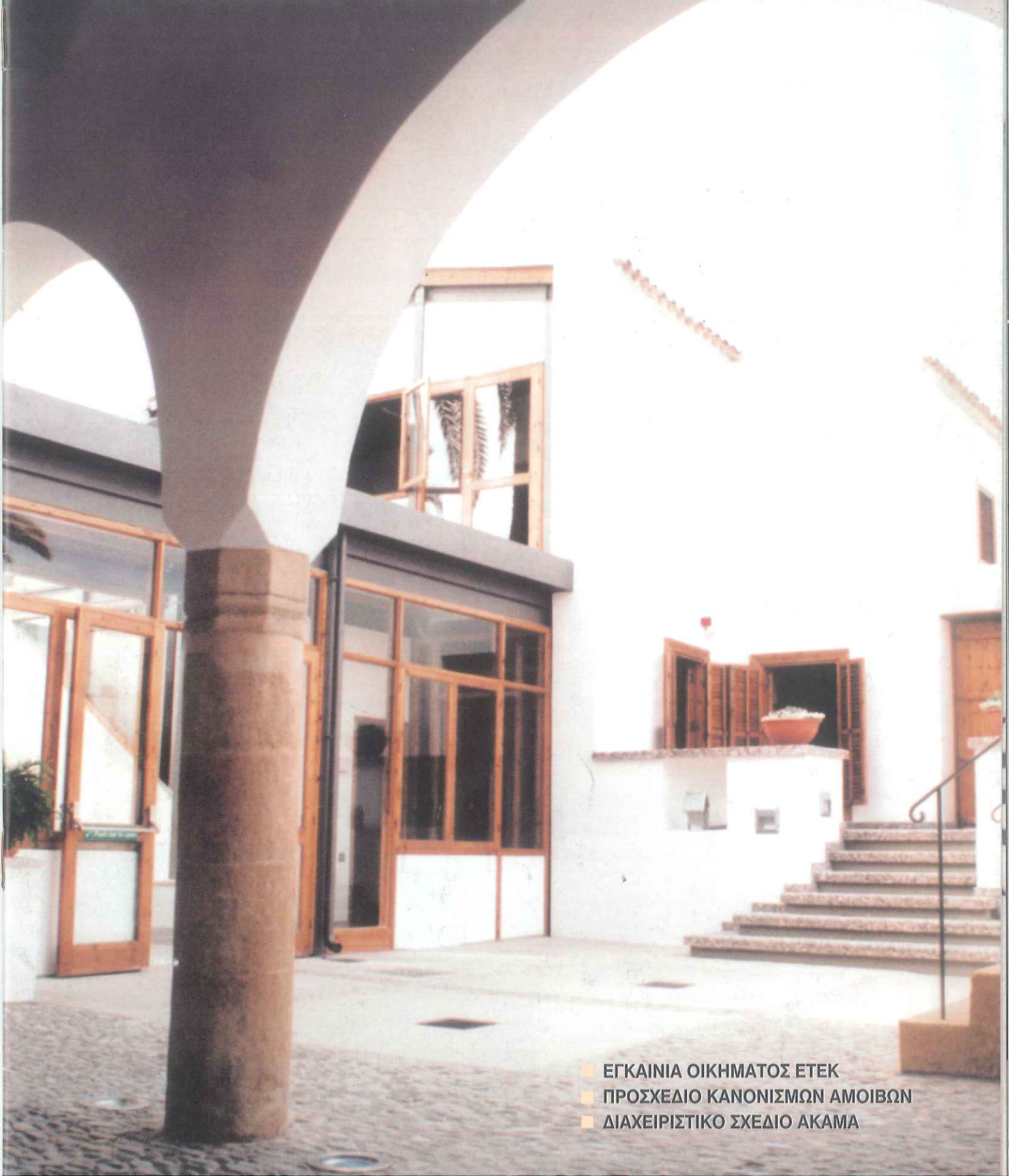


ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ
ΤΕΥΧΟΣ 45 ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2001



ΕΤΕΚ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΚΥΠΡΟΥ



- ΕΓΚΑΙΝΙΑ ΟΙΚΗΜΑΤΟΣ ΕΤΕΚ
- ΠΡΟΣΧΕΔΙΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ ΑΜΟΙΒΩΝ
- ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΚΑΜΑ

Cellular Beams

Μεταλλικές διάτρητες δοκοί Cellular από την
Westok Structural Services Ltd για μικρά και μεγάλα ανοίγματα.



34.5 μέτρα άνοιγμα



Έργο: AMERICAN ACADEMY SPORTS CENTRE
Τοποθεσία: Λάρνακα
Ιδιοκτήτης: American Academy Alumni Foundation of Larnaca
Αρχιτέκτονες: Γ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ & Συνεργάτες
Πολ. Μηχανικοί: Ν. ΝΕΟΚΛΕΟΥΣ & Συνεργάτες
Κατασκευαστές: METALCO LTD

Έργο: Νέα Γραφεία Κ.Ο.Α.
Τοποθεσία: Μακεδονίτισσα, Λευκωσία
Ιδιοκτήτης: Κ.Ο.Α.
Αρχιτέκτονες/Πολ. Μηχανικοί: P.A.G. Architects-Engineers
Κατασκευαστές: A.D.A. Industries Ltd

10.5 μέτρα άνοιγμα



- Κατασκευές χωρίς ενδιάμεσα υποστυλώματα.
- Κάλυψη μεγάλων ανοιγμάτων τόσο για πατώματα όσο και για οροφές.
- Οικονομικές και αισθητικές λύσεις.
- Εξοικονόμηση στο ελεύθερο ύψος ορόφου.
- Διέλευση αγωγών μέσα από τις οπές.
- Μειωμένο ίδιο βάρος σε σχέση με πλήρη δοκούς.
- Αποφυγή κάμψεων χωρίς επιβάρυνση κόστους.
- Μεταβλητές, ασύμμετρες και καμπυλωτές δοκοί.
- Τεχνική υποστήριξη.



CAD WORLD TRADE LTD

Iris Tower, Γραφ. 402,
Γωνία Μακαρίου & Αγαπίωνος,
Τ.Θ. 20637, 1661 Λευκωσία

Τηλ. 02-760797, Φαξ 02-766487
Email: cadworld@avacom.net

ΤΕΥΧΟΣ 45

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2001

ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΜΕΛΗ:

Στέλιος Αχνιώτης
Πολιτικός Μηχανικός

Κυριάκος Αντωνίου
Αρχιτέκτονας

Μαρία Πέτσα
Πολιτικός Μηχανικός

Γιώργος Χριστοφόρου
Πολιτικός Μηχανικός

ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΓΕΛΟΙΟΓΡΑΦΟΙ:

Αναστασία Πήττα
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 ΥΛΗΣ

Κυριάκος Αντωνίου

ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΚΗ ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ

