

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ  
ΤΕΥΧΟΣ 32 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2000



ΕΤΗΝΚ

## ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΚΥΠΡΟΥ



- ΣΤΕΓΑΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΧΑΚ
- ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ ΒΟΥΛΗΣ
- ΑΝΑΘΕΣΕΙΣ ΜΕΛΕΤΩΝ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ
- ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΡΘΡΟΥ 16(Α) ΣΤΟΝ ΠΕΡΙ ΟΔΩΝ ΚΑΙ ΟΙΚΟΔΟΜΩΝ ΝΟΜΟ
- ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΑ ΕΡΓΑ ΑΗΚ

# Με τη δύναμη της γνώσης & της εμπειρίας σε μια Νέα Εποχή.



Υλικά Συγκόλλοσης & Άριστολόγησης

**index**

Υλικά Στεγανοποίησης

**DEFLEX**

Άρμοκάλυπτρα



Εξειδικευμένα Διακοσμητικά Επιχρίσματα



Ίνες Πολυπροπυλενίου

**Ronacrete**

Συστήματα Εποκευτή Σκυροδέματος

**PECORA CORPORATION**  
Μάστιχα

**XYPEX**

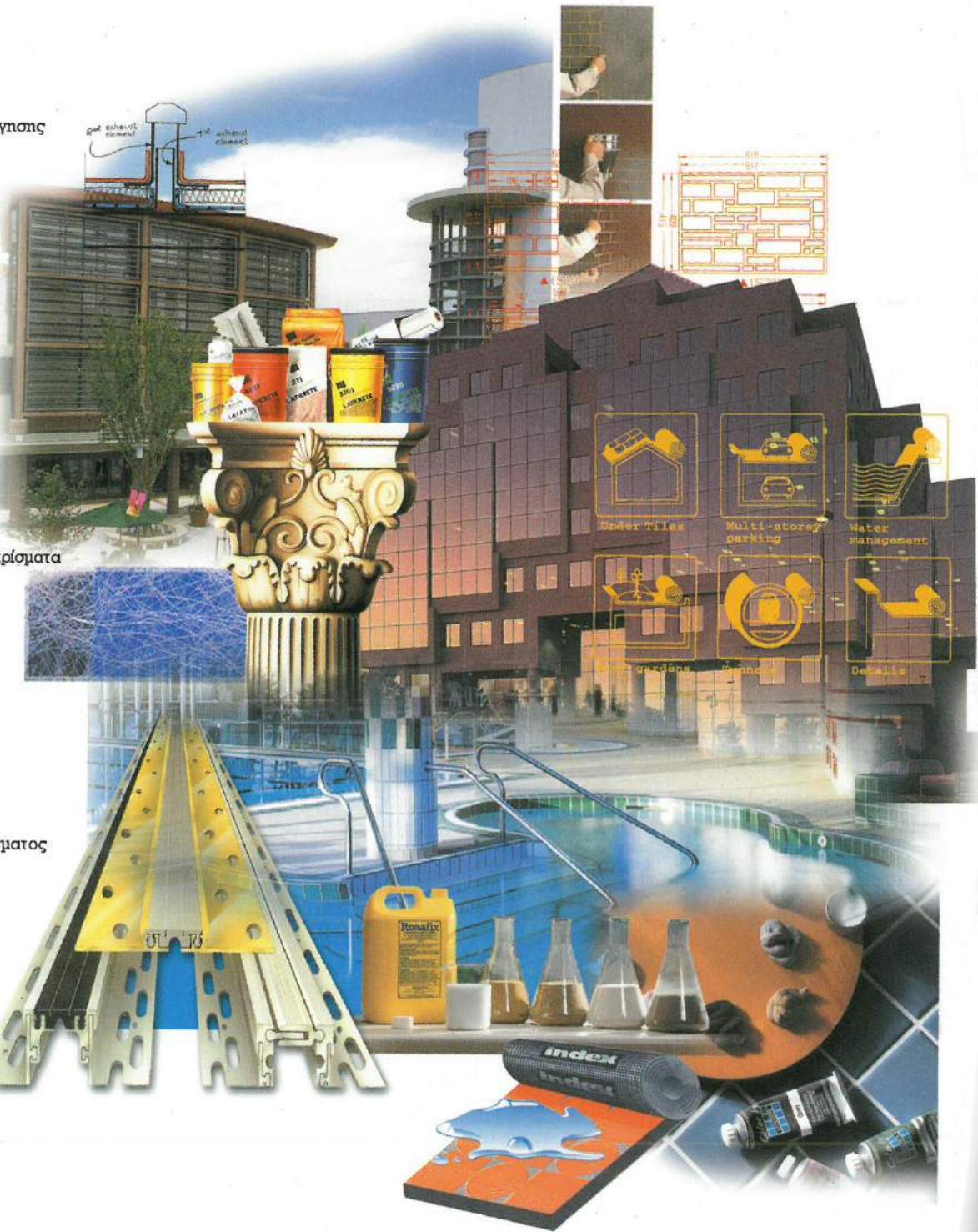
Υλικά Στεγανοποίησης



TECHNICAL DIVISION

ΑΕΜΕΣΟΣ: 05 362310  
ΑΕΥΚΩΣΙΑ: 02 379467  
ΛΑΡΝΑΚΑ: 04 627666  
ΠΑΦΟΣ: 06 237317  
ΠΑΡΑΓΙΜΝΗ: 03 825188  
ΑΘΗΝΑ: +30 1 931 9911

<http://www.eka.com.cy>  
E-mail: [info@eka.com.cy](mailto:info@eka.com.cy)



Με γνώσεις που πηγάζουν από χιλιάδες εμπειρίες,

με τον ενθουσιασμό μιας νέας αρχής,

με εταιρίες που έγραψαν τη δική τους ιστορία στην οικοδομική βιομηχανία της Κύπρου

και νέες αντιπροσωπείες εταιριών που υπόσχονται καινοτομίες,

είμαστε έτοιμοι να αντικρύσουμε μαζί τη Νέα Εποχή...



ΤΕΥΧΟΣ 32

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2000

**ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

ΜΕΛΗ:

Στέλιος Αχνιώτης  
Πολιτικός Μηχανικός

Κυριάκος Αντωνίου  
Αρχιτέκτονας

Βασίλης Μεσαρίτης  
Μηχανολόγος Μηχανικός

Μαρία Πέτσα  
Πολιτικός Μηχανικός

**ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΓΕΛΟΙΟΓΡΑΦΟΙ:**

Αναστασία Πήπτα  
Αρχιτέκτονας

Σώτος Βοσκαρίδης  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Χάρης Αιμιλιανίδης  
Αρχιτέκτονας

**ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ**

Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ**

Θεμιστοκλή Δέρβη και Φλωρίνης 23,  
τηλ.: 672822, φαξ: 676840,  
Τ.Κ. 21826, 1065 Λευκωσία, Κύπρος.

**ΚΑΤΑ ΝΟΜΟ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ**

Νίκος Μεσαρίτης

**ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΥΔΗΣ**

Κυριάκος Αντωνίου

**ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΚΗ ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ**

Γιώργος Παπαϊωάννου

**ΕΚΤΥΠΩΣΗ**

Τυπογραφείο Κώνος Λτδ

**ΕΚΔΟΤΗΣ - ΔΙΑΦΗΜΙΣΕΙΣ**

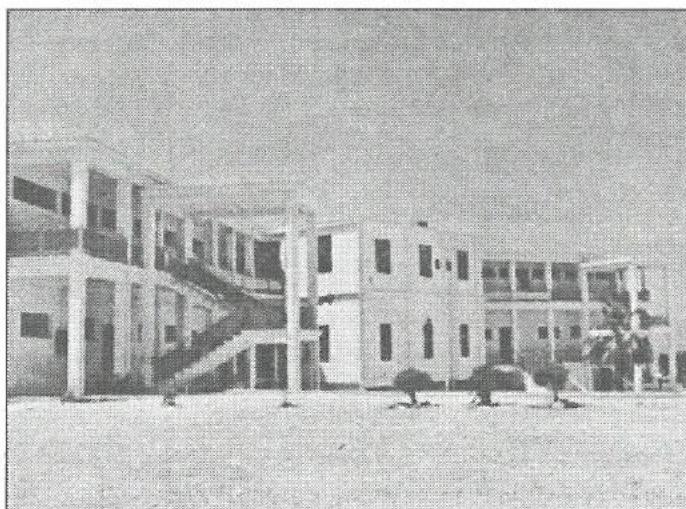
Response Publications, τηλ. 02-376000

**ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΙΑΦΗΜΙΣΕΩΝ**

Τασούλα Διάκου, τηλ. 02-376000

**Για τα ενυπόγραφα άρθρα την ευθύνη φέρει  
ο υπογράφων**

Εξώφυλλο: Σύστημα Εποπτικού Ελέγχου,  
Απόκτησης Δεδομένων και Ελέγχου Ενέργειας  
της ΑΗΚ

**Το Γυμνάσιο Γιαλούσας****■ Σχόλιο Συντακτικής Επιτροπής** 4**■ Δραστηριότητες** 5

- Ευχές ΕΤΕΚ για ανάρρωση Προέδρου της Δημοκρατίας και προέδρου ΕΔΗ
- Στέγαση Υπηρεσιών ΧΑΚ
- Χωροθέτηση κτιρίου Βουλής
- ΕΤΕΚ και ΑΗΚ συζητούν διακοπή ηλεκτρικού ρεύματος
- Αναθέσεις μελετών σχολικών κτιρίων

**■ Θέσεις και Απόψεις** 8

- Μεταφορά άρθρου 16(Α) στον περί ρύθμισης Οδών και Οικοδομών Νόμο {Νέο άρθρο 8(Α)}
- Αναπτυξιακά έργα της ΑΗΚ και δυσκολίες στην υλοποίηση τους

**■ Ανακοινώσεις** 21

- Πρόγραμμα σεμιναρίων ΣΜΜΗΚ
- Εκπαιδευτικά προγράμματα ΚΕΠ
- Υποτροφίες από πρόγραμμα "Marie Curie Individual Fellowship Programme"

**■ Εκδηλώσεις** 22

- Ημερίδα "Επεμβάσεις-Βελτιώσεις της σεισμικής απόκρισης υφισταμένων κτιρίων
- Γενική Συνέλευση ΣΕΜ

Είναι γεγονός ότι ορισμένοι εκπρόσωποι των Αρχιτεκτόνων και των Πολιτικών Μηχανικών δημιούργησαν την εικόνα της εμφύλιας διαμάχης, επιπιθέμενοι στο ΕΤΕΚ και σε αλλήλους, ενώ το άρθρο 8(Α) του Νόμου περί Οδών και Οικοδομών βρισκόταν προς ψήφιση στη Βουλή. Δυστυχώς εκείνο το εμφύλιο και αδικαιολόγητο πνεύμα αντιπαράθεσης εμφανίζεται ακόμα και σήμερα σε κάποιες από τις δηλώσεις που φιλοξενεί αυτό το Ενημερωτικό Δελτίο. Είναι φυσικά εξασθενημένο και έχει καταλήξει στην αξία των προσωπικών απόψεων αφού πολλές μετοχές 'κύρους' χάθηκαν στη τελευταία συνεδρίαση της Κοινοβουλευτικής Επιτροπής Εσωτερικών.

Δυστυχώς μέσα από την ευκαιρία φιλοξενίας στο Ενημερωτικό Δελτίο, αντί μιας ουσιαστικής και υπεύθυνης αυτοκριτικής, εμφανίζεται και πάλι η παραπλάνηση, η στρέβλωση των στοιχείων και η επιπλαίη ερμηνεία τους. Η επιπολαίητη αυτή μάλιστα κινδυνεύει να χαρακτηρισθεί εσκεμμένη οδηγούσα στη παραπλάνηση.

Το Τεχνικό Επιμελητήριο είναι ο επιστημονικός φορέας που έχει αναδείξει την ποιότητα στα δημόσια θέματα, τον σεβασμό του Δημόσιου Συμφέροντος. Οι δικές του θέσεις ανέδειξαν νέα νομοθετήματα. Τούτα δεν τα έχει επιπτύχει με συνθήματα και ευκολίες. Στο άρθρο, όπου επιχειρείται ο καθορισμός των προσώπων που υπογράφουν τις μελέτες για τις άδειες οικοδομής, το ΕΤΕΚ δεν έχει κάνει συμβιβασμούς, δεν έχει δείξει αδιαφορία στις απόψεις και στα αισθήματα οποιουδήποτε Μηχανικού και πολύ περισσότερο δεν προχειρολόγησε.

Συνεχείς συνεδριάσεις, συνεχείς ενημερώσεις, συνεχής ανταλλαγή απόψεων τα τελευταία χρόνια, καταγραμμένες στο αρχείο του ΕΤΕΚ, δεν δίδουν το δικαίωμα της ανεύθυνης άποψης για έλλειψη έγκαιρης ενημέρωσης. Το γεγονός της ενσωμάτωσης ολόκληρου του περί Αρχιτεκτόνων και Πολιτικών Μηχανικών Νόμου στον περί ΕΤΕΚ Νόμο και η νομοτεχνική διαδικασία ενσωμάτωσης που απαιτήθηκε δεν μπορούν με κανένα τρόπο να σημαίνουν "νομοθέτημα που καταργήθηκε και το οποίο το Επιμελητήριο - διά πυρός και σιδήρου με τη δικαιολογία των κεκτημένων δικαιωμάτων - ήθελε να επαναφέρει". Αυτή η ατελής πληροφόρηση από πρόσωπα που οι συνάδελφοι τους έχουν εμπιστευθεί την ευθύνη εκπροσώπησης είναι επικίνδυνη για όλους μας γιατί δεν μπορεί να μας πάρει μακριά. Σε λίγο όλοι θα αντιληφθούν ότι είμαστε ερασιτέχνες, ότι 'παίζουμε' τους 'Προέδρους' και τα 'Συμβούλια', ολόκληρη η κοινωνία θα μας αφήσει στο περιθώριο, αφού δεν θα αξίζουμε της προσοχής της.

Τα δημόσια θέματα δεν ανέχονται τους λαθρεπιβάτες. Απαιτούν υπεύθυνη, έντιμη και έξυπνη συμμετοχή. Η διαχείριση των δημοσίων θεμάτων προϋποθέτει ήθος, επιμέλεια, συνέπεια και ψύχραιμη παρακολούθηση, ούτως ώστε τα επιχειρήματα να είναι πειστικά και ο προβληματισμός που αναπτύσσεται μέσα από το διάλογο να λαμβάνεται σοβαρά και έντιμα υπόψη. Αυτή είναι στρατηγική που ακολουθεί το ΕΤΕΚ για να πείθει και να εξασφαλίζει την επιτυχία για τα θέματα και τις απόψεις των Μηχανικών.

Η αναγνώριση του Ευρωπαϊκού Κεκτημένου ήταν η έντιμη και η δημοκρατικά επιλεγμένη διαφανής στρατηγική του Τεχνικού Επιμελητηρίου. Για τούτο και έπεισε. Όχι γιατί οι κυβερνητικοί φορείς θεωρούν ότι το ΕΤΕΚ "εκπροσωπεί σύμφωνα με το νόμο όλους τους μηχανικούς". Στο δημόσιο βήμα έχουν όλοι την ίδια ευκαιρία και αυτή η ευκαιρία δόθηκε. Ανέβηκαν όλοι στο βήμα της Βουλής των Αντιπροσώπων. Για μήνες στο παρασκήνιο είχαν την ευκαιρία, καπηγορώντας άλλους και αλλήλους να προσεγγίζουν τους Βουλευτές για να τους πείσουν. Εάν δεν το κατόρθωσαν αυτό σημαίνει αποτυχία και αδυναμία υποστήριξης των στόχων, αδυναμία εκπροσώπησης και ανάλογα με το τι ακολουθεί, αδυναμία ανάληψης ευθύνης.

