Ελπίζω, ότι θα μας δοθεί η ευκαιρία οργάνωσης και άλλων τέτοιων γεγονότων, τα οποία θα μας βοηθήσουν να δούμε καλύτερα το αύριο που έρχεται και να επανεκτιμήσουμε τις δυνατότητες και προοπτικές, οι οποίες διανοίγονται για τον κλάδο του αλουμινίου και ειδικότερα, για τον κλάδο των κατασκευαστών».

Γιώργος Μ. Μυλωνάκης

Φυσικός (M. Sc.)

Πρόεδρος FAECF

~•~