Γιώργος Παπαϊωάννου

ΕΚΤΥΠΩΣΗ

Τυπογραφείο Κώνος Λτδ

ΕΚΔΟΤΗΣ - ΔΙΑΦΗΜΙΣΕΙΣ

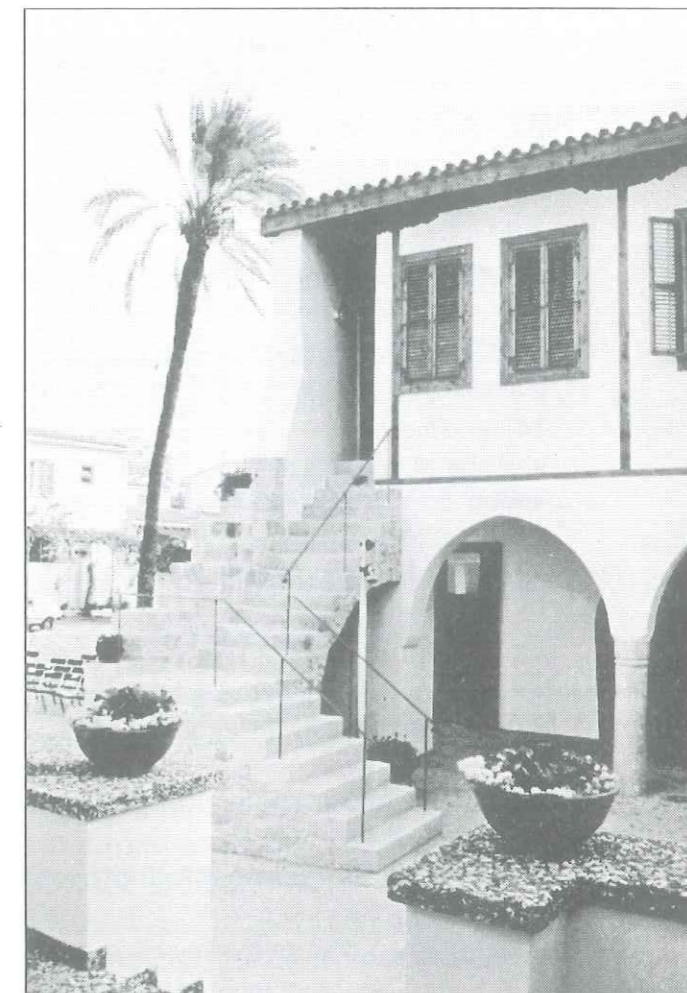
Response Publications, τηλ. 02-376000

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΙΑΦΗΜΙΣΕΩΝ

Σκεύη Παπανικολάου, τηλ. 02-376000

Για τα ενυπόγραφα άρθρα την ευθύνη φέρει
ο υπογράφων

Εξώφυλλο: Αποψη του νέου οικήματος του ΕΤΕΚ.



■ Σχόλιο Συντακτικής Επιτροπής	4
■ Εντός των Τειχών Εγκαίνια Οικήματος Επιστημονικού Τεχνικού Επιμελητηρίου Κύπρου	5
■ Δραστηριότητες	21
- Προσχέδιο Κανονισμών για Όρους Ανάθεσης Υπηρεσιών και Αμοιβές. - Διαχειριστικό σχέδιο για την Χερσόνησο του Ακάμα.	
■ Πειθαρχικό Συμβούλιο	22
- Υπόθεση αρ. 09/97	
■ Επιτροπές	24
- CAFÉ: Διεθνής συνεργασία για τα γεωργικά τρόφιμα της Ευρώπης. - Μέλη του CAFÉ.	
■ Θέσεις και Απόψεις	25
■ Ανακοινώσεις	25
- Ευκαιρίες Απασχόλησης - Εντυπα Εξουσιοδότησης Εντολέα στην Πάφο.	
■ Εκδηλώσεις	26
- Ημερίδα «Ασφάλεια Επιβατικών Πλοίων». - Διάλεξη με θέμα «Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών (G.I.S.). Μύθοι και Πραγματικότητα.	

ΜΕ ΑΦΟΡΜΗ ΤΑ ΕΓΚΑΙΝΙΑ ΤΟΥ ΟΙΚΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΕΤΕΚ ...

«Το παρελθόν είναι ο ίδιος ο εαυτός μας σε μια πιο παλιά μορφή - Το παλιό δεν είναι τίποτα άλλο παρά το ίδιο αίμα μας σε μια πιο παλιά μορφή»

(Wilhelm Pinder)

« ... Είναι λοιπόν ανάγκη να οδηγηθούμε στην αποδοχή, την ενεργοποίηση και την εφαρμογή της έννοιας της "ενεργού προστασίας", της "ολοκληρωμένης προστασίας". Μιας προστασίας, που, ξεκινώντας από την πρόθεση να προστατεύσει και να διατηρήσει την Ιστορία μας έτσι όπως έχει εκφραστεί και βρίσκεται γύρω μας υλοποιημένη, θα έχει ως τελικό στόχο να την εντάξει στη σύγχρονη πραγματικότητα, με άλλα λόγια στις ανάγκες της σύγχρονης ζωής. Να την κάνει στοιχείο χρήσιμο και αναπόσπαστο του περιβάλλοντός μας, ικανό να συμμετάσχει ενεργά στη ζωή μας για να τη βελτιώσει και όχι να την εμποδίσει, να την ανεβάσει ποιοτικά και όχι να την υποβαθμίσει, να της δώσει προεκτάσεις, ποικιλία και ενδιαφέρον. Κι όσο για μας, για να θυμηθούμε άλλη μια φορά τον Μαλρώ, να μας βοηθήσει να παραδώσουμε στο καθημερινά επερχόμενο μέλλον, ζωντανό και ακέραιο το καθημερινά αναδημιουργούμενο παρελθόν.»

Απόσπασμα από το βιβλίο: Δ. Ζήβας, Τα μνημεία και η πόλη, Αθήνα, 1991

Για την συντακτική επιτροπή

Κυριάκος Αντωνίου

ΕΝΤΟΣ ΤΩΝ ΤΕΙΧΩΝ

ΕΓΚΑΙΝΙΑ ΟΙΚΗΜΑΤΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟΥ ΚΥΠΡΟΥ

Με μια σεμνή τελετή, μεστή μηνυμάτων και συμβολισμού έγιναν το Σάββατο 17 Νοεμβρίου τα εγκαίνια του οικήματος του Επιμελητηρίου.

Τα εγκαίνια τέλεσε ο Υπουργός Συγκοινωνιών και Έργων Αβέρωφ Νεοφύτου στη παρουσία υψηλών προσκεκλημένων από την Ελλάδα και την Κύπρο και πολλών μηχανικών.

Στην ίδια τελετή έγιναν τα αποκαλυπτήρια οδού Ηρώων Πολυτεχνείου από τον Αλέκο Βούλγαρη βουλευτή Μαγνησίας του Ελληνικού Κοινοβουλίου και τον Δήμαρχο Λευκωσίας Λέλλο Δημητριάδη.

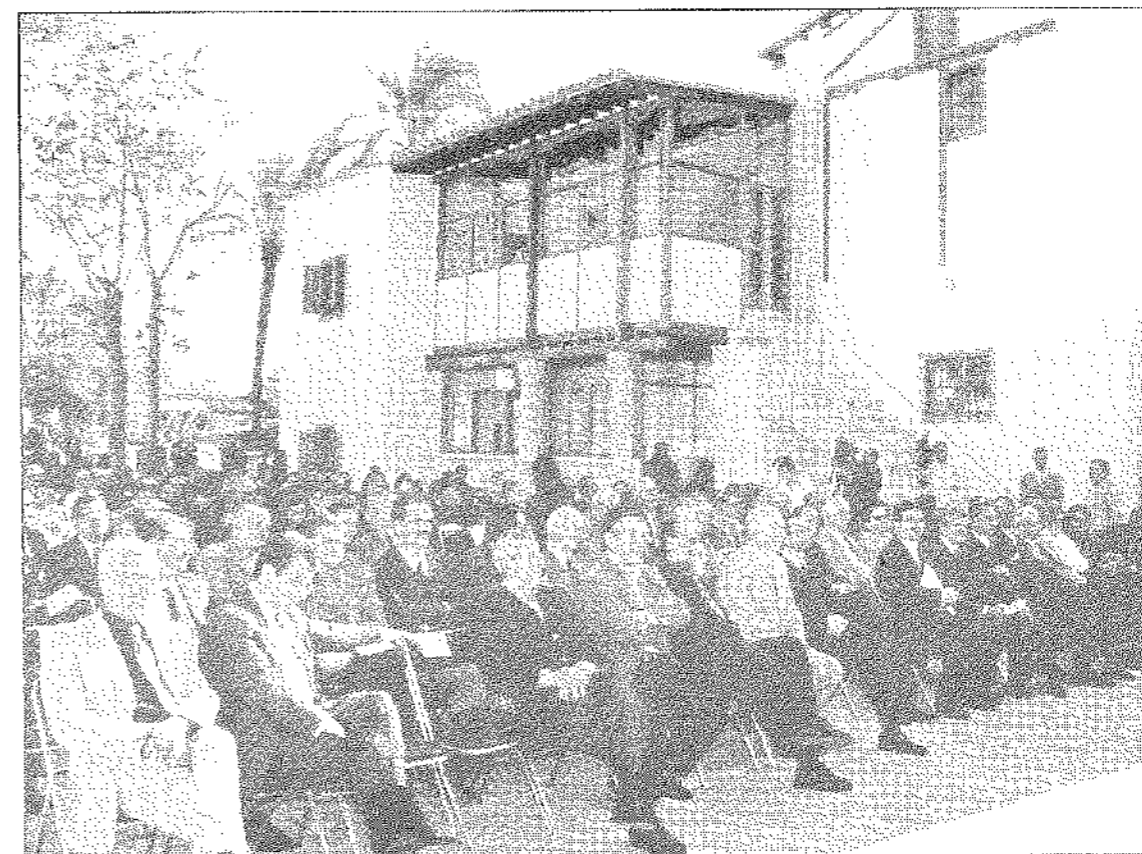
Χαιρετισμούς απηύθυναν ο Δρ Πολύκαρπος Πίσσης εκ μέρους του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, ο Γιώργος Πουκαμίσας επιτετραμμένος της πρεσβείας της Ελλάδας, ο Αλέκος Βούλγαρης βουλευτής Μαγνησίας του Ελληνικού κοινοβουλίου, ο Κυριάκος Αντωνίου εκ μέρους των μελετητών του έργου, ο πρόεδρος του ΕΤΕΚ Νίκος Μεσαρίτης και ο Υπουργός Συγκοινωνιών και Έργων Αβέρωφ Νεοφύτου.