Το Τεχνικό Επιμελητήριο δεν θα διαπομπεύσει δημοσίως τους Μηχανικούς, έστω και αν δέχεται δημόσια προσβολές και εχθρότητα από ορισμένους. Το Τεχνικό Επιμελητήριο είναι στη διάθεση οποιουδήποτε Αρχιτέκτονα και Πολιτικού Μηχανικού για να του εξηγήσει και να του παραδώσει έγγραφα της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Οι θέσεις του Επιμελητηρίου οδήγησαν τις πρόνοιες του περί Αρχιτεκτόνων και Πολιτικών Μηχανικών Νόμου στον περί Οδών και Οικοδομών Νόμο, επιφέροντας εκσυγχρονισμό, ο οποίος θέτει τη χώρα μας, όσον αφορά αυτό το σημείο, στη πρώτη γραμμή εκσυγχρονισμού, ρύθμισης της μελέτης και της επίβλεψης των έργων. Αυτή είναι καθαρή πολιτική. Θέλουμε πρόσκληση διαφάνειας και όχι πρόσκληση συσκότισης.

**Νίκος Μεσαρίτης**

## Δραστηριότητες

### ■ Ευχές ΕΤΕΚ για ανάρρωση Προέδρου Δημοκρατίας και Προέδρου Ε.ΔΗ.

Με αφορμή την πρόσφατη περιπέτεια της υγείας του Προέδρου της Δημοκρατίας Γλαύκου Κληρίδη και του προέδρου των Ενωμένων Δημοκρατών Γιώργου Βασιλείου ο πρόεδρος του Επιμελητηρίου Νίκος Μεσαρίτης απέστειλε στους δύο πολιτικούς ηγέτες τις ακόλουθες επιστολές.

**Εξοχότατο Πρόεδρο  
της Κυπριακής Δημοκρατίας**  
**Κύριο Γλάυκο Κληρίδη**  
**Αγαπητέ κύριε Πρόεδρε**

Έχουμε παρακαλουθήσει με ικανοποίηση την καλή εξέλιξη της υγείας σας. Εκ μέρους όλων των Κυπρίων Μηχανικών εκφράζουμε ευχές για ευτυχία και ταχεία ανάρρωσή σας.

Το δώρο που συνοδεύει τις ευχές μας είναι συμβολικό και θα είμαστε ευτυχείς ο συμβολισμός του να σας συνοδεύει και να σας ενισχύει.

**Με εκτίμηση**  
**Για το Επιστημονικό Τεχνικό**  
**Επιμελητήριο Κύπρου**  
**Νίκος Μεσαρίτης**  
**Πρόεδρος**

**Εντιμό Πρόεδρο**

**Ενωμένων Δημοκρατών**  
**Κύριο Γιώργο Βασιλείου**  
**Αγαπητέ κύριε Πρόεδρε**

Έχουμε παρακαλουθήσει με ικανοποίηση την καλή εξέλιξη της υγείας σας. Εκ μέρους όλων των Κυπρίων Μηχανικών εκφράζουμε ευχές για ευτυχία και ταχεία ανάρρωσή σας.

Το δώρο που συνοδεύει τις ευχές μας είναι συμβολικό και θα σας αναμένει να σας υποδεχθεί με αγάπη στην Κύπρο. Θα είμαστε ευτυχείς ο συμβολισμός του να σας συνοδεύει και να σας ενισχύει.

**Με εκτίμηση**  
**για το Επιστημονικό Τεχνικό**  
**Επιμελητήριο Κύπρου**  
**Νίκος Μεσαρίτης**  
**Πρόεδρος**

Με θερμές ευχαριστίες για τις ευχές του Επιμελητηρίου απάντησαν τόσο ο Πρόεδρος της Δημοκρατίας όσο και ο πρόεδρος των Ε.ΔΗ.

**ΓΛΑΥΚΟΣ ΚΛΗΡΙΔΗΣ**

**ΠΡΟΕΔΡΟΣ**  
**ΚΥΠΡΙΑΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ**

Ευχαριστώ θερμά για τις ευχές που μου απευθύνατε με αφορμή την πρόσφατη ταλαιπωρία που είχα με την υγεία μου.

Η αγάπη και συμπαράστασή σας μου έδωσε δύναμη να ξεπεράσω πιο εύκολα τις δυσκολίες.

**ΓΙΩΡΓΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ**

**Πρόεδρο Επιστημονικού Τεχνικού Επιμελητήριου Κύπρου**

**Αγαπητέ Νίκο,**

Έχω πάρει όλα τα μηνύματα που μου έστειλες και που εκφράζουν το μεγάλο και ειλικρινές ενδιαφέρον σου. Ομως, με έχει συγκινήσει βαθύτατα το φυτό της ελιάς, που ήδη πήρε τη θέση του στον κήπο του σπιτιού μου.

Η κατάσταση της υγείας μου βελτιώνεται καθημερινά και ελπίζω ότι σύντομα θα είμαι ανάμεσα σας.

Θερμές ευχαριστίες σε εσένα και τα μέλη του ΕΤΕΚ.

**Φιλικά,**  
**Γιώργος Βασιλείου**

### ■ Στέγαση υπηρεσιών ΧΑΚ.

Μετά από επιθεώρηση των υφιστάμενων κτιρίων λειτουργίας του Χρηματιστηρίου Αξιών Κύπρου, από αντιπροσωπεία του Επιμελητηρίου, κατά την οποία διαπιστώθηκε ότι οι κτιριακές εγκαταστάσεις του οργανισμού και ειδικότερα ο χώρος στον οποίο στεγάζεται το πάτωμα του Χρηματιστηρίου δεν πληρούν στοιχειώδεις όρους ασφαλείας, εργονομικής και σε ορισμένα σημεία υγιεινής, ενώ οι συνθήκες εργασίας των χρηματιστών και λοιπών εκπροσώπων χρηματιστηριακών εταιρειών είναι πολύ ασχημες εως και ανεπίρεπτες, το Επιμελητήριο απήγαγε στην Υπουργό Εσωτερικών Χριστόδουλο Χριστοδούλου στην οποία αναφέρει μεταξύ άλλων.

«...Το Επιμελητήριο εκφράζει την απογοήτευση του γιατί η αδράνεια και η ανοχή έχουν εκκολάψει την παρούσα κατάσταση η οποία οδηγεί και σε τετελεσμένα.

Ενόψει των πιο πάνω, το Επιμελητήριο κρίνει ότι προέχει, επείγει και επιβάλλεται η άμεση μεταφορά και μεταστέγαση του Χρηματιστηρίου σε χώρο ο οποίος να προσφέρει ασφάλεια και ανθρώπινες συνθήκες εργασίας.

Κατά τη μελέτη του θέματος διαπιστώθηκε ότι, με την κείμενη νομοθεσία είναι αδύνατον να πραγματοποιηθεί η άμεση, ταχύτατη μεταφορά και μεταστέγαση του Χρηματιστηρίου.

Ενόψει των πιο πάνω το Επιμελητήριο εισηγείται, τη μελέτη της επείγουσας προώθησης και ψήφισης από τη Βουλή των Αντιπροσώπων νομοθετήματος, με το οποίο θα δύναται το Υπουργικό Συμβούλιο,

- σε εξαιρετικά έκτακτες περιπτώσεις για λόγους δημοσίου συμφέροντος και
- όταν συντρέχουν λόγοι ασφάλειας κτλ, στη λειτουργία Δημοσίων Υπηρεσιών και Οργανισμών να εγκρίνει την παροχή πολεοδομικής άδειας, κατά παράκαμψη των Περί Πολεοδομίας και Χωροταξίας (Παρεκκλίσεις) Κανονισμών (Κ.Δ.Π 309/99)
- για εξασφάλιση χώρου εγκατάστασης, μόνο και κατά αποκλειστικότητα, Δημοσίων Υπηρεσιών και Νομικών Προσώπων Δημοσίου Δικαίου,
- για περιορισμένη διάρκεια που δεν θα υπερβαίνει τα οκτώ έτη χωρίς δυνατότητα ανανέωσης.

Παράλληλα σε ανακοίνωση τύπου το Επιμελητήριο σχολιάζοντας πρόταση της προέδρου του συνδέσμου κατασηματαρχών πεζοδρόμων Λευκωσίας για προσωρινή μετασέγαση του ΧΑΚ στο παλαιό κτίριο της Τράπεζας Κύπρου στην Φανερωμένη σημειώνει:

“...Το ΕΤΕΚ χαιρετίζει την πρόταση, η οποία καταδεικνύει την έρευνα που έπρεπε να είχε γίνει έγκαιρα για την ορθή αξιολόγηση χώρων με διαφανή και προδιαγεγραμμένα κριτήρια, αντιλαμβάνεται και συμμερίζεται την αγωνία των κατοίκων και των κατασηματαρχών της εντός των τειχών Λευκωσίας για την εγκατάλειψή της.

Παρόλα αυτά, η μετασέγαση του ΧΑΚ δυστυχώς πρέπει να είναι άμεση έως ακαριαία για το καλό των προσώπων που απασχολούνται στο υφιστάμενο κτίριο, που φιλοξενεί τον οργανισμό. Θέματα ασφάλειας και διαφυγής παραβιάζονται σε τραγικό βαθμό. Οι συνθήκες εργασίας είναι τραγικά άθλιες. Οι εικόνες της τηλεοπτικής κάλυψης του πατώματος δεν καταφέρνουν να εξηγήσουν το πρόβλημα που αποτυπώνει ο επί τόπου επισκέπτης.

Η αναβίωση της παλιάς πόλης απασχολεί το ΕΤΕΚ, το οποίο συνεργάζεται στενά με τον Δήμο Λευκωσίας προς τον σκοπό αυτό. Ομως, οποιαδήποτε πρόταση και εισήγηση για την προσωρινή στέγαση του ΧΑΚ θα πρέπει να δίδει άμεσες λύσεις στο πρόβλημα και όχι να το παραπέμπει σε νέες διαδικασίες. Η λειτουργία του Χρηματιστηρίου Αξιών Κύπρου κρίνεται ως επικίνδυνη και δεν αντέχει άλλη αναβολή παράτασης παραμονής στον ίδιο χώρο...”

Διερευνώντας περαιτέρω το θέμα το Επιμελητήριο ζήτησε από το Υπουργείο Εσωτερικών όπως διευρευνήσει:

- Την ολιγωρία προστασίας με βάση τις προδιαγραφές που ορίζει ο Περί Οδών και Οικοδομών Νόμος των προσώπων που κάνουν χρήση των χώρων ενός Δημόσιου Οργανισμού.
- Τους λόγους μη έγκαιρης προώθησης ενεργειών οι οποίες θα απέκλειαν τους σημερινούς κινδύνους.

• Τους λόγους του ασφυκτικού περιορισμού των σημερινών επιλογών επίλυσης στέγασης.

Επίσης από το Δήμο Λευκωσίας, ως αρμόδια αρχή, ζήτησε να πληροφορηθεί τα ακόλουθα

1. Ποια προβλήματα έχουν εντοπιστεί και ποιες πρόνοιες Νομοθεσίων παραβιάζονται απ' αυτά στο κτίριο που φιλοξενεί το ΧΑΚ;

2. Σε ποιες ενέργειες έχει προβεί ο Δήμος Λευκωσίας για εφαρμογή της Νομοθεσίας και ποιες εισηγήσεις υπέβαλε στο Διοικητικό Συμβούλιο του ΧΑΚ για την απάμβλυνση των εν λόγω προβλημάτων;

Τέλος από την Επίτροπο Διοικήσεως ζήτησε να διερευνηθούν τα ακόλουθα:

1. Το Διοικητικό Συμβούλιο του Χρηματιστηρίου Αξιών Κύπρου (ΧΑΚ) δεν ενήργησε έγκαιρα και προγραμματισμένα για τη στέγαση των υπηρεσιών του, με αποτέλεσμα:

1.1 Να τίθενται σε κίνδυνο οι ζωές των υπαλλήλων και των επισκεπτών του ΧΑΚ

1.2 Να μην εξασφαλίζεται η πλέον συμφέρουσα για το δημόσιο λύση προσωρινής στέγασης του.

2. Ο Δήμος Λευκωσίας επέτρεψε και επιτρέπει τη λειτουργία του ΧΑΚ στο υφιστάμενο κτίριο επί της Λεωφόρου Γρίβα Διγενή κατά παράβαση του Νόμου περί Οδών και Οικοδομών και άλλων νομοθεσιών σε σχέση με την ασφάλεια των εργαζομένων σε αυτό.

3. Ο Δήμος Στροβόλου και το Τμήμα Πολεοδομίας και Οικήσεως επέτρεψαν και επιτρέπουν:

3.1 Τη λειτουργία του κτιρίου ΙΜC κατά παράβαση του Νόμου περί Οδών και Οικοδομών και του περί Πολεοδομίας και Χωροταξίας Νόμου.

3.2 Την εκτέλεση κατασκευαστικών εργασιών σε αυτό κατά παράβαση του Νόμου περί Οδών και Οικοδομών.

### ■ Χωροθέτηση του νέου Κτηρίου της Βουλής των Αντιπροσώπων.

Ανακοίνωση τύπου με την οποία σχολιάζει τα τεκταινόμενα γύρω από το θέμα της χωροθέτησης του νέου Κτηρίου της Βουλής των Αντιπροσώπων εξέδωσε το Επιμελητήριο.

«Προσβλητική είναι για την εικόνα του τόπου η τακτική που ακολουθείται για τον προγραμματισμό των Δημοσίων Έργων. Χαρακτηριστικό παράδειγμα αποτελεί η χωροθέτηση του Νέου Κτηρίου της Βουλής των Αντιπροσώπων, το οποίο μας σύρει μέχρι και τον εθνικό διαχωρισμό των “ΠΑΣΥΔΙΚΩΝ” ΚΑΙ “ΑΝΤΙΠΑΣΥΔΙΚΩΝ”!!!

• 8 χρόνια έχουν ήδη περάσει από τότε που αποφασίστηκε η ανέγερση της Βουλής στο χώρο του λόφου της ΠΑΣΥΔΥ και 4 εκατομμύρια λίρες έχουν σπαταληθεί.

• Τελικά επενέβη στον νέο αιώνα ο ίδιος ο Υπουργός Συγκοινωνιών και καθόρισε σχέδιο δράσης. Μετά από 4 μήνες εντατικών ανασκαφών νέων μελετητών και χιλιάδων λιρών ακόμη να καταλήξουμε σε συμπέρασμα.