Σταχυολογούμε από την ομιλία του προέδρου του ΕΤΕΚ Νίκου Μεσαρίτη.

«...Αν είμαστε σήμερα εδώ, είναι γιατί είχαμε πάντοτε το ίδιο στήριγμα: τον πολιτισμό που κατοίκησε σ' αυτό το νησί, του έδωσε ταυτότητα, δημιούργησε στους ανθρώπους πίστη και αντοχή.

Το Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου, 6000 επιστήμονες, όπως και όλος ο λαός αυτού του νησιού, δεν υποκύπτει. Αγωνίζεται με τον ίδιο πανάρχαιο τρόπο που κράτησε το γκριζοπράσινο φύλλο ατάραχτο στα κύματα του πελάγους, πάνω στη γη των ηφαιστειών.

Πράξη πολιτισμού και αγώνα το κτίσμα που στέκεται σήμερα μπροστά σας. Μικρή πράξη αντίστασης σε μεγαλύτερες δυνάμεις, μεγάλη όμως η παράταξη του δικού μας πείσματος, μεγαλύτερη των παιδιών μας, περισσότερη αυτών που θα ακολουθήσουν ...



Με κληρονομιά τα λόγια του Κυριάκου Μάτση, που με την γνήσια ψυχή του πότισε νερό ουράνιο τις ελιές του κατακόρυφου Πενταδάκτυλου, κρασί λευκό και κόκκινο από τα κλαδιά στα άνθη της μερσίνης, ξαναγράφουμε σήμερα με ολοκάθαρα μεγάλα γράμματα, με την δική μας ψυχή μπροστά στα μάτια και την σκληρότητα της κατοχής «αυτό το χτίσμα που αναστήσαμε από τα ερείπια, ανήκει στους ανθρώπους, στους επιστήμονες αυτού του τόπου, είτε είναι Έλληνες είτε είναι Τούρκοι» ...

Το όνειρο της ειρήνης, της ειλικρίνειας, της εντιμότητας και της δημοκρατίας, είναι το κοινό που θα συνδέσει τους πλίνθους της συμφωνημένης πολιτικής λύσης. Χωρίς αυτό θα επανέλθουμε, χωρίς αυτό θα αφήσουμε πάλι τους λόγους και την αφέλεια να μας τυφλώσουν, θ' απλώσουμε το φονικό χέρι στην καρδιά αυτής της πατρίδας και θα το λέμε ηρωισμό.

Μ' αυτή τη συνέπεια στο νου, διαλέξαμε αυτή τη μέρα, τις 17 του Μάρτη του 2001, για να εγκαινιάσουμε το κτίριό μας στην παλιά Λευκωσία, έχοντας την σκέψη στραμμένη στους νέους της Αθήνας και της Ελλάδας που το 1973, υπερασπίζοντας την αξιοπρέπεια όλων των Ελλήνων, όλων των ανθρώπων σε όλο τον πλανήτη, απαντούσαν στους μωρούς, φαύλους και βάνουσους δικτάτορες ...

Η θυσία των φοιτητών του Πολυτεχνείου, των ονειροπόλων, δεν ήταν μόνο λευτεριάς λίπασμα, έδειξε ότι η Ελλάδα των ψεύτικων υποσχέσεων, η Ελλάδα που πλήγωνε τα ίδια τα παιδιά της, δεν μπορεί να είναι το μέλλον. Άνοιξε τον δρόμο για μια Ελλάδα που μπορεί να πιστεύει, να εργάζεται και να καταφέρνει το καλύτερο ...

Τούτες είναι οι θέσεις του Τεχνικού Επιμελητηρίου. Δέκα χρόνια αγάπης για τον τόπο και το λαό, δέκα χρόνια στήριξης της πολιτείας με απόψεις για την κοινή πρόοδο.

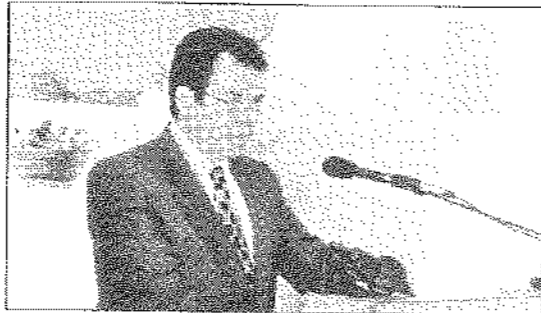
Καμιά φορά δεν μπορεί να βρεθεί το Επιμελητήριο να υπηρετεί άλλο τίποτε από το δημόσιο συμφέρον.

Αιφνιδιάσαμε, ορισμένες φορές εκνευρίσαμε, αιφνιδιάσαμε τον ίδιο τον εαυτό μας αλλά στο τέλος μάλλον έχουμε πείσει και έχουμε πειστεί ότι η δημοκρατία θέλει κοινή προσπάθεια, ότι οι πολίτες μπορούν και έχουν δικαίωμα να αγωνίζονται, ότι ο αγώνας του τόπου είναι στα καθημερινά και παντού για να είναι ο άνθρωπος ίσος και αξιοπρεπής, για να χαμογελά και να ονειρεύεται.

Έχουμε παρέμβει πολιτικά και έχουμε ασκή-



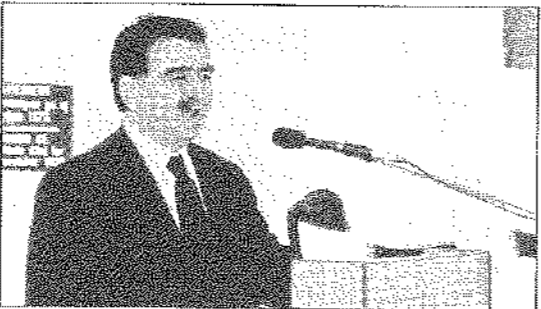
Χαιρετισμός από τον Δρ Πολύκαρπο Πίσση, εκπρόσωπο του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου.



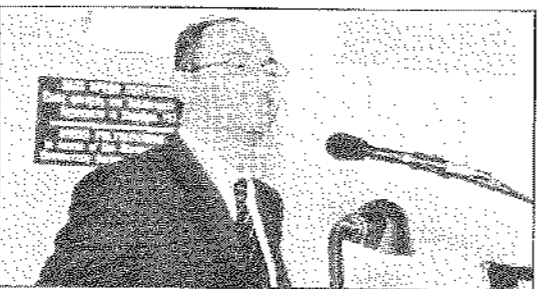
Χαιρετισμός από τον Γιώργο Πουκαμία, Επιτετραμμένο της πρεσβείας της Ελλάδας.



Χαιρετισμός από τον Αλέκο Βούλγαρη, βουλευτή Μαγνησίας.



Χαιρετισμός από τον Νίκο Μεσσαρίτη, πρόεδρο του ΕΤΕΚ.



Χαιρετισμός από τον Αβέρωφ Νεοφύτου, Υπουργό Συγκοινωνιών και Έργων.



Τα αποκαλυπτήρια της οδού Ηρώων Πολυτεχνείο έκαναν ο Αλέκος Βούλγαρης, βουλευτής Μαγνησίας και ο Αέλλος Δημητριάδης, Δήμαρχος Λευκωσίας.

σει πολιτική και αν δεν το εκάμναμε, σήμερα δεν θα υπήρχαμε.

Σήμερα κανένας δεν θα επέστρεψε σε μας.

Θα είμαστε ικέτες συνδικαλιστές ενώ στην πραγματικότητα είμαστε οι πολίτες, η πραγματική εξουσία.

Θα είμαστε ομάδα πίεσης επαγγελματικών συμφερόντων ενώ η επιστήμη μας όρισε στην κοινωνία στην πρώτη γραμμή των νέων δρόμων.

Θέλουμε να ευχαριστήσουμε από το βάθος της καρδιάς μας όλους τους συνάδελφους



Τα εγκαίνια του οικήματος του ΕΤΕΚ από τον Αβέρωφ Νεοφύτου, Υπουργό Συγκοινωνιών και Έργων.



Απονομή αναμνηστικών δώρων. Σοφοκλής Χ' Σάββας, Διευθυντής Τμήματος Αρχαιοτήτων.



Απονομή αναμνηστικών δώρων. Τάσος Παπαδόπουλος, εκπρόσωπος του Ιδρύματος Λεβέντη.

στους χορηγούς του οικήματος με την οικονομική βοήθεια των οποίων έγινε δυνατή η ολοκλήρωση των εργασιών.

Το καλλιτεχνικό πρόγραμμα περιλάμβανε απαγγελία από τον Κώστα Χαραλαμπίδη των έργων Τριανταφυλλένη και Ανεράδες και τραγούδι από το μουσικό σχήμα του Ευαγόρα Καραγιώργη.

Μετά τα εγκαίνια έγινε φύτευση ελιάς στο χώρο της αυλής του οικήματος από τον Υπουργό Συγκοινωνιών και Έργων και τον πρόεδρο του ΕΤΕΚ. Ακολούθησε δεξίωση και «γνωριμία» με το κτίριο στο οποίο λειτούργησε έκθεση φωτογραφίας με 2 θέματα, τις εργασίες αποκατάστασης του κτιρίου και τις δραστηριότητες του Επιμελητηρίου.



που άντεξαν τη δοκιμασία αυτής της νέας αντίληψης, που πίστεψαν ότι πρώτα πρέπει να δούμε την πατρίδα και ότι σήμερα, περισσότερο από κάθε άλλη φορά, η δική μας πατρίδα έχει ανάγκη από τις δικές μας ικανότητες ...

Εμείς, δεν έχουμε φωτοτυπήσει, δεν έχουμε υποκύψει στον πειρασμό των συνθημάτων. Με αυτό τον τρόπο θεωρούμε ότι προσφέρουμε υπεύθυνα στον τόπο και στους συνάδελφους που εκπροσωπούμε. Γι' αυτό επιλέξαμε αυτό το χώρο, αντί να πάμε στην ευκολότερη λύση του νέου, φτηνότερου κτιρίου, των ανοιχτών ασφάλτων και χειρότερα, στη διευκόλυνση των παρεκκλίσεων και χαλαρώσεων των προαστίων.

Υποστηρίξαμε την πόλη, την πρωτεύουσα του κράτους μας, σεβαστήκαμε τους νόμους της πολιτείας.

Προσφέρουμε λοιπόν σήμερα σε όλη την Κύπρο, στην πόλη της Λευκωσίας, σε όλους τους κατοίκους της, ένα κτίσμα στην καρδιά της, ένα κτίσμα για τη ζωή της, για την ελπίδα του μέλλοντός της.»

Στα πλαίσια της εκδήλωσης το Επιμελητήριο απένειμε αναμνηστικά συμβολικά δώρα

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.



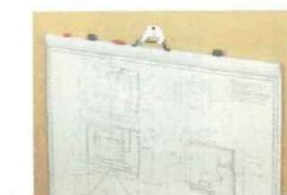
Wall Rack 500 Wall Rack 1000

Holds clamps of any size and file up to 500 or 1000 sheets, parallel to the wall. Can 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 to its large capacity is mounted at right angles.

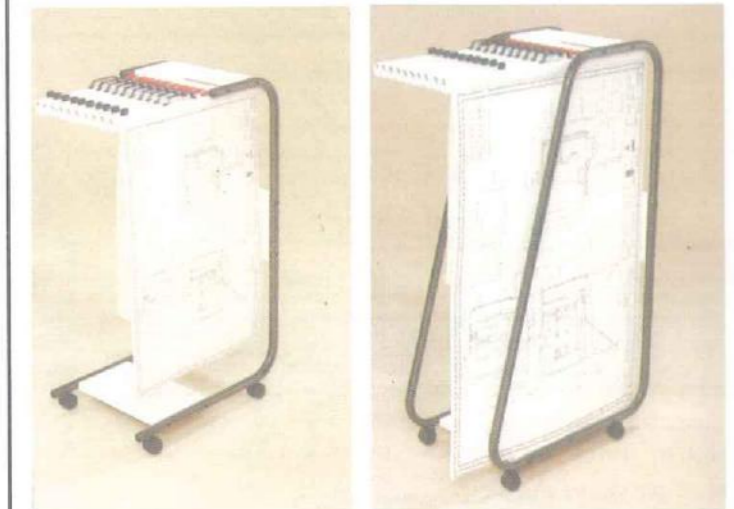


Wall Clip

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

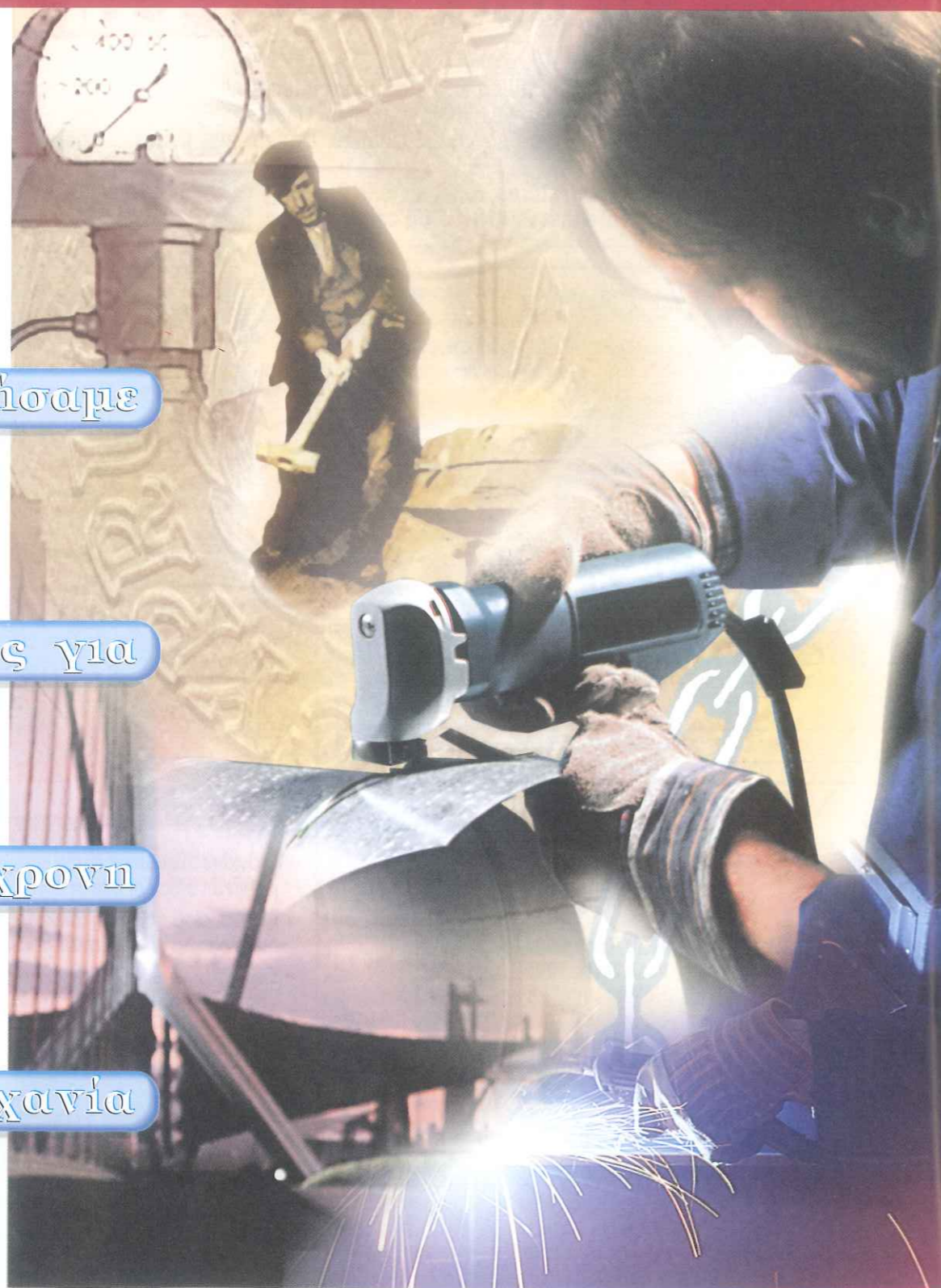
- Provides the convenience of being able to move the system within an office or into secure rooms overnight.
- Constructed of 32mm thick welded tube for superior strength and finished in black with white panels.
- Easy to use - simply grasp the clamp handle, tilt and withdraw - no lifting, no fuss.
- 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-1665 NICOSIA
TEL. 02-314141 * FAX. 02-314490