• Δηλώνεται, από λειτουργό του Τμήματος Αρχαιοτήτων χωρίς αιδώ, ότι χρειαζόμαστε άλλα 5 χρόνια για να δούμε αν το οικόπεδο είναι ελεύθερο ενώ έχουν ήδη δαπανηθεί και άλλες χιλιάδες λιρών και άλλος εθνικός χρόνος για την επιστημονική αξιολόγηση υπαλλακτικών χώρων με την συνεργασία Αρχιτεκτόνων, Τμήματος Πολεοδομίας και Τμήματος Αρχαιοτήτων. Επισήμως, εισηγήσεις διαμορφώθηκαν οι οποίες κατά κατάχρησην, ανεπιήμιας αμφισβητούνται από τους ίδιους τους συντάκτες τους προς ικανοποίηση των προσωπικών τους επιθυμιών.

• Η Λευκωσία αποδιοργανώνεται, φθείρεται και χωρίς όραμα διασκορπίζεται πλέον στην περιφέρεια της.

• Δημόσιοι λειτουργοί δυναστεύουν τις διαδικασίες ανακτώντας εξωθεσμικά λανθάνουσες εξουσίες.

• Το Νομοθετικό Σώμα της Κύπρου αναγκάζεται να δυσλειτουργεί σε τραυματικά προσβλητικό χώρο με όλα τα αρνητικά συνεπακόλουθα για τον τόπο μας.

Έχουμε αναγάγει το θέμα σε ποδοσφαιρικό αγώνα χωρίς διαιτητές, χωρίς κανόνες εκδίδοντας ακριβά εισπήρια. Οι θεατές γίνονται ποδοσφαιριστές, οι ποδοσφαιριστές αλλάζουν ομάδα, φορούν την φανέλα τους ανάποδα κατά το δοκούν και στο τέλος δεν έχουμε ούτε αποτέλεσμα αυτού του κωμικοτραγικού αγώνα!!!

Η Κυπριακή κοινωνία και πολιτεία σύρεται αντιπαραγωγική και παραπαίουσα.

Το ΕΤΕΚ θεωρώντας ότι οι αρχαιότητες και το Νέο Κτίριο της Βουλής μπορούν να συνυπάρξουν στον ίδιο χώρο, αναδεικνύοντας και ενισχύοντας το ένα στοιχείο το άλλο, εισηγείται:

1. Εφαρμογή των απαλλοτριώσεων και κατεδάφιση των πολυκατοικιών και του σταθμού βενζίνης στην περιοχή.

2. Επίσπευση και ολοκλήρωση των ανασκαφών στους χώρους που φαίνεται να επιτρέαζονται από το Νέο Κτήριο της Βουλής.

3. Διαφανή και ανεξάρτητη εκτίμηση των αποτελεσμάτων των ανασκαφών.

4. Εφόσον τα αποτελέσματα το επιτρέπουν, ενσωμάτωση και ανάδειξη των αρχαιοτήτων στους περιβάλλοντες την Βουλή χώρους.

5. Προκήρυξη προσφορών ανέγερσης σε ελεύθερο και σαφές πλέον οικόπεδο.

Πολυτελές Μέγαρο της Κεντρικής Τράπεζας έχουμε, για την Βουλή όμως είναι ανεκτά τα παραπήγματα. Λυπούμαστε να δηλώσουμε ότι στο τέλος φαίνονται οι ίδιοι οι πολιτειακοί άρχοντες να μην θέλουν την ανέγερση Κτιρίου της Βουλής. Δεν εχηγείται αλλιώς η ανοχή της πολιτείας σε αφέλειες και σε καρπίσια ενώ απέναντί τους έπρεπε να αντιπαραταχθεί η αυστηρότητα και οπωσδήποτε η σοβαρότητα.»

### ■ ΕΤΕΚ και ΑΗΚ συζητούν την διακοπή ηλεκτρικού ρεύματος

Η διεύθυνση της Αρχής Ηλεκτρισμού, αξιολογώντας θετικά τις ανησυχίες του Τεχνικού Επιμελητηρίου, προσκάλεσε τη Διοικούσα Επιτροπή και Η-



**ΕΤΕΚ και ΑΗΚ συζήτησαν πις διακοπές στην παροχή ηλεκτρικού ρεύματος**

λεκτρολόγους Μηχανικούς του ΕΤΕΚ, τη Δευτέρα 17 Ιουλίου στα κεντρικά γραφεία της ΑΗΚ, για πλήρη ενημέρωση και ανταλλαγή απόψεων αναφορικά με την πρόσφατη διακοπή στην παροχή ηλεκτρικού ρεύματος και την βλάβη σε υποσταθμό της.

Το ΕΤΕΚ θεωρεί ότι το πρόβλημα που έχει δημιουργηθεί είναι πολύ σοβαρό, πρέπει να εντοπιστούν τα πραγματικά αίτια που το προκάλεσαν και να εξευρεθούν τρόποι που να διασφαλίζουν ότι δεν θα επαναληφθούν τέτοια φαινόμενα στο μέλλον. Τίθενται θέματα ασφάλειας της ζωής των πολιτών, προστασίας αγαθών και περιουσίας, επάρκειας προγραμματισμού.

Tέτοιου είδους προβλήματα είναι καθαρά τεχνικά και είναι αχρείαστο και λανθασμένο να ανάγονται σε πολιτικά. Για το σκοπό αυτό, η Διοικούσα Επιτροπή του Τεχνικού Επιμελητηρίου θα συζητήσει το θέμα σε επόμενη συνεδρία της και θα συστήσει Ειδική Επιτροπή, αξιοποιώντας και εμπειρογνώμονες στο θέμα, η οποία θα ετοιμάσει συγκεκριμένη εισήγηση αντιμετώπισης του, τόσο βραχυπρόθεσμα όσο και μακροπρόθεσμα.

Το ΕΤΕΚ καλεί όλα τα πρόσωπα που ενδιαφέρονται να συνδράμουν σ' αυτή την προσπάθεια, να υποβάλουν σύντομο βιογραφικό σημείωμα στο Επιμελητήριο το συντομότερο.

### ■ Αναθέσεις μελετών σχολικών κτιρίων στον Ιδιωτικό Τομέα.

Την ανησυχία του εξέφρασε το Επιμελητήριο για το γεγονός ότι οι Τεχνικές Υπηρεσίες του Υπουργείου Παιδείας και Πολιτισμού θα προέβαιναν σε κληρώσεις για ανάθεση μελετών σχολικών κτιρίων από τον κατάλογο μελετητών που διατηρεί το Υπουργείο Άμυνας.

Σε σχετική επιστολή προς τον Υπουργό Παιδείας και Πολιτισμού Ουράνιο Ιωαννίδη το Επιμελητήριο σημειώνει:

Το ΕΤΕΚ ενθαρρύνει και υποστηρίζει τις ενέργειες σας σε σχέση με την ανάπτυξη της Παιδείας στον τόπο μας, αλλά φαίνεται ότι ο προγραμματισμός των αναθέσεων των έργων για ανέγερση 20 σχολείων δεν είναι ικανοποιητικός, με μεγάλη πιθανότητα να καταλήξει εις βάρος της αναμενόμενης υψηλής ποιότητας. Για το σκοπό αυτό και πέραν των γνωστών θέσεων του Τεχνικού Επιμελητηρίου για το θέμα, αναφέρουμε τα εξής:

### 1. Χρονοδιάγραμμα Ετοιμασίας των Μελετών:

Ο χρόνος που έχει καθοριστεί για την ετοιμασία των σχετικών μελετών είναι σημαντικά μικρότερος απ' αυτόν που θα έπρεπε να ήταν, σε σχέση με την αναμενόμενη ποιότητα για έργα αυτού του τύπου.

Ως εκ τούτου, θεωρούμε ότι αυτό το σύστημα θα έχει σοβαρές αρνητικές επιπτώσεις στην επάρκεια της λύσης και θα περιορίσει στο ελάχιστο την προσφορά νέων ιδεών στην ανέγερση σχολικών κτιρίων.

### 2. Διαχείριση Συμβολαίων:

Η πραγματοποίηση του στόχου για ανέγερση 20 σχολείων με την αναμενόμενη ποιότητα είναι ανάλογη του συστήματος παρακολούθησης και διαχείρισης των μελετών και των κατασκευαστικών συμβολαίων που θα λειτουργήσει.

Έχουμε παρακολουθήσει και στο παρελθόν τα αποτελέσματα από την έλλειψη ελέγχου στους εργολήπτες και από τα προβλήματα συντονισμού κατά το στάδιο της μελέτης και θεωρούμε ότι επειδή μάλλον δεν υπάρχει επαρκές σύστημα παρακολούθησης και διαχείρισης των έργων, ο κίνδυνος σκανδαλώδους πιώσης της ποιότητας των έργων και της λειτουργίας των οικοδομικών συμβολαίων είναι ορατός.

### 3. Αρχιτεκτονικός Διαγωνισμός και Κατάλογος Επιλογής Μελετητών:

Τα σχολικά κτίρια θα πρέπει να είναι αποτέλεσμα Αρχιτεκτονικών Διαγωνισμών, λόγω του ρόλου που καλούνται να διαδραματίσουν στην κοινωνία. Η χρήση του απηρχαιωμένου καταλόγου επιλογής μελετητών του Υπουργείου Άμυνας, ο οποίος επίσης εκτοπίζει σημερινούς δικαιούχους, οδηγεί στην παραγωγή υποστέγων για φύλαξη μαθητών, παρά σχολείων.

Εκπιούμε το πρόβλημα του επείγοντος του θέματος, τα σχολεία μας όμως είναι τα σημαντικότερα δημόσια κτίρια και πρέπει να γίνονται με τον βάσανο της επιστημονικής σκέψης ενός Διαγωνισμού. Η οικονομική επένδυση, που ούτως ή άλλως θα γίνει, θα πρέπει να ανταποκρίνεται στην ποιότητα που αναμένεται. Άλλη διαδικασία από αυτή, θα δώσει χώρους φτωχούς σε πνεύμα, που οδηγούν σε υποβάθμιση το πνεύμα της παρεχόμενης παιδείας, λειτουργώντας καταθλιπτικά εις βάρος των μαθητών, αντί να καλλιεργούν και να ενισχύουν τις δυνατότητες ανέλιξης τους ως ανθρώπων που είναι οι μέγιστοι επενδυτές κάθε χώρας.

Η λύση της έκτακτης ανάγκης και η καταχρηστική χρήση του καταλόγου του Υπουργείου Άμυνας μπορεί να δικαιολογήσει το δίκαιο της ανάγκης. Ομως η μαζική παραγωγή έργων πρέπει να μας ανησυχεί εφόσον δεν διασφαλίζεται η σωστή διαδικασία, είτε επιλογής είτε διαχείρισης, με πιθανό αποτέλεσμα αρκετά από τα έργα να είναι εκτός του πλαισίου της ελάχιστης ποιότητας που θα μπορούσε να διασφαλιστεί είτε μέσω ενός διαγωνισμού, επιλέγοντας το καλύτερο έργο, είτε μέσω ενός εκσυγχρονισμένου καταλόγου, επιλέγοντας τη βέλτιστη ομάδα μελετητών.■

## Θέσεις και Απόψεις

■ **Μεταφορά άρθρου 16(Α) από τον περί Αρχιτεκτόνων και Πολιτικών Μηχανικών Νόμο στον περί Ρύθμισης Οδών και Οικοδομών Νόμο [Νέο άρθρο 8(Α)].**

Με αφορμή τη συζήτηση στη Βουλή και την ψήφιση της μεταφοράς του άρθρου 16(Α) από τον περί Αρχιτεκτόνων και Πολιτικών Μηχανικών Νόμο στον περί Ρύθμισης Οδών και Οικοδομών Νόμο [Νέο άρθρο 8(Α)], το Επιμελητήριο ζήτησε και είχε τις απόψεις των επαγγελματικών οργανώσεων των Αρχιτεκτόνων και Πολιτικών Μηχανικών (Σύνδεσμο Πολιτικών Μηχανικών και Αρχιτεκτόνων Κύπρου, Σύλλογο Αρχιτεκτόνων Κύπρου, Σύλλογο Πολιτικών Μηχανικών Κύπρου και Παγκύπρια Οργάνωση Ελευθέρων Επαγγελματιών Μελετητών Αρχιτεκτόνων και Πολιτικών Μηχανικών) πάνω στο επίμαχο θέμα.

Το Ενημερωτικό Δελτίο για σκοπούς δεοντολογίας παραχώρησε χώρο για να φιλοξενηθούν και οι απόψεις τους.

### Οι θέσεις του Επιμελητηρίου

«Η τροποποίηση του περί Οδών και Οικοδομών Νόμου, με την προσθήκη του Άρθρου 8(Α), αποτελεί εξελικτική διαδικασία μεταφοράς του άρθρου 16(Α) του περί Αρχιτεκτόνων και Πολιτικών Μηχανικών Νόμου, με αφορμή την κατάργηση και την μεταβίβαση των διατάξεων του στον Νόμο περί ΕΤΕΚ.

#### Σύντομο Ιστορικό:

- Το 1962 ψηφίστηκε ο περί Αρχιτεκτόνων και Πολιτικών Μηχανικών Νόμος, ο οποίος μεταξύ άλλων καθόριζε τις αρμοδιότητες των Αρχιτεκτόνων και Πολιτικών Μηχανικών.

- Στις 4 Νοεμβρίου 1988, η βουλή των Αντιπροσώπων με ομόφωνη εισήγηση των επαγγελματικών / επιστημονικών οργανώσεων των Αρχιτεκτόνων και των Πολιτικών Μηχανικών, τροποποίησε τον προαναφερόμενο Νόμο προσθέτοντας και το άρθρο 16(Α).

Το άρθρο 16(Α) προνοούσε ότι όλα τα σχέδια, μελέτες, υπολογισμοί και οποιοδήποτε άλλο σχετικό με αυτά εγγραφού τα οποία υποβάλλονται στην Αρμόδια Αρχή για έγκριση θα πρέπει να εκπονούνται, να υποβάλλονται και να υπογράφονται:

α) όσον αφορά τη στατική μελέτη και το σχεδιασμό του στατικού μέρους Αρχιτεκτονικού έργου ή έργου Πολιτικού Μηχανικού, από τον υπεύθυνο για το έργο Πολιτικό Μηχανικό ή Μηχανικό Κατασκευών

β) όσον αφορά Αρχιτεκτονικό έργο, από τον υπεύθυνο του έργου Αρχιτέκτονα

γ) όσον αφορά έργο Πολιτικού Μηχανικού, από τον υπεύθυνο Πολιτικό Μηχανικό.

Με επιφύλαξη, στη συγκεκριμένη τροποποίηση, το άρθρο 16(Α) δεν εφαρμοζόταν για όσα πρόσωπα ήταν εγγεγραμμένα δυνάμει του Νόμου περί Αρχιτεκτόνων και Πολιτικών Μηχανικών στα αρμόδια Ιμητρώα, κατά τη λήξη της πενταετίας από την ημερομηνία της δημοσίευσης του Νόμου, δηλαδή μεχρι την 4η Νοεμβρίου 1993.

- Το 1990 ψηφίστηκε ο Νόμος 224 περί Επιστημονικού Τεχνικού Επιμελητηρίου Κύπρου. Η Βουλή με το άρθρο 35 του περί ΕΤΕΚ Νόμου έδωσε εντολή όπως γίνουν όλες οι απαραίτητες ενέργειες για την κατάργηση και την ενσωμάτωση των προνοιών του περί Αρχιτεκτόνων και Πολιτικών Μηχανικών

# PLAN FILING WITH PLANHORSE®

The PLANHORSE system is ideal for filing and storing architectural plans, engineering drawings, blueprints, charts, maps, graphics and large sheets ready for instant access. Used extensively in the Construction, Engineering, Petrochemical Industries and Government services, Utilities, Design and Drawing Offices, Property and Maintenance environments.

With all these great options and features, together with Planhorse's ability to save 80% of filing and retrieval time and 90% of floor space, we are sure that PLANHORSE can fulfill your large document filing needs.

## The Clamp

The heart of the Planhorse system is the patented Planhorse clamp. Each clamp features:



- an easy carry handle
- 100 sheet capacity
- ergonomically designed wingnuts for maximum grip with minimum effort
- attractive hardwearing epoxy resin finish

Available clamp sizes:

MODEL SIZE	LENGTH	HEIGHT	WIDTH
A0	914mm	65mm	28mm
A1	650mm	65mm	28mm
A2	460mm	65mm	28mm

## Wall Racks

Static wall mounted racks for hanging the patented clamp. Racks can be assembled for either left or right access.



Wall Rack 500

Wall Rack 1000

Holds clamps of any size and file up to 500 or 1000 sheets, parallel to the wall. Can be also be hung in cupboards or on fixed partitions.



Wall Rack 2000

This unit holds 2000 sheets on 20 clamps of any size. While the other racks file parallel to the wall, this unit, due its large capacity is mounted at right angles.



Wall Clip

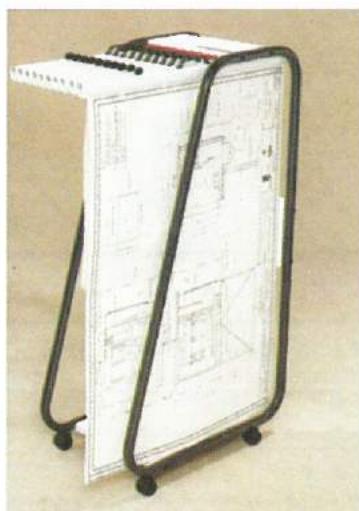
Simple and very handy, holds one fully loaded clamp. Simply screw to wall or partition, to a desk, inside a cupboard or to the side of your drawing board.

MODEL SIZE	LENGTH	HEIGHT	WIDTH
W 500	205mm	230mm	220mm
W 1000	375mm	230mm	220mm
W 2000	360mm	195mm	605mm
WALL CLIP	28mm	50mm	80mm

## Mobile Trolleys



A1 Mobile



A0 Mobile

- Provides the convenience of being able to move the system within an office or into secure rooms overnight.
- Constructed of 32mm thick welded tube for superior strength and finished in black with white panels.
- Easy to use - simply grasp the clamp handle, tilt and withdraw - no lifting, no fuss.
- The strength inherent in the design and the construction of the mobiles makes them easy to move even when fully laden.

Available mobile trolley sizes:

MODEL SIZE	LENGTH	HEIGHT	WIDTH
A1 1000	650mm	1070mm	405mm
A0 1000	760mm	1330mm	405mm
A1 2000	650mm	1070mm	655mm
A0 2000	760mm	1330mm	655mm



10 IFIGENIAS, OFFICE No. 2, ACROPOLIS  
P.O. Box 20920, CY-16655 NICOSIA  
TEL. 02-314141 \* FAX. 02-314490



■ εξώθυρες ■



μεσόθυρες ■



εξώθυρες ■

# PANTOTINEΣ ΠΟΡΤΕΣ

πανική προέλευση

κατασκευασμένα από solid ξύλο

φινιρισμένα με οικολογικά προϊόντα

άριστη ποιότητα

τέλεια εσφαρμογή

επίλεκτη συντήρηση

10 χρόνια εργοστασιακή εγγύηση



κεντρικά γραφεία:

Λεμεσός - τηλ: 05 362310, e-mail: info@eka.com.cy

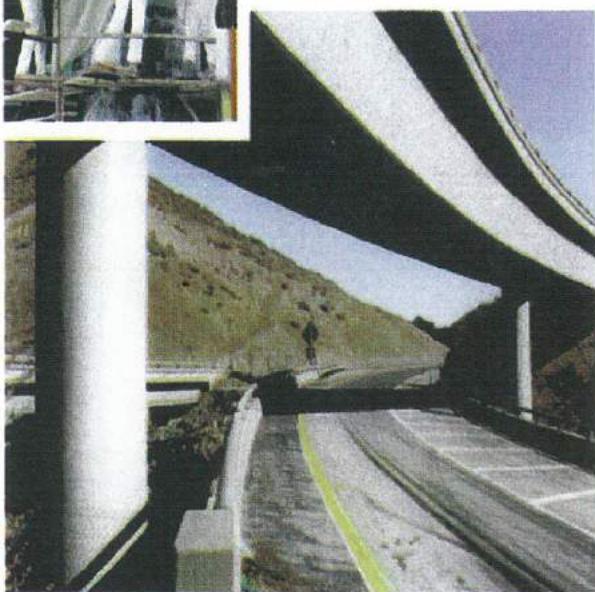
υποκαταστήματα:

Λεμεσός - τηλ: 05 372210, Λευκωσία - τηλ: 02 379467, Λάρνακα - τηλ: 04 666080, Πάφος - τηλ: 06 237317, Παραλίμνι - τηλ: 03 825188, Αθήνα - τηλ: 01 9319030

# — ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΕΣ ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ —

## ΜΕ ΥΑΛΟΝΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΝΘΡΑΚΟΝΗΜΑΤΑ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ, ΤΥΦΟ<sup>®</sup>

- Εφαρμογές στην Ελλάδα και στο εξωτερικό από το 1990
- Τα υαλονήματα και ανθρακονήματα (προέλευσης Η.Π.Α) εφαρμόζονται σε όλα τα δομικά στοιχεία (π.χ. υποστυλώματα, δοκοί, τοιχεία, τοίχοι πλήρωσης)
- Με τη χρήση τους επιτυγχάνεται μεταξύ άλλων:
  - ✓ **Αύξηση φέρουσας ικανότητας και πλαστιμότητας**
  - ✓ **Αύξηση διατριμητικής και καμπτικής αντοχής**
  - ✓ **Προστασία οπλισμού από διάβρωση**
- Εύκολη και γρήγορη εφαρμογή, χωρίς ειδικό εξοπλισμό και με ελάχιστη όχληση.



ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΑΠΟ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΥΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ  
ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΦΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

(ΜΕΛΕΤΗ - ΕΦΑΡΜΟΓΗ - ΕΠΙΒΛΕΨΗ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ - ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ  
- ΠΩΛΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ)

**quakeGuard**  
CYPRUS LTD  
ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΕΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΕΣ ΛΥΣΕΙΣ

ΠΑΡΑΛΙΜΝΗ : Α.Παπαδόπουλου 9, Τ.Θ. 33889, 5318 Παραλίμνι,

Τηλ.: 03-741424-5, Fax: 03-741424

ΠΑΦΟΣ : Α. Λάρδου 15, 8028, Τ.Θ.: 60164, Τηλ.: 06-252243

e-mail: quakeguard@icqmail.com

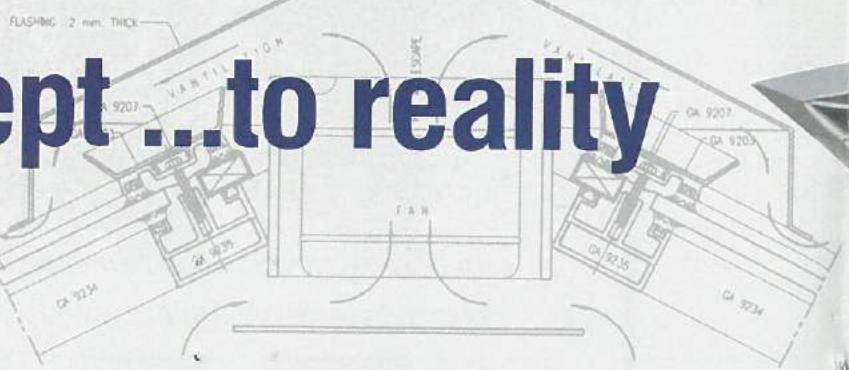
# From concept ...to reality

The steel structure supported atrium Skylight has been designed to satisfy the highly specified architectural requirements.

Curved elegant trusses are cladded with perforated aluminium panels and accommodate the stepled aluminium glazing system GA 9200 series and 12 mm laminated clear glass.

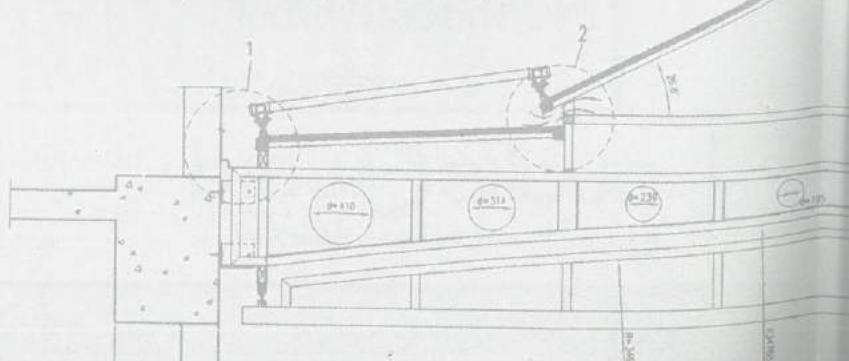
An internal curved maintenance gantry is matching very discreetly the Skylight interior design, while the inside volume of Skylight is self ventilated with built-in vent system.

- **Gallop Skylight Systems** are designed to fulfill the advanced technical requirements of modern architectural structural designs.
- All systems are developed to the highest European Standards and subjected the most rigorous tests. Excellent results have been obtained with very high performance figures especially in air and water sealing.
- Project design fabrication and installation are all "in house" therefore guaranteed confidence for the client.
- Our commitment is to continue a policy of constant research and further development in these specialised fields, combining versatility and practicability into technical solutions for the future.



CONSTRUCTED : 2000

ARCHITECTS: Ectoras Stylianides, Yiannis Stylianides, Artemis Astreos





18, Charilaou Michael Str.,  
P.O.Box 29064, Nicosia - Cyprus  
Tel. 02-436447, 02-432368, Fax: 02-348893  
E-mail: gallop@zenon.logos.cy.net

## ΤΟ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ AutoCAD: AutoCAD Architectural Desktop R2



Ευφυές. Ολοκληρωμένο. Απόλυτα Αρχιτεκτονικό.



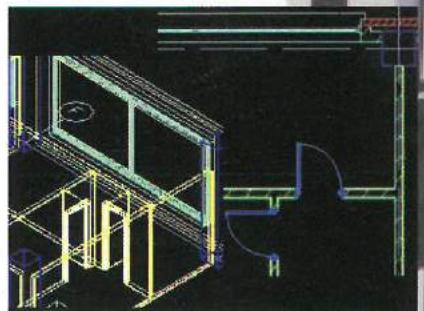
Ως Αρχιτέκτων Μηχανικός, θέλετε να αφιερώνετε περισσότερο χρόνο στο αντικείμενο της δημιουργίας σας - και πολύ λιγότερο στο λογισμικό σχεδιασμού. Θέλετε ακόμη παραγωγικότητα και ακρίβεια σχεδιασμού που να βασίζεται στο αληθές μοντέλο του φυσικού σας οικοδομήματος, διατηρώντας ωστόσο την διαδικασία σχεδιασμού-παραγωγής που είναι πλέον δοκιμασμένη από εσάς.

Όλα αυτά σας τα προσφέρουν τα νέα ενισχυμένα εργαλεία σχεδιασμού της δεύτερης έκδοσης του AutoCAD Architectural Desktop™. Και δεν σταματούν εκεί.

Έξυπνο, ολοκληρωμένο, ουσιαστικά αρχιτεκτονικό, το AutoCAD Architectural Desktop™ 2ης έκδοσης επεκτείνει τα ήδη ισχυρά εργαλεία του AutoCAD 2000 σε μία ολοκληρωμένη λύση λογισμικού για επαγγελματίες αρχιτέκτονες. Η συγκεκριμένη έκδοση του AutoCAD Architectural Desktop είναι η ολοκληρωμένη λύση της AutoDesk η οποία συμπληρώνει την δύναμη του AutoCAD 2000 παρέχοντας μοναδικά εργαλεία, ειδικά για αρχιτεκτονική μελέτη.

### Νέα τεχνολογία.

Η βασικότερη αλλαγή στο λογισμικό είναι η μετάβαση σε τεχνολογία αντικειμένων (Object Oriented Programming). Η διαφορά της έναντι της συμβατικής σχεδίασης, είναι ότι τα σχέδια δεν αποτελούνται πλέον από σύνολα γραμμών αλλά από αντικείμενα όπως πχ τοίχοι, παράθυρα κλπ. Αυτά εμπειριέχουν δεδομένα τα οποία καθορίζουν τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά τους όπως πχ το μέγεθος τους και είναι προγραμματισμένα ώστε να λειτουργούν ειδικά, ανάλογα με την κατάσταση, σε επίπεδο απεικόνισης, αλληλεπιδρασης κα. Έτσι η εισαγωγή και επεξεργασία τους είναι απλή υπόθεση ενώ η ευφυΐα τους εξοικονομεί χρόνο αφού αποφεύγονται πλέον οι χρονοβόρες ροντίνες γραμμικής σχεδίασης.



Διαφορετικές αναπαραστάσεις του ίδιου μοντέλου, ανάλογα με την γωνία ορίσεως

Η δομή της τεχνολογίας των αντικειμένων παρέχει δυναμικές πληροφορίες οι οποίες μετατρέπονται σε συγκεκριμένη μορφή ανάλογα με την επιλογή του χρήστη. Για παράδειγμα ένα αντικείμενο πχ. παράθυρο, μπορεί να αξιοτοιηθεί ως σύμβιολο κάτοψης, ή όψης, ή λεπτομέρειας, και εμφανίζεται μόνο τις γραμμές που απαιτούνται κατά περίπτωση. Εμπειρέχει πληροφορίες όπως τύπος, υλικό, ή κόστος, κατασκευαστή κλπ. Αλληλεπιδρά εφόσον χρειάζεται, πχ κατά την εισαγωγή του σε τοίχο Προσαρμόζεται στις σχεδιαστικές μας απαιτήσεις όπως ύψος, άνοιγμα, ποδιά. Προμετρίεται αυτόμata και με αύξοντα αριθμό κα. Λόγω της διαφοράς του πυρίνα, ακόμα και τα μεγαλύτερα σχέδια μπορούν να επεξεργαστούν με ευκολία παρόλο που εμπειριέχουν τεράστιο αριθμό πληροφοριών.

Τέλος υπάρχει ουσιαστική επικοινωνία μεταξύ προγραμμάτων. Η έννοια του αντικειμένου εμπειρέχει πληροφορίες που χρησιμοποιούνται ανάλογα με την περίπτωση όπως για αναλυτικότερες αναφορές προμετρήσεων ή ανταλλαγή δεδομένων όπως πχ. το αντικείμενο χώρος σε πρόγραμμα facilities management για την διαχείριση του κτιρίου.