Σφυρηλατήσαμε

Από την αρχαιότητα μέχρι... το μέλλον, η μεταλλουργία σφυρηλατεί αδιάκοπα μια σχέση εμπιστοσύνης μαζί σας. Μια σχέση απόλυτα αναγκαία στην ανθρώπινη διαβίωση.

τις βάσεις για

Η Κυπριακή Μεταλλουργική Βιομηχανία, εκπροσωπεί επάξια αυτή τη σχέση, με σύγχρονο εξοπλισμό, ποιοτικά προϊόντα και λειτουργικές λύσεις.

μια Σύγχρονη

Γιαυτό πέτυχε να προσαρμοστεί στα Ευρωπαϊκά δεδομένα, να καθιερωθεί στην προτίμηση της Κυπριακής αγοράς και να ανοίξει νέους ορίζοντες.

Βιομηχανία

Για ποιοτικά ανώτερες λύσεις εμπιστευθείτε τα έμπειρα μέλη του Συνδέσμου Μεταλλουργών.



Συ.Με.Βι.Κ.
Μέλος της ΟΕΒ

ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ
ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΩΝ
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΩΝ
ΚΥΠΡΟΥ



Στέγασμα Ευρωπαϊκά
Αγοράζω Ευρωπαϊκά

Η ταχύτητα επέλεξε την ταχύτητα...



Μέσα σ'ένα Σαββατοκυριακό, στο Maranello της Ιταλίας, το εργοστάσιο της Ferrari πλακοστρώθηκε χωρίς να διακόψει τη λειτουργία του, με σύστημα υλικών ταχείας πλακόστρωσης της Mapei.

Για ακόμα μια φορά, η Mapei, η μεγαλύτερη εταιρεία του κόσμου στον τομέα της, δίνει λύση σε μια δύσκολη εφαρμογή με τρόπο απλό αλλά και αποτελεσματικό.



ΥΛΙΚΑ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΕΡΓΑ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

ΥΛΙΚΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΚΑΙ ΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΛΙΘΩΝ, ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ, ΜΟΝΩΤΙΚΑ, ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΑΦΥΓΡΑΝΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ.



MAPECEM
Πλακόστρωση μετά από 4 ώρες.



GRANIRAPID
Υπερταχείας πήξεως για κεραμικά
πλακίδια και φυσικούς λίθους.

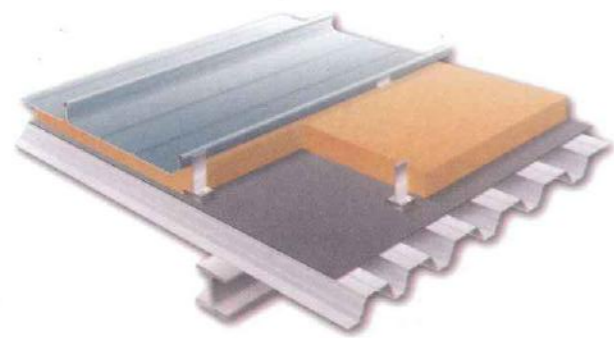


ULTRACOLOR
Επιδέχεται κυκλοφορία ανθρώπων
μετά από 3 ώρες.



ΛΕΥΚΩΣΙΑ: Μελετίου Μεταξάκη 9, Τηλ. 02-343045. ΛΕΜΕΣΟΣ: Γωνία Χρυσορογιατίσσης & Κολοκοτρώνη, Τηλ. 05-379486. (πίσω από τη Δημοτική Βιβλιοθήκη). ΠΑΦΟΣ: GEVODOMICON LTD
Μαρκαντώνιου Βραγαδίνου 22Α, (δίπλα από το Τελωνείο), Τηλ. 06-819355/6.

Συστήματα επικάλυψης οροφής και όψεων



Πρωτοποριακά συστήματα επικάλυψης αλουμινίου για οροφές και πλάγιες όψεις. Οι λαμαρίνες παράγονται σε μεγάλη ποικιλία σχημάτων και χρωμάτων και συνδέονται εύκολα μεταξύ τους χωρίς τρυπήματα στην εξωτερική επιφάνεια. Το σύστημα KAL-ZIP προσφέρει ανθεκτικότητα στο χρόνο και δεν χρειάζεται συντήρηση. Παρέχει στον αρχιτέκτονα / μελετητή τη δυνατότητα να συνδιάσει δύναμη, λειτουργικότητα και ευελιξία στον σχεδιασμό.

Η εταιρεία ΕΠΙΦΑΝΙΟΥ έχει οργανώσει ειδικά ένα τμήμα με άρτια καταρτισμένο προσωπικό με σκοπό να σας βοηθήσει στην επιλογή του κατάλληλου συνδιασμού σχεδίων για κάθε περίπτωση.



Λευκωσία: Μάρκου Δράκου 21, Παλλουριώτισσα, Τ.Κ. 29078, 1621, τηλ.: 02-79 33 33, φάξ.: 02-43 15 34, e-mail: tech@epiphaniou.com

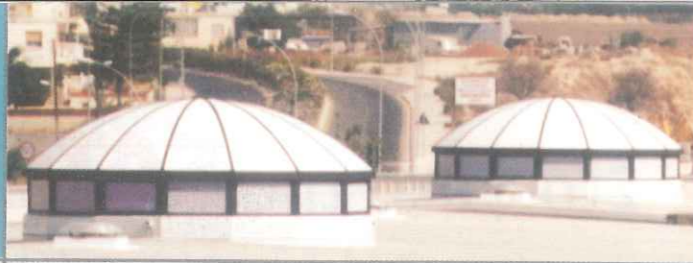
Στο φακό της **SATO**
η λεπτομέρεια έχει τον πρώτο λόγο!



Τα έπιπλα γραφείου SATO καθύπτουν τις ανάγκες για δημιουργία ενός σύγχρονου περιβάλλοντος εργασίας, με γραμμές που αποπνέουν δύναμη, ποιότητα και σιγουριά.