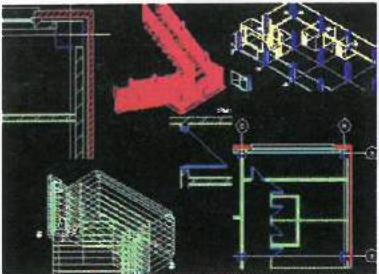
### Διαφορές AutoCAD και Architectural Desktop (ADT) R2

Το Architectural Desktop R2 είναι η επέκταση του AutoCAD 2000 σε ολοκληρωμένο αρχιτεκτονικό πρόγραμμα. Στην έκδοση αυτή εμπειριέχονται όλες οι λειτουργίες του AutoCAD 2000 και επιπλέον όλες οι επιπλέον δυνατότητες που αφορούν τα εργαλεία αρχιτεκτονικής σχεδίασης. Για παράδειγμα το παράθυρο Properties δίνει την δυνατότητα τροποποίησης τόσο των αντικειμένων του AutoCAD όσο και του ADT όπως σκάλες, τοίχους, στέγες κλπ. Το ίδιο ισχύει και με τα υπόλοιπα εργαλεία του AutoCAD όπως πχ. το object viewer, το AutoCAD Design Center κλπ. τα οποία όλα έχουν επιπλέον δυνατότητες που αναφέρονται στις επιπλέον αρχιτεκτονικές οντότητες.



AutoCAD Design Center, για την διαχείριση των παραμετρικών βιβλιοθηκών του ADT.

Μέχρι σήμερα, το AutoCAD έχει καθιερωθεί ως εργαλείο ηλεκτρονικής σχεδίασης, λόγω των ισχυρών εργαλείων 2D σχεδίασης. Στο AutoCAD μπορούν να σχεδιαστούν τα πάντα με μεγάλη ακρίβεια και με απλή χρήση blocks & attributes εξοικονομείται αρκετός χρόνος κατά την παραγωγή και τροποποίησή τους. Όμως στην περίπτωση δημιουργίας 3D μοντέλου δεν υπάρχουν αρχιτεκτονικοί αυτοματισμοί και η δημιουργία του μοντέλου είναι μια κουραστική διαδικασία. Το μεγάλο όφελος στην παραγωγικότητα παρουσιάζεται όταν όλη η αρχιτεκτονική διαδικασία, κι όχι μόνο η σχεδίαση, μπορεί να ελεγχθεί μέσα από ένα ισχυρό σύστημα εργαλείων, όπως προσφέρονται από το AutoCAD Architectural Desktop.



Με τα ειδικά εργαλεία του ADT γίνεται πλέον αρχιτεκτονική μελέτη και όχι μόνο σχεδίαση.

Σε αυτό περιλαμβάνονται σύγχρονα, πρωτοποριακά εργαλεία εννοιολογικής σχεδίασης και μοντελισμού σύμφωνα με τις δυνατότητες που προσφέρει η νέα τεχνολογία. Έτσι αυξάνεται πάρα πολύ η παραγωγικότητα αφού τόσο η δημιουργία όσο και η τροποποίηση των στοιχείων γίνεται ευκολότερα και ταχύτερα.

Επίσης κατά την 2D σχεδίαση εμπεριέχονται όλα τα απαραίτητα δεδομένα για την 3D σχεδίαση οπότε ταυτόχρονα «κτίζεται» το μοντέλο που πολύ εύκολα απεικονίζεται 3D απλώς αλλάζοντας την γωνία θέασης πχ από κάτωψη σε αξονομετρικό. Κατά την μελέτη του κτιρίου, πραγματοποιείται η σταδιακή αύξηση της λεπτομέρειας σύμφωνα με τις αποφάσεις του μελετητή. Έτσι υποστηρίζεται πλήρως η δημιουργία ψηφιακού μοντέλου, από το οποίο μπορούν να δημιουργηθούν δυναμικά όλα τα απαραίτητα σχέδια όπως τομές, όψεις κλπ.

Ακόμα λόγω του ότι κατά την σχεδίαση δεν μιλάμε με γραμμές αλλά με αντικείμενα, υπάρχει η δυνατότητα εισαγωγής και συλλογής στοιχείων, οπότε υποστηρίζεται και η παραγωγή πινάκων με στοιχεία που αξιοποιούνται για προμετρήσεις.

### To «Έξυπνο» Ψηφιακό Κτιριακό Μοντέλο.

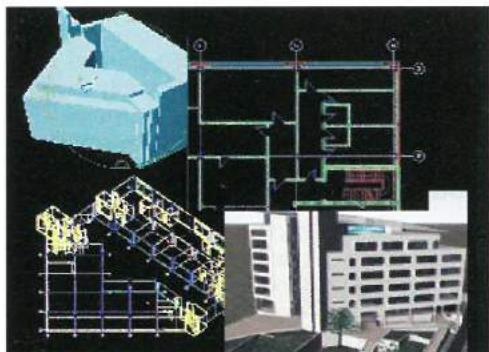
Το AutoCAD Architectural Desktop R2 έχει εξελιχτεί ειδικά για να υποστηρίζει πλήρως την αρχιτεκτονική διαδικασία μελέτης, από το στάδιο της σύλληψης μιας ιδέας, καθ' όλη την διάρκεια της εξέλιξης της, έως το τελικό στάδιο της τεκμηρίωσης κι ακόμα παραπέρα. Κατά την διάρκεια της μελέτης ο αρχιτέκτονας έχει την δυνατότητα να επεξεργάζεται οποιοδήποτε στάδιο κρίνει αυτός απαραίτητο.

Η λύση μα την δυνατότητα ολοκλήρωσης της αρχιτεκτονικής διαδικασίας βασίζεται στην δημιουργία ««Έξυπνου» ψηφιακού κτιριακού μοντέλου. Το AutoCAD Architectural Desktop R2 περιλαμβάνει πρωτοποριακά εργαλεία εννοιολογικής σχεδίασης και μοντελισμού. Η διαδικασία πραγματοποιείται με την δημιουργία ενός ή περισσότερων στερεών ως παράγωγα πράξεων προσθαυρίσεις αρχέτυπων όγκων. Σε ειδικά παράθυρα απεικονίζονται, στο ένα οι αρχέτυποι όγκοι και στο άλλο το παράγωγο των πράξεων τους. Οποιαδήποτε αλλαγή στα αρχέτυπα τροποποιεί αυτόματα τα παράγωγα. Κατόπιν γίνεται μετατροπή των εννοιολογικών μοντέλων οποιαδήποτε μορφής, σε ευφυείς αρχιτεκτονικές οντότητες, δηλαδή μετάβαση από το απλουστευτικό όγκομετρικό μοντέλο, στο λεπτομερειακό μοντέλο με τοίχους, ανοιγμάτα κλπ. Η μετατροπή είναι αυτόματη και κατόπιν αρχίζει η αναλυτική επεξεργασία σε ολοκληρωμένα σχέδια στα οποία απεικονίζονται οι απαραίτητες αναπαραστάσεις.

Όλα τα σχεδιαστικά δεδομένα από το στάδιο του εννοιολογικού σχεδιασμού έως το τελειωμένο σχέδιο μπορούν να δημιουργηθούν και να χρησιμοποιηθούν τόσο κατά την διάρκεια της παραγωγής όσο και κατά την διάρκεια της ζωής και χρήσης του κτιρίου. Το πλεονέκτημα είναι πως ένα έργο, δεν χρειάζεται να ξανασχεδιαστεί αφού οι πληροφορίες του ψηφιακού μοντέλου επιτρέπουν την ανταλλαγή δεδομένων οντοτήτων για περαιτέρω επεξεργασία.

### To Architectural Desktop ως επένδυση.

Οι απωτήσεις στην παραγωγή ενός αρχιτεκτονικού έργου σήμερα είναι πολλές. Από την μία η δυνατότητα υψηλής ακρίβειας στην μελέτη και από την άλλη τα ισχυρά εργαλεία σχεδιασμού που εξελίσσονται συνεχώς, προσφέρουν την δυνατότητα σημαντικής μείωσης του κόστους. Το AutoCAD Architectural Desktop απλοποιεί και επιταχύνει σαφώς την διαδικασία παραγωγής σχεδίων αφήνοντας τον αρχιτέκτονα να τελειώσει την δουλειά γρήγορα, μειώνοντας το κόστος του έργου. παραδίδοντας την εργασία ταχύτερα, κερδίζοντας περισσότερο χρόνο και μεγαλύτερη ελευθερία στον σχεδιασμό. Η οικοφορά κόστους με το AutoCAD είναι μικρή αλλά τα οφέλη πολλά. Η επικοινωνία με τους συναδέλφους που διαθέτουν μόνο AutoCAD είναι εφικτή ενώ για την επάνδρωση των θέσεων εργασίας μπορεί να εκμεταλλευτεί την τεχνογνωσία που υπάρχει ήδη στο AutoCAD αφού η μετάβαση στο Architectural Desktop είναι μια ομαλή διαδικασία.



Σταδιακή αύξηση λεπτομέρειας από το εννοιολογικό μοντέλο στο ψηφιακό κτιριολογικό μοντέλο και βασικός φωτορεαλισμός του ίδιου μέσα στο ADT



**Δίνουμε λύσεις  
σ' όλες σας τις ανάγκες,  
με μηχανές γραφείου  
στις καλύτερες τιμές,  
ποιότητα και service.**



Βιβλιοδεσίας



Διπλωτικές -  
Φακελλωτικές



Θερμοκολλητικά



Ψηφιακές Φωτοτυπικές και Εκτυπωτές



Συστήματα CAD



# Economides

Document Solutions

**Κύπρος Α. Οικονομίδης Λτδ**

Λευκωσία : Ρωμανού 13, Κτίριο Οικονομίδη, Τηλ. 02-751700

Λεμεσός : Πέτρου Τσίρου & Βαλεστίνου 1, Τηλ. 05-335570

Λάρνακα : Academia Center, shop 28-29, Τηλ. 04-624500

Παραλίμνι : Αντώνη Παπαδόπουλου 9, Τηλ. 03-740260

[www.economides-cy.com](http://www.economides-cy.com)



**Νόμου στον Νόμο περί ΕΤΕΚ.**

**Μεταφορά Προνοιών του περί Αρχιτεκτόνων και Πολιτικών Μηχανικών Νόμου στον περί Οδών και οικοδομών:**

Με την ψήφιση του Νόμου περί ΕΤΕΚ η Γενική Εισαγγελία, σε συνεργασία με τα Υπουργεία Συγκοινωνιών και Έργων και Εσωτερικών και με το Τεχνικό Επιμελητήριο ξεκίνησαν τις διαδικασίες για την μεταφορά των προνοιών του Νόμου περί Αρχιτεκτόνων και Πολιτικών Μηχανικών. Κατά τη διάρκεια των διαβούλευσεων και μετά από εισήγηση του Γενικού Εισαγγελέα έγινε αποδεκτό όπως το άρθρο 16(A) μεταφέρθει στον περί Οδών και Οικοδομών Νόμο και όχι στον Νόμο που ρυθμίζει την λειτουργία του ΕΤΕΚ.

Το Υπουργείο Συγκοινωνιών και Έργων προχώρησε με όλες τις αναγκαίες ενέργειες προς την κατεύθυνση της εντολής της Βουλής και μέχρι το 1997 έγινε κατορθωτή η μεταφορά των αρμοδιοτήτων και ευθυνών του Νόμου περί Αρχιτεκτόνων και Πολιτικών Μηχανικών στον περί ΕΤΕΚ Νόμο. Ανάμεσα στις πρόνοιες του Νόμου που μεταφέρθηκαν ήταν και το άρθρο 11 που αφορά αρμοδιότητες και ευθύνες των εξ' Επαγγελματος Αρχιτεκτόνων και των Τεχνικών Οικοδομών, το οποίο μεταφέρθηκε αυτούσιο στον Νόμο περί ΕΤΕΚ.

Το αρμόδιο για το Νόμο περί Οδών και Οικοδομών Υπουργείο Εσωτερικών παρά τις υπενθυμίσεις του Γενικού Εισαγγελέα και του ΕΤΕΚ αδιαφόρησε με αποτέλεσμα το άρθρο 16(A) να καθυστερήσει να μεταφέρθει. Η αδιάφορη στάση του Υπουργείου Εσωτερικών δημιούργησε αρνητικές εντυπώσεις και δυσλειτουργία του Νόμου του ΕΤΕΚ και του περί Οδών και Οικοδομών.

Η αδράνεια εγκαταλήφθηκε με την παρουσία νέου Υπουργού και νέου Γενικού Διευθυντή με αποτέλεσμα στις 21 Φεβρουαρίου 2000 το Υπουργείο Εσωτερικών να διαβιβάσει στην Βουλή αντίγραφο του Νομοσχεδίου που αναφέρεται ως ο περί Ρυθμίσεως Οδών και Οικοδομών (Τροποποιητικός) Νόμος του 2000 με την παράκληση όπως κατατεθεί στο σώμα για μελέτη και ψήφιση.

Σκοπός της τροποποίησης ήταν η - κατ' εντολή της Βουλής των Αντιπροσώπων [Νόμος 34(1)/97, ημερομηνία 24.04.97] - μεταφορά του άρθρου 16(A) από τον περί Αρχιτεκτόνων και Πολιτικών Μηχανικών Νόμο στον περί Οδών και Οικοδομών Νόμο, με τη σύμφωνο γνώμη του Γενικού Εισαγγελέα, του Υπουργείου Εσωτερικών και του Υπουργείου Συγκοινωνιών και Έργων και την έγκριση του Υπουργικού Συμβουλίου ημερομηνίας 16 Φεβρουαρίου 2000.

Ανεξάρτητα των πιο πάνω η ορθότητα αυτού του παλαιού νομοθετήματος που είναι δέσμευση της Δημοκρατίας προς επηρεαζόμενους πολίτες επιβεβαιώνεται από την Ευρωπαϊκή Οδηγία 85/384.

#### **Οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης 85/384:**

Η οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης 85/384 [Οδηγία του Συμβουλίου της 10ης Ιουνίου 1985 για την αμοιβαία αναγνώριση των πτυχίων και άλλων τίτλων στον τομέα της αρχιτεκτονικής και τη θέσπιση μέτρων για τη διευκόλυνση της πραγματικής άσκησης του δικαιώματος εγκατάστασης και ελεύθερης παροχής υπηρεσιών], ταυτίζεται με την πολιτική της Κυπριακής Δημοκρατίας τόσο στο περιεχόμενο όσο και χρονικά, χωρίς να υπάρξει εκ των προτέρων συνεννόηση και συντονισμός. Αυτό που επιδίωξε η

Κυπριακή Δημοκρατία με την ψήφιση του Άρθρου 16(A) στον περί Αρχιτεκτόνων και Πολιτικών μηχανικών Νόμο το 1988 ήταν συμβατό με την Ευρωπαϊκή Πολιτική όπως διατυπώνεται στην Οδηγία 85/384 που ψηφίστηκε το 1985.

Το Συμβούλιο των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων εξέδωσε την οδηγία 85/384 εκπιώντας μεταξύ άλλων :

- οτι η αρχιτεκτονική δημιουργία αποτελεί δημόσιο συμφέρον
- οτι δεν αξιώνει να δώσει νομικό ορισμό στις δραστηριότητες στον τομέα της αρχιτεκτονικής
- οτι στα περισσότερα κράτη μέλη οι δραστηριότητες στον τομέα της αρχιτεκτονικής είναι δυνατόν να ασκηθούν και από άλλους επαγγελματίες, ιδίως μηχανικούς, οι οποίοι έχουν λάβει ειδική εκπαίδευση στον τομέα της κατασκευής ή της οικοδομικής τέχνης
- οτι σε ορισμένα κράτη μέλη ορισμένες νομικές διατάξεις επιτρέπουν, εξαιρετικά και κατά παρέκκλιση των προϋποθέσεων εκπαίδευσης που συνήθως απαιτούνται για την απόκτηση του νόμιμου επαγγελματικού τίτλου του αρχιτέκτονα, τη χορήγηση του τίτλου αυτού σε ορισμένους εμπειροτέχνες και των οποίων το έργο αποδεικνύει εξαίρετο ταλέντο στον τομέα της αρχιτεκτονικής.

Με βάση την Οδηγία στα κράτη μέλη δικαίωμα άσκησης δραστηριότητας στον τομέα της αρχιτεκτονικής με τον επαγγελματικό τίτλο του Αρχιτέκτονα δίνεται σε όσους κατέχουν πτυχία, πιστοποιητικά και άλλους τίτλους εκπαίδευσης που χορηγούνται στην επικράτεια τους και πληρούν τα κριτήρια της εκπαίδευσης του Αρχιτέκτονα.

Η άσκηση δραστηριότητας στον τομέα της Αρχιτεκτονικής με βάση κεκτημένα δικαιώματα ή υφιστάμενες εθνικές διατάξεις δίνεται σε όσους κατείχαν τα προσόντα που περιγράφονται στο Κεφάλαιο III, Άρθρο 11 της Οδηγίας 85/384 μέχρι την 10η Ιουνίου 1985 ή είχαν αρχίσει τις σπουδές τους για απόκτηση αυτών των προσόντων το αργότερο κατά το τρίτο ακαδημαϊκό έτος μετά την 10η Ιουνίου 1985 (Σημείωση: Τα προσόντα που περιγράφονται στο Άρθρο 11 κατά κύριο λόγο αφορούν πτυχία, πιστοποιητικά και άλλους τίτλους εκπαίδευσης στην Αρχιτεκτονική και Πολιτική Μηχανική).

**Επαφές ΕΤΕΚ με Οργανώσεις και Συζητήσεις επί του θέματος:**

Το Άρθρο 8Α συζητήθηκε στο Γενικό Συμβούλιο του Τεχνικού Επιμελητήριου, στην παρουσία των Επαγγελματικών Οργανώσεων των Αρχιτεκτόνων και Πολιτικών Μηχανικών (ΣΠΜΑΚ, ΣΑΚ, ΣΠΟΛΜΗΚ, ΠΟΕΕΜ), 3 φορές το τελευταίο εξάμηνο (22 Δεκεμβρίου 1999, 24 Μαΐου 2000 και 7 Ιουλίου 2000).

**Οι θέσεις του Συνδέσμου Πολιτικών Μηχανικών και Αρχιτεκτόνων Κύπρου (ΣΠΜΑΚ)**

«Αναφορικά με τον τροποποιητικό νόμο του Περί Οδών και Οικοδομών Νόμου που ψηφίστηκε από την ολομέλεια της Βουλής των Αντιπροσώπων και που αφορά τη διάκριση των αρμοδιοτήτων του Αρχιτέκτονα και Πολιτικού Μηχανικού ο Σύνδεσμος Πολιτικών Μηχανικών και Αρχιτεκτόνων Κύπρου επιθυμεί να ανακοινώσει τα ακόλουθα:

1. Ο Σύνδεσμος μας από της σύστασης του με σχετική πρόνοια στην ιδρυτική διακήρυξη έθεσε σαν στόχο τη διάκριση των αρμοδιοτήτων μεταξύ Αρχιτέκτονα και Πολιτικού Μηχανικού.

2. Για το θέμα αυτό η διεθνής πρακτική και ιδιαίτερα των ανεπτυγμένων χωρών ποικίλει. Το θέμα καθίσταται ακόμη πιο περίπλοκο γιατί στην Κύπρο η άσκηση του επαγγέλματος του Αρχιτέκτονα και του Πολιτικού Μηχανικού ρυθμίζεται με νόμο που εισάγει απαγορευτικές ρυθμίσεις σε αντίθεση με τις περισσότερες ευρωπαϊκές χώρες όπου η επιλογή επαφέται στον πολίτη και η πολιτεία επιφυλάσσει στον εαυτό της τον αυστηρό έλεγχο των μελετών.

Η Ευρωπαϊκή Ένωση με σχετικές οδηγίες αρκεστήκε στον προσδιορισμό του περιεχομένου της κάθε επιστήμης και την κατοχύρωση του επιστημονικού τίτλου και αποφεύγει να προσδιορίσει το αντικείμενο της επαγγελματικής απασχόλησης κάθε επιστημονικού κλάδου. Επιπρόσθετα και με δεδομένη την προηγούμενη μεγάλη διασπορά των σχετικών ρυθμίσεων στις χώρες μέλη έκρινε σκόπιμο την κατοχύρωση της χρήσης του τίτλου από όσους οι οικείες εθνικές ρυθμίσεις τους το επέτρεπαν μέχρι τώρα.

3. Στην Κύπρο υπήρχε νομική ρύθμιση της διάκρισης των αρμοδιοτήτων στο νόμο Περί Εγγραφής Αρχιτεκτόνων και Πολιτικών Μηχανικών με ταυτόχρονη εξαίρεση όσων είχαν εγγραφεί στα σχετικά μητρώα μέχρι το Νοέμβριο του 1993.

Με την ίδρυση του ΕΤΕΚ και την μεταφορά των προνοιών του πιο πάνω νόμου στο νόμο Περί ΕΤΕΚ για τις συγκεκριμένες πρόνοιες, κρίθηκε από νομοτεχνική άποψη καλύτερη διευθέτηση η μεταφορά τους στο νόμο Περί Οδών και Οικοδομών. Καθυστέρησε όμως η υλοποίηση αυτής της απόφασης με αποτέλεσμα τη δημιουργία νομικού κενού.

4. Οι ρυθμίσεις που εισάγονται με τον τροποποιητικό νόμο στηρίζονται στην επιστημονική δεοντολογία αλλά και στο σεβασμό υφιστάμενων επαγγελματικών δικαιωμάτων και επιπρόσθετα είναι εκσυγχρονιστικές και πλήρως συμβατές με την σχετική ευρωπαϊκή οδηγία.

Ο Σύνδεσμος συμμετείχε στη διαμόρφωση του νομοσχεδίου προσπαθώντας να επιτύχει συναίνεση στη βάση των πιο πάνω αρχών και υποστήριξε την ψήφιση του σε νόμο.

5. Η προσπάθεια αυτή της εισαγωγής της συγκεκριμένης νομοθετικής ρύθμισης απόλυτα αναγκαίας για τη λειτουργία του όλου συστήματος της μελέτης και επίβλεψης των έργων ανάπτυξης, τυχάνει δυστυχώς εκμετάλλευσης από συγκεκριμένες οργανώσεις Αρχιτεκτόνων και Πολιτικών Μηχανικών.

Οι οργανώσεις αυτές εκμεταλλεύμενες την επαγγελματική δυσπραγία των συναδέλφων και επιδιώκοντας ιδιοτελή οφέλη ανταγωνιζόμενες το Σύνδεσμο μας διεκδικώντας τη προσοχή των συναδέλφων, πλειοδοτούν σε διεκδικήσεις με καθαρά συνδικαλιστική λογική.

Αυτό έχει σαν αποτέλεσμα να ζημιώνουν το σύνολο της επιστημονικής κοινότητας των Αρχιτεκτόνων και Πολιτικών Μηχανικών και να φέρουν αντιμετώπους δύο επιστημονικούς κλάδους των οποίων η συνεργασία στην επαγγελματική απασχόληση τους είναι απόλυτα αναγκαία.

Παραπρείται το τραγελαφικό φαινόμενο οι δύο αυτές οργανώσεις να συμπορεύονται με ταυτόσημη θέση την απόρριψη του νομοσχεδίου, με εντελώς αντίθετη αφετηρία και επιχειρηματολογία με κοινό παρονομαστή, όπως τη δήθεν αδικία του κλάδου τους.

Ο Σύνδεσμος δεν θα ακολουθήσει αυτό το δρόμο, αλλά συνεπής με τις αρχές του και την μακρά εξηντάρχρονη του ιστορία στην προώθηση της ε-πιστήμης στην Κύπρο θα συνεχίσει να προωθεί υπεύθυνα και με σοβαρότητα τα επαγγελματικά θέματα των Αρχιτεκτόνων και Πολιτικών Μηχανικών για το δικό τους καλό, αλλά και το καλό του τόπου στο σύνολό του.

Μέσα σ' αυτά τα πλαίσια καλούμε όλους να συνταχθούν απέναντι στο σωστό στόχο και να σταμάτησουν να ερίζουν μεταξύ τους».

#### Οι θέσεις του Συλλόγου Αρχιτεκτόνων Κύπρου (ΣΑΚ)

«Ο Σύλλογος Αρχιτεκτόνων Κύπρου έχει σταθερή και επιστημονική θέση στο θέμα του διαχωρισμού των επαγγελμάτων, η οποία πηγάζει από το καταστατικό του και το σκοπό της ίδρυσής του.

Εμείς οι Αρχιτεκτόνες πρωτοστατήσαμε στην δημιουργία του ΕΤΕΚ προσβλέποντας σε καλύτερες μέρες για τον ΤΕΧΝΙΚΟ κόσμο της Κύπρου και τον κλάδο μας.

Νοιώσαμε ανακούφιση όταν ψηφίστηκε ο Νόμος του ΕΤΕΚ στις 27 Ιουνίου 1997. Με το νόμο αυτό καταργήθηκαν και οι διατάξεις του Περί Αρχιτεκτόνων και Πολιτικών Μηχανικών Νόμου. Η κατάργηση αυτή αφορούσε και όλες τις ρυθμίσεις που περιέχονται στο Νόμο 175/88. Δηλαδή, με απλά λόγια, έπαψε να χορηγείται το δικαίωμα που επέτρεπε στους Αρχιτεκτόνες και τους Πολιτικούς Μηχανικούς να εξασκούν αμφότερα τα επαγγέλματα.

Είναι άξιον απορίας γιατί το Γενικό Συμβούλιο του ΕΤΕΚ έκανε ότι ήταν ανθρωπίνως δυνατόν για επαναφορά νομοθεσίας που είχε ήδη καταργηθεί, με το αιτιολογικό των δήθεν "κεκτημένων δικαιωμάτων".

Αυτή η ενέργεια αντιβαίνει σε κάθε επιστημονικότητα και συγκρούεται κάθετα με το ΔΗΜΟΣΙΟ ΣΥΜΦΕΡΟΝ.

Με αυτή την ενέργεια έχει καταστραγήσει τον ίδιο το ΝΟΜΟ του και υπέσκαψε τα θεμέλια της ίδρυσής του.

Ο Σύλλογος Αρχιτεκτόνων Κύπρου ξεκάθαρα δηλώνει ότι για χάριν του Δημόσιου Συμφέροντος ο κάθε επιστημόνας πρέπει να εξασκεί το επάγγελμα για το οποίο έχει αποκτήσει Πανεπιστημιακό δίπλωμα και έχει την αντίστοιχη άδεια άσκησης επαγγέλματος.

Με τις θέσεις αυτές διασφαλίζεται το ΔΗΜΟΣΙΟ ΣΥΜΦΕΡΟΝ και το δικαίωμα των πολιτών να τους παρέχεται η καλύτερη δυνατή υπηρεσία από τον κάθε επαγγελματικό κλάδο. Διασφαλίζεται το δικαίωμα τους για αισθητική ποιότητα και ασφάλεια του δομημένου περιβάλλοντος.

Ολοι οι Κυβερνητικοί φορείς και η Βουλή υιοθέτησαν στην προκειμένη περίπτωση τις θέσεις του ΕΤΕΚ, που γι' αυτούς εκπροσωπεί σύμφωνα με τον νόμο όλους τους μηχανικούς. Το ΕΤΕΚ οφείλει να διαμορφώνει επιστημονικά με αντιεμβολικότητα τις θέσεις του, αφού δώσει πτηνή ευκαιρία στις επαγγελματικές οργανώσεις μέλη του να εκφράσουν έγκαιρα τις απόψεις τους. Στην προκειμένη περίπτωση το ΕΤΕΚ δεν λειτούργησε ορθά και οι επαγγελματικές οργανώσεις δεν είχαν την ευκαιρία να εκφράσουν απόψεις πριν να κατατεθεί το νομοσχέδιο στην Βουλή, ούτε αργότερα για εξεύρεση αποδεκτής

λύσης.

Καλούμε το ΕΤΕΚ να αναθεωρήσει τη στάση του και να αναλάβει τις ευθύνες του για τον φαύλο κύκλο που θα δημιουργήθει από την εξαίρεση του νόμου, που επιτρέπει σε μηχανικούς να υπογράφουν μελέτες άλλου κλάδου, χωρίς να έχουν το δικαίωμα και την ικανότητα να τις εκπονούν και να τις επιβλέπουν».

#### **Οι Θέσεις του Συλλόγου Πολιτικών Μηχανικών Κύπρου (ΣΠΟΛΜΗΚ)**

«Ο Σύλλογος Πολιτικών Μηχανικών Κύπρου τάχθηκε εναντίον της ψήφισης του νόμου τόσο κατά την παρουσίαση του θέματος στην κοινοβουλευτική επιτροπή εσωτερικών όσον και ενώπιον του Γενικού Συμβουλίου του ΕΤΕΚ με την κατάθεση σχετικής επιχειρηματολογίας.

Η προσθήκη του άρθρου 8 Α στον Περί οδών και Οικοδομών Νόμο αποτελεί αποσπασματική ρύθμιση αρμοδιοτήτων του επιστημονικών κλάδων των Πολιτικών Μηχανικών και των Αρχιτεκτόνων.

Ο ΣΠΟΛΜΗΚ ως θέμα αρχής, διαφωνούσε και διαφωνεί με την αποσπασματική ρύθμιση αρμοδιοτήτων στους κλάδους της μηχανικής, ειδικότερα δε όταν τέτοιες ρυθμίσεις γίνονται περιοριστικά. Η επιστημονική γνώση και δυνατότητες των μηχανικών διευρύνονται καθ' όλη τη διάρκεια της επαγγελματικής τους σταδιοδρομίας και σε ουδεμία περίπτωση, οποιεσδήποτε νομοθετικές ρυθμίσεις θα πρέπει να δρουν ανασταλτικά στην επιστημονική ανέλιξη των μηχανικών. Αντιθέτως πρέπει να τη διευκολύνουν και να την ενθαρρύνουν.

Ειδικότερα όσον αφορά τις πρόνοιες του άρθρου 8 Α, η γενικότητα της διατύπωσης αφήνει χώρο για παρερμηνείες ως προς το είναι εργασία Πολιτικού Μηχανικού και τι είναι εργασία Αρχιτέκτονα. Ήδη έχουν διατυπωθεί τέτοιες παρερμηνείες τόσο στις συζητήσεις που έγιναν στο ΕΤΕΚ όσο και στις συζητήσεις ενώπιον της Κοινοβουλευτικής Επιτροπής Εσωτερικών της Βουλής αναφορικά με τα έργα κοινής δραστηριότητας των δύο κλάδων σε μια προσπάθεια περιορισμού του πεδίου που ο Κύπριος Πολιτικός Μηχανικός θα δικαιούται να δραστηριοποιηθεί και να ανελιχθεί μέσα από την επαγγελματική του ενασχόληση.