Κεντρικά γραφεία: Λεμεσός: Ελευθερίας 109, Τ.Κ. 50101, 3042 Λεμεσός, Τηλ. 05-362310, Φαξ 05-350868
Λευκωσία: Τηλ. 02-397467 Λάρνακα: Τηλ. 04-666080 Πάφος: Τηλ. 06-937317 Παραλίμνι: Τηλ. 03-825188 Αθήνα: Τηλ. 01-9319030
<http://www.eka.com.cy>



From concept ... to reality

FOR THE KORIVOS COMMERCIAL CENTER

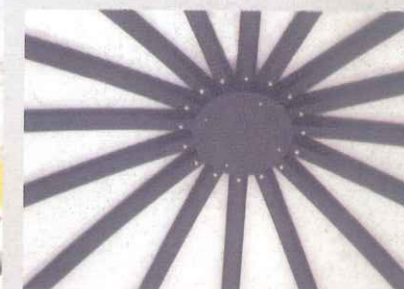
• A pair of lowrise domes are bringing natural light into the new Woolworth and Home Center stores, at the same time enhance the architectural concept.

The self supported GA9300 curved aluminium glazing system accommodates the shaded 16mm triple skin opal polycarbonate and the motorized vertical windows.

Both natural ventilation and smoke - detection venting in addition to the mechanical final ring ventilation system have been introduced into the design.

The access gantry rolling along the Skylight enhances the impressive interior design concept.

- ▶ **Gallop Skylight Designs** 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.



ARCHITECTS: J+A PHILIPPOU
CONSTRUCTED: 2001



18, Charilaou Michael Str.
P.O.Box 29064, 1620 Nicosia - Cyprus
Tel. 02-436447, 02-432368, Fax: 02-348893
E-mail: gallop@zenon.logos.cy.net

ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ ΚΑΝΑΛΙΑ
ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ ΥΓΡΩΝ
ΑΠΟ ΤΗΝ ACO INTERNATIONAL

Η εταιρεία μας αντιπροσωπεύει στην Κύπρο την εταιρεία ACO, Μεγάλης Βρετανίας, κατασκευαστές συστημάτων αποστράγγισης επιφανειών από διάφορα υγρά.

Το προκατασκευασμένο σύστημα αποστράγγισης θεωρείται σαν σύγχρονη λύση, οικονομική, μόνιμη, γρήγορη, και εντυπωσιακά λειτουργική με πολλές εφαρμογές, κατάλληλη για οικιακούς περιβόλους, πάρκα, περιοχές στάθμευσης, βιομηχανικές περιοχές, ράμπες υπογείων, αθλητικούς χώρους, κ.λ.π..

Η ολοκληρωμένη σειρά της ACO αποτελείται από προκατασκευασμένα κανάλια από πολυμερικών μπετόν ή ανοξείδωτο χάλυβα με ή χωρίς κλήση, φρεάτια, μετώπες και πλαϊνές συνδέσεις.

Όλοι οι δυνατοί συνδιασμοί καναλιού-σχάρας καλύπτουν τις απαιτήσεις κάποιας από τις έξι κατηγορίες φόρτισης (από 1,5 kN μέχρι 900 kN) όπως ορίζονται κατά DIN 19580 και κατά EN 124.

ΠΡΟΤΕΡΗΜΑΤΑ

Γρήγορη και εύκολη μεταφορά και εφαρμογή (λόγο μικρού βάρους).

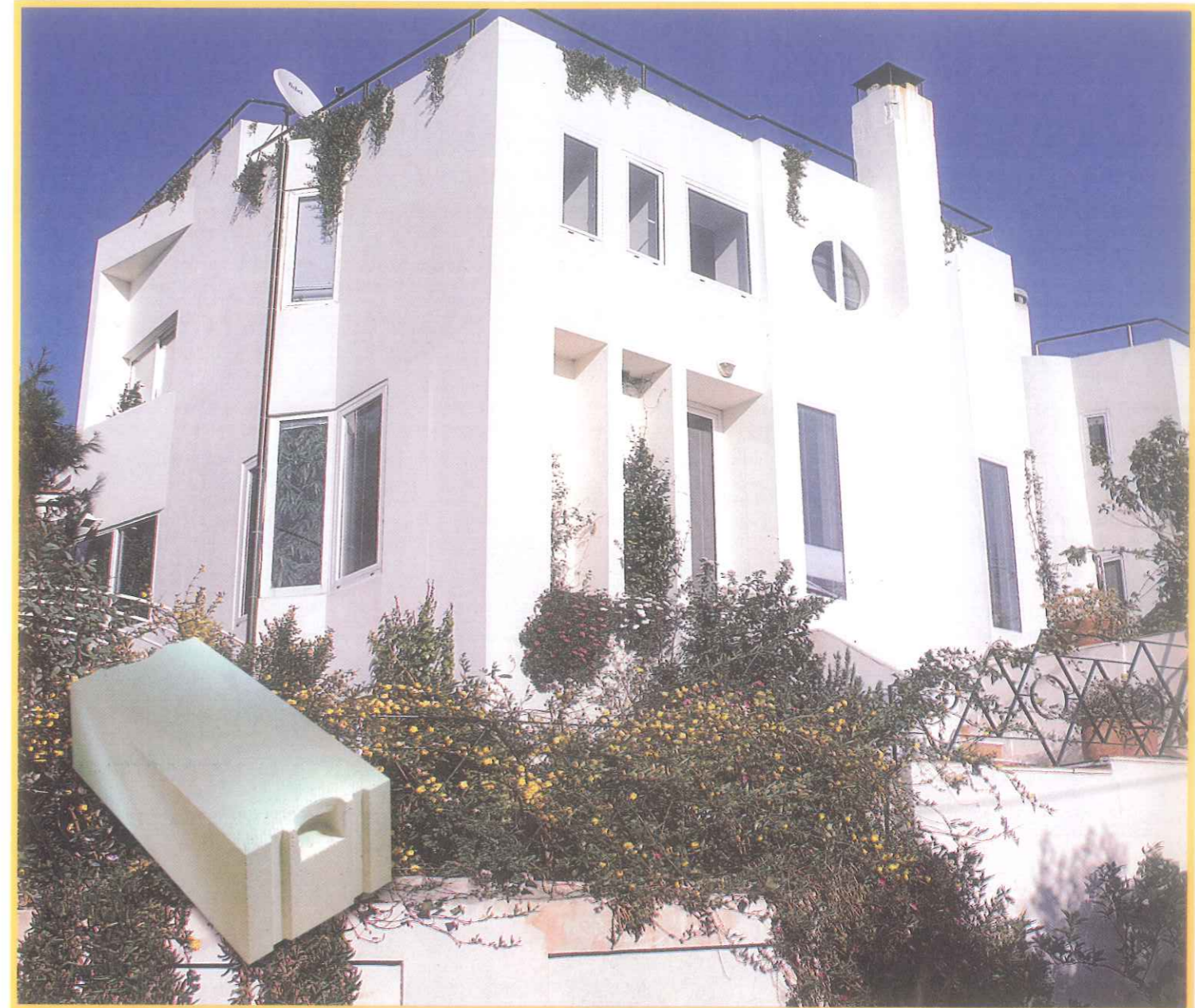
Ποικιλία στη αντοχή και εμφάνιση των σχάρων. Αντέχει στην επαφή με άλατα, χημικές ουσίες κ.λ.π. και δεν είναι απορροφητικό.

Σύστημα ασφάλισης πάνω στο κανάλι καθώς επίσης ενσωματωμένες μεταλλικές ανοξείδωτες γωνιές.


ΕΠΙΦΑΝΙΟΥ
ΦΑΝΟΣ Ν. ΕΠΙΦΑΝΙΟΥ ΛΤΔ

Λευκωσία: Μάρκου Δράκου 21, Παλλουριώτισσα,
Τ.Κ 29078, 1621, Τηλ.: 02 793 333, 02 436 121, Φάξ: 02 431 534
Λεμεσός: 05 564 984, Λάρνακα: 04 631 661/2, Πάφος: 06 945 318

ACO



**ΑΥΞΗΣΤΕ ΤΗΝ
ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΤΗΤΑ
ΤΗΣ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣ ΣΑΣ**
ΣΥΜΠΑΓΗ, ΕΛΑΦΡΙΑ, ΜΕ ΜΗΔΕΝΙΚΟ ΑΡΜΟ

 **YTONG**

Τα πρωτοποριακά υλικά YTONG εγκαινιάζουν μια νέα αντίληψη δόμησης στην κατασκευή βιομηχανικών και αστικών κτιρίων. Είναι τα ιδανικά υλικά, πέραν κάθε σύγκρισης, που δοκιμάστηκαν στους σεισμούς και άντεξαν. Η μοναδική σύνθεση του YTONG, προσθέτει στις τοικοποιίες μεγαλύτερη αντοχή κατά τη διάρκεια παραμορφώσεων, λόγω του μικρού συνολικού βάρους και της συμπαγούς τοικοποιίας (δεν απαιτούνται διπλές εξωτερικές τοικοποιίες).

Χρησιμοποιήστε YTONG στην οικοδομή και αυξήστε την αντισεισμικότητά της:

- Με το χαμηλό βάρος της τοικοποιίας YTONG και άρα τα μικρά φορτία που δεν επιβαρύνουν την οικοδομή (450 kg/m³)
- Με τους συμπαγείς τοίχους, που πρόσθετα εξασφαλίζουν τον επιθυμητό από τον Κανονισμό Θερμομόνωσης Συντελεστή
- Με την ομαλή μεταφορά των φορτίων από τον σκελετό του κτίσματος στους τοίχους
- Με πρακτικά μηδενικό αρμό σύνθεσης των μπλοκ (1-2mm), που ανεβάζει τον μέσο όρο της αντοχής της τοικοποιίας
- Με τα μικρότερα πάα σουβά που δεν επιβαρύνουν με πρόσθετα βάρη τις τοικοποιίες


ΕΠΙΦΑΝΙΟΥ
ΦΑΝΟΣ Ν. ΕΠΙΦΑΝΙΟΥ ΛΤΔ
Δυνατή Πρωτοπορία

Λευκωσία: Μάρκου Δράκου 21, Παλλουριώτισσα, τηλ.: 02-793333 02-436121, Λεμεσός: Βασ. Παύλου 15, τηλ.: 05-564984, Λάρνακα: Λεωφ. Στρατηγού Τιμίγια 61, τηλ.: 04-631661 Πάφος: Λεωφ. Μεσόγης, τηλ.: 06-945318



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



Βιβλιοδεσίας



Διπλωτικές -
Φακελλωτικές



Θερμοκολλητικά



The Versatile
Laser Facsimile



Εγχρωμοι Εκτυπωτές



Ψηφιακές Φωτοτυπικές και Εκτυπωτές



Συστήματα CAD



Economides

Document Solutions

Κύπρος Α. Οικονομίδης Λτδ

Λευκωσία : Ρωμανού 13, Κτίριο Οικονομίδα, 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



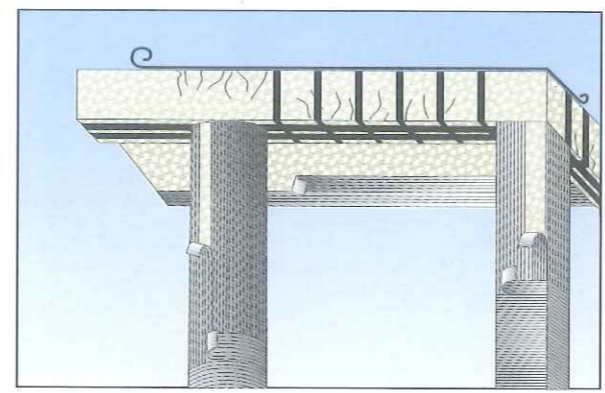
ΝΕΑ

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΕΠΑΝΑΣΤΑΤΙΚΑ
ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ**

Ειδικές τιμές για χονδρικές πωλήσεις σε εργολάβους επισκευών.



**ΟΙ ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΕΣ
ΤΙΜΕΣ ΤΗΣ ΑΓΟΡΑΣ!**



Ενισχύσεις με τα συστήματα FIBA-WRAP και FIBA-STRIP

**ΝΕΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ FIBA-WRAP
για μανδύες και ενισχύσεις.**

*Επίσης προσφέρονται σε ειδικές τιμές
όλα τα προϊόντα επιδιορθώσεων...*

Κυπριακή Βιομηχανία, είναι και δικό σου συμφέρον!

TSIRCON CO. LTD

T.K 23863, 1687 Λευκωσία- Κύπρος

Τηλ: 02- 487029, Φαξ:02- 487716

E-Mail: amarox@spidernet.com.cy

<http://www.cyprus-net.com/tsircon/frames.htm>



Wilkhahn

For people with a vision.



Studio Office



Takis Charalambous

Takis Charalambous & Co. Ltd.

Nicosia Showroom: 26, Prodromos Avenue, 2063 Nicosia, Tel. 22494086. Limassol Showroom: 47 Omonoias Avenue, 3052 Limassol, Tel. 25575792. Factory: Ergates Industrial Area, 2643 Nicosia, Tel. 22621419.

Web: <http://www.takis.com>

Web: <http://www.takis.com>

Office Furniture Solutions



Δραστηριότητες

■ Προσχέδιο Κανονισμών για όρους Ανάθεσης Υπηρεσιών και Αμοιβές.

Το Επιμελητήριο έχει ετοιμάσει προσχέδιο Κανονισμών με τους οποίους ρυθμίζονται οι όροι ανάθεσης και οι αμοιβές για επαγγελματικές συμβουλές, υπηρεσίες και εργασίες που παρέχουν ή εκτελούν μέλη του.

Το προσχέδιο καλύπτει τις υπηρεσίες για εκτέλεση κατασκευαστικών έργων και αφορά την αρχιτεκτονική μελέτη, την στατική/αντισεισμική μελέτη, την ηλεκτρολογική μελέτη και την μηχανολογική μελέτη. Στόχος είναι η ποιοτική αναβάθμιση των μελετών και η διαφύλαξη του επαγγελματισμού και της αξιοπρέπειας των μηχανικών.

Τα σχετικά έγγραφα έχουν ήδη συζητηθεί στην Διοικούσα Επιτροπή και το Γενικό Συμβούλιο. Έχουν επίσης αποσταλεί για σχόλια και παρατηρήσεις στις αντίστοιχες επιστημονικές οργανώσεις. Παράλληλα διοργανώθηκαν δύο παρουσιάσεις στα μέλη του ΕΤΕΚ σε Λεμεσό και Λευκωσία, όπου έγινε παρουσίαση των Κανονισμών, επεξήγηση της φιλοσοφίας τους και συζήτηση με ανταλλαγή απόψεων.

Έγιναν επίσης σημαντικές ενημερωτικές συναντήσεις με κυβερνητικούς αξιωματούχους και εκπροσώπους των κομμάτων. Στη σύσκεψη με τον Υπουργό Συγκοινωνιών & Έργων Αβέρωφ Νεοφύτου συμφωνήθηκε παράλληλα η επεξεργασία πίνακα αμοιβών για τις αναθέσεις των Μελετών για Έργα του Δημοσίου. Η πολιτική που καθορίστηκε θέτει ότι τα επίπεδα των αμοιβών θα είναι ανάλογα των καθηκόντων και των ευθυνών των Μελετητών και στοχεύει στην αναμενόμενη υψηλή ποιότητα που θα πρέπει να χαρακτηρίζει τα Έργα του Δημοσίου.

Κύριας σημασίας ήταν, επίσης, η κοινή διαπίστωση και θέση ότι κτίρια ειδικού χαρακτήρα και σπουδαιότητας για το δομημένο περιβάλλον της



ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ



Κύπρου θα πρέπει να τυγχάνουν ιδιαίτερης αντιμετώπισης, τόσο όσον αφορά τους όρους των Συμβολαίων όσο και το επίπεδο των αμοιβών.

Στη σύσκεψη με τον Γενικό Εισαγγελέα μελετήθηκε κατ' αρχήν το θέμα από την νομική σκοπιά σε σχέση με την Ευρωπαϊκή πρακτική και νομοθεσία.

Συσκέψεις έγιναν επίσης με τον κοινοβουλευτικό εκπρόσωπο του ΔΗΣΥ Δημήτρη Συλλούρη και τον πρόεδρο του ΚΙΣΟΣ Παννίκη Ομήρου.