Ο ΣΠΟΛΜΗΚ υποστηρίζει ότι τα ακαδημαϊκά εφόδια του κάθε μηχανικού είναι η πρώτη βασική εκπαίδευσή του. Οι πραγματικές ατομικές ικανότητες όμως των μηχανικών καλλιεργούνται και αναπτύσσονται μέσα από την πολύχρονη επιμόρφωση και άσκηση του στο καθημερινό πεδίο δράσης, κάτω από πραγματικές συνθήκες. Εκεί θα κριθεί αντικειμενικά πόσο άξιος ή μη είναι κάποιος στο να παράξει ποιοτική επιστημονική εργασία.

Στην Ελλάδα όπως και στις πλείστες Ευρωπαϊκές χώρες και στις ΗΠΑ το πεδίο αρμοδιότητας της επαγγελματικής δράσης των Πολιτικών Μηχανικών όσον αφορά τα οικοδομικά έργα δεν περιορίζεται, ενώ στη Κύπρο με τη θεσμοθέτηση της παρεξηγημένης και αμφιλεγόμενης διατύπωσης του νέου άρθρου 8 Α επιχειρείται μια πρωτοφανής διάκριση εις βάρος της επιστημονικής επάρκειας των Πολιτικών Μηχανικών.

Στην Ευρωπαϊκή οδηγία εκείνο που καθορίζεται είναι ποιος θα ονομάζεται Αρχιτέκτονας και όχι τι περιορίζεται να κάνει επαγγελματικά ο Πολιτικός

Μηχανικός. Το βασικό επιχείρημα αυτών που ήθελαν την εισαγωγή της τροποποίησης στο νόμο για να συνάδει δήθεν η Κυπριακή νομοθεσία με τη σχετική Ευρωπαϊκή οδηγία πάσχει και δεν τεκμηριώνεται.

Μετά από την παρεξηγημένη ερμηνεία που δίνεται στο άρθρο 8 Α, ότι δηλαδή οι Πολιτικοί Μηχανικοί δεν θα πρέπει να έχουν το δικαίωμα σύνταξης κάποιων μελετών, φαίνεται η πλήρης αντίφαση προς το Ευρωπαϊκό και διεθνές κεκτημένο, όπου κάτι ανάλογο δεν διατυπώνεται.

Είναι γι' αυτούς τους λόγους που ο ΣΠΟΛΜΗΚ ειστηγήθηκε την αναβολή της ψήφισης του Νομοσχεδίου ώστε μέσα από επιστημονικά δεδομένα λαμβάνοντας υπόψη και τη διεθνή πρακτική, να ρυθμίστουν αυτά τα φλέγοντα θέματα με πνεύμα νηφάλιο και με επαρκή στοιχεία ώστε να βρεθεί μία λύση του προβλήματος. Πιστεύουμε ότι από την πορεία που είχαν οι εξελίξεις μόνο ζημιά υπάρχει για όλου τους επιστημονες μηχανικούς.

#### **Οι Θέσεις της Παγκύπριας Οργάνωσης Ελεύθερων Επαγγελματιών Μελετητών Αρχιτεκτόνων & Πολιτικών Μηχανικών (ΠΟΕΕΜ)**

«Το Διοικητικό Συμβούλιο της Οργάνωσης μας, αφού μελέτησε το πιο πάνω Νομοσχέδιο, που σκοπό έχει την τροποποίηση του βασικού νόμου με την προσθήκη του νέου Αρθρου 8Α, υποβάλλει τις πιο κάτω εισηγήσεις:

Εις το τέλος της επιφύλαξης του εδαφίου (2), υποπαρ. (α), (β) και (γ), η οποία προνοεί ότι αι διατάξεις αυταί δεν τυγχάνουν εφαρμογής ..... δυνάμει του καταργηθέντος περί Αρχιτεκτόνων και Πολ. Μηχανικών Νόμου, να προστεθεί:

“και τα οποία (πρόσωπα) εδιατηρούσαν γραφείο ως ελεύθεροι επαγγελματίες προσφέροντες υπηρεσίες στο κοινό”.

Σκοπός της άνω διευκρίνισης είναι να εξειδικεύσει τα άπομα εκείνα των οποίων τα τυχόν συνταγματικά δικαιώματα θα πρέπει να προστατευθούν.

Κατά την ΠΟΕΕΜ εάν η προτεινόμενη προσθήκη στην επιφύλαξη ή και τυχόν άλλες απόψεις που εξεφράσθηκαν κατά την πρόσφατη συνεδρία στο ΕΤΕΚ, τείνουν να αναβάλουν επ' αόριστο ή και να εμποδίσουν την ψήφιση του Νομοσχεδίου, η Οργάνωση μας είναι έτοιμη να υποστηρίξει το Νομοσχέδιο όπως προτείνεται!».

#### **■ Αναπτυξιακά έργα της ΑΗΚ και δυσκολίες στην υλοποίηση τους.**

Οι πρόσφατες διακοπές στην παροχή ηλεκτρικού ρεύματος και ο όλος θόρυβος που προκλήθηκε έφεραν στην επιφάνεια ζητήματα που αφορούν την αξιοποιησία και ποιότητα του συστήματος παροχής ηλεκτρικής ενέργειας και τον αναπτυξιακό προγραμματισμό της Αρχής Ηλεκτρισμού.

Από την Αρχή Ηλεκτρισμού εξασφαλίσαμε τις θέσεις της σε όπι αφορά τα αναπτυξιακά της έργα και τις δυσκολίες που αντιμετωπίζει στην υλοποίηση τους.

«Η Αρχή Ηλεκτρισμού προγραμματίζει τα αναπτυξιακά της έργα πάνω σε μακροχρόνια βάση για να μπορέσει έγκαιρα και αποτελεσματικά να αντιμετωπίσει την συνεχώς αυξανόμενη ζήτηση ηλεκτρικής

ενέργειας και να διατηρήσει ταυτόχρονα την αξιοπλοκία του Συστήματος, την ποιότητα παροχής ηλεκτρικής ενέργειας και την αναβάθμιση των υπηρεσιών που προσφέρονται στους καταναλωτές της.

Ενδεικτικά ο χρονικός ορίζοντας που καλύπτει ο Προγραμματισμός των αναπτυξιακών Έργων της ΑΗΚ είναι:

- για την Παραγωγή 15 χρόνια
- για την Μεταφορά 10 χρόνια και
- για τη Διανομή 5-10 χρόνια.

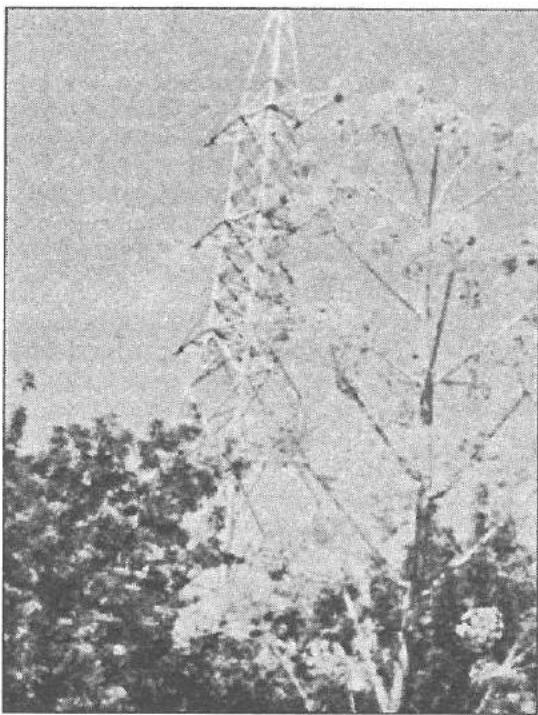
Για την ετοιμασία των Αναπτυξιακών Προγραμμάτων γίνονται οι αναγκαίες προβλέψεις για την μεγιστηρία ζήτηση των φορτίων που καλύπτουν όλες τις περιοχές της Κύπρου. Στην ετοιμασία των προβλέψεων χρησιμοποιούνται κατάλληλα μοντέλα ηλεκτρονικών υπολογιστών τα οποία λαμβάνουν υπόψη πάρα πολλά τεχνικά και οικονομικά μεγέθη μεταξύ των οποίων ο ρυθμός αύξησης του Ακαθάριστου Εθνικού Προϊόντος, αύξηση του πληθυσμού, νέα νοικοκυριά, αύξηση του τουριστικών κλινών, διαφοροποιήσεις θερμοκρασιών κτλ.

Πέρα από τις προγραμματισμένες εργασίες η ΑΗΚ πρέπει να καλύψει και απρόβλεπτες καταστάσεις και την έκτακτη κάλυψη μεγάλων φορτίων για διάφορα έργα υποδομής όπως αφαλάτωση, ή άλλα έργα διαφόρων τύπων τα οποία η Αρχή Ηλεκτρισμού πρέπει να αντιμετωπίσει σε πολύ μικρά χρονικά διαστήματα.

Με την συμπλήρωση των προβλέψεων γίνονται οι αναγκαίες τεχνοοικονομικές μελέτες και τα έργα αυτά εντάσσονται σε 10ετή Σχέδια Αναπτύξεως τα οποία αναθεωρούνται περιοδικά. Τα δύο τελευταία 10ετή Σχέδια Αναπτύξεως κάλυψαν την περίοδο 1994-2003 το οποίο αναθεωρήθηκε το 1998 και κάλυψε την περίοδο 1999-2008. Με την έγκριση των Αναπτυξιακών Προγραμμάτων ξεκινά η εξεύρεση και η εξασφάλιση των αναγκαίων χώρων, ο λεπτομερής Σχεδιασμός, Περιβαλλοντικές Μελέτες, Πολεοδομικές Αδειες και Εγκρίσεις και ένας αριθμός άλλων ενεργειών για την αγορά και εγκατάσταση του ξεποιλισμού μέχρι την τελική λειτουργία.

Τα τελευταία χρόνια η ΑΗΚ αντιμετωπίζει τεράστιες δυσκολίες στην εξασφάλιση των αναγκαίων εγκρίσεων και αδειών από τις διάφορες εμπλεκόμενες υπηρεσίες για την υλοποίηση των έργων αυτών.

Έργα τα οποία προγραμματίστηκαν να εκτελεστούν στις αρχές του πρώτου 10ετούς Σχεδίου, δηλαδή στο 1994 και μετά, έχουν καθυστερήσει αφάνταστα και βρίσκονται τώρα στο αρχικό στάδιο κατασκευής ή δεν έχουν καν ξεκινήσει, άλλα δε Έργα ενώ έχουν ξεκινήσει βρίσκονται σε στασιμότητα γιατί η ΑΗΚ υποχρεώθηκε να τερματίσει τις εργασίες λόγω αντιδράσεων. Η κατάσταση αυτή δημιουργεί τεράστια προβλήματα στην Αρχή Ηλεκτρισμού γιατί λόγω των καθυστερήσεων, σε πολλά σημεία της Κύπρου, το Σύστημα βρίσκεται σε οριακό σημείο με σοβαρούς κινδύνους να μην μπορέσει η ΑΗΚ μετά από κάποια βλάβη να ανταποκριθεί στο βαθμό που πρέπει για την εξασφάλιση συνεχούς παροχής ηλεκτρικής ενέργειας. Λόγω της κατάστασης αυτής υπάρχουν περιοχές, όπως στο κέντρο της πόλης της Λάρνακας και της περιοχής της Κοκκινοτριμίθιας, όπου η Αρχή Ηλεκτρισμού υποχρεώθηκε να περιορίσει τα νέα φορτία τα οποία μπορεί να ικανονοποιήσει.



Υπάρχουν περιπτώσεις που η Αρχή Ηλεκτρισμού υποχρεώθηκε να διαφοροποιήσει τα σχέδια της είτε στα αρχικά στάδια του σχεδιασμού των υποσταθμών ή εναέριων γραμμών ή κατά τη διάρκεια της κατασκευής, πράγμα που δημιουργεί επιπρόσθετα προβλήματα και έξοδα στην ΑΗΚ και κατ' επέκταση στο καταναλωτικό κοινό αφού η ΑΗΚ υποχρεώνεται να παροποιήσει συμβόλαια με διάφορους εργολάβους.

Διαφοροποιήσεις στα στάδια των κατασκευών είναι ιδιαίτερα οδυνηρές μια και πολλές φορές εξηπακούουν επιπρόσθετο εξοπλισμό ο οποίος δεν είναι εύκολο να εξασφαλιστεί μέσα στα χρονικά πλαίσια που πρέπει να γίνει ένα συγκεκριμένο έργο και επιπρόσθετα επιβαρύνουν τις ανάγκες της ΑΗΚ σε ανθρώπινο δυναμικό. Σαν αποτέλεσμα των δυσκολιών που περιγράφονται πιο πάνω έχουν καθυστερήσει για μεγάλο χρονικό διάστημα Έργα σε 13 σημαντικές περιοχές που καλύπτουν ολόκληρη την Κύπρο. Ενδεικτικά οι περιοχές που επηρεάζονται σε μεγάλο βαθμό είναι:

- Η περιοχή Λευκωσίας
- Εμπορικό Κέντρο Λάρνακας
- Περιοχή Κοκκινοτριμίθιας-Παλαιομετόχου-Αγίων Τριμίθιας
- Τουριστική Περιοχή Κάτω Πάφου, Γεροσκήπου
- Υποσταθμός στο Τσέρι
- Υποσταθμός Τριμίκλινης-Κουκά
- Εναέριο Δίκτυο που ενώνει την περιοχή από τα Πολεμίδια μέχρι τις Τριμίκλινη-Καρβουνά, Τεμπριά κτλ.

Για να ξεπεραστούν οι πιο πάνω δυσκολίες η Αρχή Ηλεκτρισμού έχει δηλώσει δημόσια ότι είναι έτοιμη για συνεργασία με όλους τους εμπλεκόμενους φορείς γιατί μόνο με αυτόν τον τρόπο μπορούμε να εφαρμόσουμε τα αναγκαία Προγράμματα τα οποία θα καλύψουν όλες τις ανάγκες της Κύπρου σε ηλεκτρική ενέργεια στους τομείς της Παραγωγής,

Μεταφοράς και Διανομής μια και το ηλεκτρικό ρεύμα είναι ένα αγαθό τόσο αναγκαίο για την οικονομική ανάπτυξη του τόπου μας και τη διασφάλιση της απασχόλησης ζωής σε όλους τους Κυπρίους.

Ταυτόχρονα η Αρχή Ηλεκτρισμού καταβάλλει τεράστιες προσπάθειες για την εδραιώση ενεργειακής συνειδησης στην Κύπρο μια που το θέμα της εξοικονόμησης της ηλεκτρικής ενέργειας αποκτά ιδιαίτερη σημασία μετά τις τεράστιες αυξήσεις που παρατηρούνται τους τελευταίους μήνες στην τιμή του αργού πετρελαίου.» ■

## ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ

### ■ Πρόγραμμα σεμιναρίων που διοργανώνει ο ΣΜΜΗΚ.

Ο Σύνδεσμος Μηχανολόγων Μηχανικών Κύπρου διοργανώνει για το δεύτερο εξάμηνο του 2000 σειρά εκπαιδευτικών προγραμμάτων όπως παρουσιάζονται στον πιο κάτω πίνακα.

Όλα τα προγράμματα έχουν εγκριθεί από την Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού. Οι συμμετέχοντες που θα ικανοποιούνται κριτήρια της Αρχής θα τύχουν της σχετικής επιχορήγησης.

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να επικοινωνήσουν με τα γραφεία του συνδέσμου στα τηλέφωνα 02-765109, 02-753909.

A/A	ΤΙΤΛΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ	ΗΜΕΡ. ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ
1.	Τάσεις Σύγχρονων Μεθολογιών & Τεχνικών στη Μελέτη & Σχεδίαση Συστημάτων Κλιματισμού	Λεμεσός	14-16/9/2000
2.	Ηγεσία & Υποκίνηση	Λευκωσία	28-30/9/2000
3.	Πίνακες Ελέγχου Ποιότητας Στατικού Ελέγχου Διεργασιών & Ηλεκτρονικού Υπολογιστές	Λευκωσία	10-18/10/2000
4.	Σύγχρονα Συστήματα Πυρασφάλειας, Πυρανίχνευσης, Πυρόσβεσης - Ευρωπαϊκοί Κανονισμοί	Λευκωσία	9-11/11/2000

### ■ Εκπαιδευτικά προγράμματα Κυπριακής Εταιρείας Πληροφορικής.

Η Κυπριακή Εταιρεία Πληροφορικής (ΚΕΠ) συνεχίζοντας την συνεργασία της με το Τμήμα Πληροφορικής του Ανώτερου Τεχνολογικού Ινστιτούτου (ΑΤΙ) διοργανώνει για την περίοδο Σεπτεμβρίου - Δεκεμβρίου 2000 σειρά εκπαιδευτικών προγραμμάτων κατάρτισης υψηλού επιπέδου και ποιότητας που απευθύνονται σε επαγγελματίες του τομέα της Πληροφορικής στον ιδιωτικό και δημόσιο τομέα.

Τα προγράμματα είναι εγκεκριμένα και επιχορηγούνται μερικώς από την ΑΡΧΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ και το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης τους φαίνεται στον πίνακα δεξιά.

Για περισσότερες πληροφορίες ή / και δηλώσεις συμμετοχής οι ενδιαφερόμενοι να απευθύνονται στην κα Ειρήνη Παπαζησίου στα τηλέφωνα 02-754474 ή να αποστέλλουν την αίτηση συμμετοχής στον αριθμό φαξ 02-767349 ή με ηλεκτρονική αλληλογραφία στη διεύθυνση ccs@spidernet.com.cy.

Πλήρεις περιγραφές των προγραμμάτων έχουν τοποθετηθεί στο διαδίκτυο στην ιστοσελίδα του Συνδέσμου στη διεύθυνση: <http://www.cyprus2000.com/ccs> (στην σύνδεση: Professional Training ή/και Main Menu).

S/N	COURSE TITLE	HRS	Start Date	End Date	Booking Deadline	Extra Cost/ Person (CYL)
1.	Updating Support Skills from Microsoft Windows NT 4.0 to MS Windows 2000	30	Thursday 21/9/2000 @18:00hrs	Thursday 30/11/2000 @21:00 hrs	Tuesday 19/9/2000	TBA
2.	Web Security	16	Monday 25/9/2000	Friday 26/9/2000	Tuesday 20/9/2000	250
3.	Managing Projects with MS Project'98	8	29/9/2000	29/9/2000	27/9/2000	108
4.	Administering Linux	30	Ωαδήνδης 4/10/2000 @18:00hrs	Ωαδήνδης 13/12/2000 @21:00hrs	Monday 2/10/2000	TBA
5.	Goal Directed Project Management	8	Friday 13/10/2000	13/10/2000	11/10/2000	108
6.	Developing Internet/Intranet Firewalls	32	Monday 23/10/2000	Thursday 26/10/2000	Wednesday 18/10/2000	350
7.	Service Level Management	24	Wednesday 25/10/2000	Friday 27/10/2000	Wednesday 18/10/2000	275
8.	Electronic Commerce Exploitation	16	Thursday 2/11/2000	Friday 3/11/2000	Wednesday 26/10/2000	175
9.	Software Estimation	16	Thursday 9/11/2000	Friday 10/11/2000	Thursday 2/11/2000	225
10.	Managing Projects with MS Project'98	8	Friday 10/11/2000	Friday 10/11/2000	Wednesday 8/11/2000	108
11.	Mastering Enterprise Application Development Using Visual Basic 5	40	Monday 13/11/2000	Friday 17/11/2000	Monday 6/11/2000	350
12.	Mastering Web Application Development Using Visual Interdev 6	40	Monday 20/11/2000	Friday 24/11/2000	Monday 13/11/2000	350
13.	Management Skills for IT Professionals	32	Monday 20/11/2000	Thursday 24/11/2000	Wednesday 15/11/2000	350
14.	Advanced Project Management	24	Wednesday 29/11/2000	Friday 1/12/2000	Monday 27/11/2000	200
15.	Java Programming	42	Wednesday 29/11/2000 @14:45hrs	Friday 12/1/2001 @17:45hrs	Monday 27/11/2000	TBA
16.	Supporting a WINDOWS 2000 Network Infrastructure	40	Monday 4/12/2000	Friday 8/12/2000	Monday 27/11/2000	375
17.	Notes Developing Interactive Web Applications	16	Thursday 14/12/2000	Friday 15/12/2000	Thursday 7/12/2000	250

### ■ Υποτροφίες από το πρόγραμμα "Marie Curie Individual Fellowship Programme".

Το ίδρυμα Προώθησης Ερευνας ανακοινώνει ότι το Πανεπιστήμιο Limerick της Ιρλανδίας έχει προκηρύξει αριθμό υποτροφιών μέσω του Προγράμματος υποτροφιών "Marie Curie Individual Fellowships" του Πέμπτου Προγράμματος Πλαισίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Οι υποψήφιοι πρέπει να είναι κάτοχοι διδακτορικού τίτλου στην μηχανική ή εφαρμοσμένη μηχανική ή να έχουν τουλάχιστον τετραετή μεταπτυχιακή εμπειρία.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στο Ίδρυμα Προώθησης

Ερευνας στο τηλέφωνο 02-660292 ή στην ηλεκτρονική διεύθυνση ipe@research.org.cy.■

### Εκδηλώσεις

#### ■ Ημερίδα "Επεμβάσεις-Βελτιώσεις της σεισμικής απόκρισης υφιστάμενων κτιρίων".

Πρωτοποριακή για τα επιστημονικά δρώμενα της Κύπρου θεωρείται η Συνάντηση με θέμα τις επεμβάσεις και τις βελτιώσεις που μπορούν να γίνουν στα υφιστάμενα κτίρια με στόχο την επαύξηση της σεισμικής τους αντίστασης, που διοργάνωσε το ΕΤΕΚ τη Δευτέρα 17 Ιουλίου στο Αμφιθέατρο της ΑΤΗΚ στη Λευκωσία.



Την Ημερίδα συντόνισε ο συνάδελφος Δρ Κρίστος Χρυσοστόμου

Η Επιστημονική Συνάντηση περιλάμβανε διαλέξεις από τον Έλλαδιτη Ακαδημαϊκό Μήτο Χρονόπουλο του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου και από τον διεθνούς φήμης Κύπριο καθηγητή πανεπιστημίου Μιχάλη Κωνσταντίνου, Πρόεδρο του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών και Διευθυντή του Εργαστηρίου Δομοστατικής - Αντισεισμικής Μηχανικής του Πολιτειακού Πανεπιστημίου της Νέας Υόρκης στο Μπάφαλο.

Οι διαλέξεις κάλυψαν τα πιο κάτω θέματα:

- Τεχνητή Τροποποίηση Απόκρισης Κτιρίων υπό Σεισμό
- Συστήματα Απόσβεσης Σεισμικής Ενέργειας για το Σχεδιασμό Κατασκευών και τη Σεισμική Αναβάθμιση
- Εισαγωγή στη Σεισμική Απομόνωση.

#### ■ Γενική συνέλευση ΣΕΜ

Πραγματοποιήθηκε το Σάββατο 10 Ιουνίου η Παγκύπρια τακτική γενική συνέλευση του Συνδέσμου Επιστημόνων Μηχανικών Κύπρου (ΣΕΜ).

Τη Γενική Συνέλευση τίμησε με την παρουσία του και προσφώνησε ο Υπουργός Μεταφορών και Επικοινωνιών κ. Αβέρωφ Νεοφύτου.

Τη Γενική Συνέλευση του ΣΕΜ τίμησαν επίσης με την παρουσία τους ο Βουλευτής κ. Θάσος Μιχαηλίδης εκ μέρους του Γεν. Γραμματέα του ΑΚΕΛ κ. Δημήτρη Χριστόφια, ο Κοινοβουλευτικός Εκπρό-

σωπος του ΑΚΕΛ κ. Ανδρέας Χρίστου, ο Δήμαρχος Αγλαντζίας κ. Ανδρέας Πέτρου, ο Διευθυντής του ΑΤΙ κ. Δημήτρης Λαζαρίδης, ο Πρόεδρος και ο Γραμματέας του Συνδέσμου Αποφοίτων Μέσης Τεχνικής Εκπαίδευσης (ΣΑΜΕΤΕΚ), καθώς επίσης και έξι συνάδελφοι Τουρκοκύπριοι Μηχανικοί ως εκπρόσωποι:

- της Ενωσης των Επιμελητηρίων Τουρκοκύπριων Μηχανικών και Αρχιτεκτόνων
- του Επιμελητηρίου Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και
- του Επιμελητηρίου Μηχανολόγων Μηχανικών.

Εκ μέρους των Τουρκοκύπριων Μηχανικών απήγινε χαιρετισμό ο Dr Cetin Mazharoglu.

Στη Γενική Συνέλευση παρέστησαν επίσης και απηγύθιναν χαιρετισμό, εκ μέρους του Προέδρου του Επιστημονικού Τεχνικού Επιμελητηρίου Κύπρου (ΕΤΕΚ) η κα Μαρία Ευθυμίου, μέλος του Γενικού Συμβουλίου του ΕΤΕΚ, ο Πρόεδρος του Συλλόγου Αρχιτεκτόνων Κύπρου (ΣΑΚ) κ. Ζήνων Ζήνωνος, ο κ. Νίκος Στυλιανού εκ μέρους του Προέδρου του Συλλόγου Πολιτικών Μηχανικών Κύπρου (ΣΠΟΛΜΗΚ), ο Πρόεδρος του Συνδέσμου Μηχανολόγων Μηχανικών Κύπρου (ΣΜΜΗΚ) κ. Χρίστος Ευθυμούλου και ο Πρόεδρος του Συνδέσμου Γεωλόγων και Μεταλλειολόγων Κύπρου κ. Δημήτρης Βάττης.

Στις αρχαιρεσίες για την εκλογή των μελών του Κεντρικού Διοικητικού Συμβουλίου του ΣΕΜ για την περίοδο 2000-2002 εκλέγηκαν κατά κλάδο, χωρίς ανθυποψήφιους, οι πιο κάτω συνάδελφοι Μηχανικοί:

#### 1. Κλάδος Μηχανολογικής Μηχανικής

Γιάννακας Πολύκαρπος  
Δημητρίου Παύλος  
Κέλλας Άδωνις  
Μεσαρίτης Βασίλης  
Στυλιανού Στέλιος

#### 2. Κλάδος Ηλεκτρολογικής Μηχανικής

Θεοφάνους Ανδρέας  
Λοιζίδης Χρίστος  
Χαρτούτσιος Γιάννος

#### 3. Κλάδος Ηλεκτρονικής Μηχανικής

Ευθυμίου Γιώργος

#### 4. Κλάδος Χημικής Μηχανικής

Σαββίδης Κύρος  
Το νέο Κεντρικό Διοικητικό Συμβούλιο του ΣΕΜ συνήλθε την Τετάρτη 14 Ιουνίου 2000 και καταρτίστηκε σε σώμα ως ακολούθως:

Στέλιος Στυλιανού, Πρόεδρος  
Βασίλης Μεσαρίτης, Αντιπρόεδρος  
Παύλος Δημητρίου, Γενικός Γραμματέας  
Χρίστος Λοιζίδης, Γενικός Ταμίας  
Πολύκαρπος Γιάννακας, Βοηθός Γενικός Γραμματέας  
Γιώργος Ευθυμίου, Γενικός Οργανωτικός Γραμματέας  
Αδωνις Κέλλας, Γραμματέας Διεθνών Σχέσεων  
Ανδρέας Θεοφάνους, Σύμβουλος  
Κύρος Σαββίδης, Σύμβουλος  
Γιάννος Χαρτούτσιος, Σύμβουλος.■

# ROOFTECH®

## Roofing Technology Systems

Ο αποκλειστικός  
χώρος της συγκίνησης

**H** Rooftech είναι αποκλειστικοί αντιπρόσωποι του μοναδικού στο είδος του μονωτικού υλικού ISOTEC Ιταλίας για κεκλιμένη στέγη.

Το ISOTEC μπορεί να τοποθετηθεί πάνω σε ξύλινη στέγη, μεταλλική ή σε μπετόν και προσφέρει την ιδανικότερη υγρομόνωση, ηχομόνωση και θερμομόνωση.

Είναι ελαφρύ, εύκολο στην τοποθέτηση, δεν χρειάζεται συντήρηση και είναι ειδικά σχεδιασμένο για τέλεια εφαρμογή. Για την πιο οικονομική και αποτελεσματική λύση επιλέξτε ISOTEC.

**ISOTEC®**

ΜΟΝΩΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ (ΙΤΑΛΙΑΣ)



1. Αντοχή στο πάγκο

4. Αντοχή στη φωτιά

2. Θερμομόνωση

5. Χωρίς απορροφητικότητα

3. Αντοχή στα κτυπήματα

6. Αντεχει στο χρόνο

**VPS**

**VASSOS PANAYIOTOU & SONS  
MERCHANTS LTD**

Building Materials

**ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ & ΕΚΘΕΣΕΙΣ ΛΕΜΕΣΟΣ:** Βασιλέως Παύλου 34Α  
Τ.Κ.: 5646, 3781 Λεμεσός, Τηλ: 05-562040, Φαξ: 05-562131

**ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ & ΕΚΘΕΣΕΙΣ ΛΕΥΚΩΣΙΑ:** Λεωφ. 28ης Οκτωβρίου 52Α  
2414 Έγκωμη Λευκωσία, Τηλ: 02-356949

**ΑΠΟΘΗΚΗ ΛΕΜΕΣΟΣ:** Οδός Πάφου 213, Τηλ: 05-713234

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Βάρος: 35Kg/m<sup>3</sup>

Πόλος: 8cm

Πλάτος: 26, 34, 2, 35, 3, 36, 5, 39, 7cm

Μήκος: 390cm

Ο πιο κάτω πίνακας σας υποδεικνύει  
την υψηλή αντοχή δόρυς του ISOTEC

Απόστραση ανά μαρίνα	cm	60	70	80	100	120	150
Κατανεμημένο βάρος	Kg/m <sup>2</sup>	340	265	200	140	100	70
Κύρτωμα	mm	1.8	2.3	2.6	3.3	3.9	5.0