Ο κύκλος των επαφών του Επιμελητηρίου για το θέμα θα ολοκληρωθεί στο παρόν στάδιο με συναντήσεις και με τα υπόλοιπα κοινοβουλευτικά κόμματα.

Διαχειριστικό Σχέδιο για την Χερσόνησο του Ακάμα.

Υπόμνημα σχετικά με το Διαχειριστικό Σχέδιο για την χερσόνησο του Ακάμα, ετοίμασε και υπέβαλε το Επιμελητήριο προς τον Υπουργό Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος ο οποίος προεδρεύει της εξ' υποτιμών επιτροπής που συστάθηκε για τον Ακάμα.

Το υπόμνημα περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

« 1. Η Ευρωπαϊκή εμπειρία στη διαχείριση προστατευόμενων περιοχών μεγάλης περιβαλλοντικής αξίας θα ωφελήσει τα μέγιστα τη χώρα μας. Η χερσόνησος του Ακάμα είναι μια περιοχή με ιδιαίτερο περιβαλλοντικό και πολιτιστικό ενδιαφέρον για την Κύπρο, τη Μεσόγειο αλλά και την Ευρώπη. Η χώρα μας, οδύοντας προς την Ενωμένη Ευρώπη, θα πρέπει να ζητήσει την ενίσχυση και την υποστήριξη της με στόχο την αξιοποίηση του Ακάμα ως περιοχής της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

2. Είναι δυνατό - και αυτό έχει τεκμηριωθεί από ανάλογα παραδείγματα σε χώρες της Ευρώπης - στην περιοχή του Ακάμα να γίνουν βήματα ανάπτυξης που να σέβονται το περιβάλλον και να προσβάλλουν τον παραδοσιακό χαρακτήρα της περιοχής, παρέχοντας συγχρόνως κίνητρα στους κατοίκους για να δραστηριοποιηθούν και να αναπτυχθούν οικονομικά. Η εφαρμογή ενός επιστημονικά τεκμηριωμένου Διαχειριστικού Σχεδίου προστασίας της χερσονήσου του Ακάμα - μέσω ενός διαλόγου με τις κοινότητες - στο οποίο να μην περιορίζεται η ανάπτυξη αλλά ούτε να επιτρέπεται ανεξέλεγκτα, μπορεί να καταστήσει την προστασία του περιβάλλοντος σε πόρο οικονομικής ανάπτυξης και την Κύπρο σε ανταγωνιστικό τουριστικό προορισμό.

3. Οι κοινότητες της περιοχής αποτελούν αναπόσπαστο μέρος του Ακάμα. Ως εκ τούτου, θα πρέπει να ενισχυθούν και να εξελιχθούν, στη βάση ενός διαφορετικού και σύγχρονου μοντέλου ανάπτυξης, με πλήρη σεβασμό στους φυσικούς πόρους, στην αρχιτεκτονική και στην κληρονομιά του φυσικού περιβάλλοντος της Κύπρου, με τρόπο ώστε οι ίδιοι οι κάτοικοι να επιωφελούνται.

4. Οι αποφάσεις του Κράτους για το μέλλον του Ακάμα δεν μπορούν να είναι αποσπασματικές και περιοριστικές. Θα πρέπει να συγκροτηθούν στην έννοια και στα πλαίσια ενός μελετημένου Τοπικού Σχεδίου με αυτοτέλεια λειτουργίας.

5. Οι ιδιοκτησίες εντός του δάσους του Ακάμα ανέκαθεν δεν είχαν και εξακολουθούν να μην έχουν οποιοδήποτε δικαίωμα ανάπτυξης. Ιδιαίτερα την περιοχή της Φοντάνα Αμορόζα το Κράτος με διάταγμά του, έχει καταστήσει προστατευόμενη και διατηρητέα. Ως εκ τούτου, το ΕΤΕΚ θεωρεί ότι δεν

υφίσταται θέμα συμφερόντων τα οποία τα Διαχειριστικό Σχέδιο του Ακάμα περιορίζει. Τονίζουμε δε ότι η οποιαδήποτε απόφαση για ανταλλαγή της εν λόγω γης με άλλη εκτός του Ακάμα, θα πρέπει να γίνει μόνο με επιστημονική τεκμηρίωση της αξίας της και στη βάση της ίσης μεταχείρισης των πολιτών.

6. Για τις υφιστάμενες τουριστικές ζώνες στις περιοχές Πέγειας και Ασπρόκρεμμυ, που συνορεύουν με προστατευόμενες περιοχές, οι θέσεις μας συνοψίζονται στα εξής σημεία:

(α) Να προηγηθεί έλεγχος της ανάπτυξης (μορφή κατασκευών, υλικά κατασκευής, πυκνότητα κλπ) με επιστημονικά τεκμηριωμένες μελέτες περιβαλλοντικών επιπτώσεων προς πλήρη ικανοποίηση της Νομοθεσίας.

(β) Της έκδοσης οποιασδήποτε άδειας για αναπτύξεις, να προηγείται μελέτη για τον καθαρισμό της περιβαλλοντικής ατοχής της περιοχής και με στόχο την ανάρρωση των επιπτώσεων, από την ανάπτυξη, στο περιβάλλον και γενικότερα στα οικοσυστήματα.

(γ) Επέκταση ή ενοποίηση των υφιστάμενων τουριστικών ζωνών προς την περιοχή του Ακάμα είναι αντίθετη προς την πολιτική προστασίας του και θα πρέπει να αποφευχθεί.

7. Συγκεκριμένες, πολύ περιορισμένες και επιλεκτικές επεμβάσεις για την καλύτερη λειτουργία του Πάρκου πρέπει να γίνουν μελετημένα με αυστηρές προδιαγραφές και έλεγχο. Ως παραδείγματα αναφέρονται η οργάνωση της προσπελασιμότητας, η επαφή του ανθρώπου με τη φύση, η παραχώρηση διευκολύνσεων για τους λουόμενους στην παραλία της Λάρας, η δημιουργία δρόμου πρόσβασης από τις κοινότητες προς τη Λάρα και το θέμα της ανάπτυξης στις πλαγιές του οροπεδίου. Σοβαρά υπόψη πρέπει να ληφθούν η υφιστάμενη νομοθεσία που διέπει την προστασία των περιοχών Λάρας - Τοξεύτρας, οι εισηγήσεις του Συμβουλίου της Ευρώπης και οι θέσεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης, η οποία θέτει πολύ αυστηρούς και συγκεκριμένους περιορισμούς και προδιαγραφές για οποιασδήποτε κατασκευές εντός προστατευόμενων περιοχών.

8. Πρέπει, τέλος, να εξασφαλιστεί ο μηχανισμός της απόλυτης πειθαρχίας στις πρόνοιες του Σχεδίου, έτσι ώστε να αποφευχθεί το φαινόμενο που σήμερα επικρατεί στην εφαρμογή των Τοπικών Σχεδίων και της Δήλωσης Πολιτικής λόγω της αδυναμίας των αρμόδιων αρχών να τα ελέγξουν.»

Πειθαρχικό Συμβούλιο

Υπόθεση αρ. 09/97.

Η υπόθεση αφορά καταγγελία που υπέβαλε στο Πειθαρχικό Συμβούλιο ο Πέτρος Μιχαήλ ιδιώτης εναντίον του Αναστασίου Καραβιώτη, Πολιτικού Μηχανικού για αντιδεοντολογική συμπεριφορά.

Ο Πέτρος Μιχαήλ ισχυρίζεται ότι ο Αναστάσιος Καραβιώτης ανέλαβε όχι μόνο την μελέτη και επίβλεψη της οικοδομής αλλά και την ανέγερση της οικοδομής με το σύστημα κόστος συν ένα ποσοστό κέρδους. Ισχυρίζεται επίσης ότι λόγω σύγκρουσης συμ-

φερόντων ο κύριος Αναστάσιος Καραβιώτης δεν επέβλεψε ικανοποιητικά με αποτέλεσμα αυτός να έχει οικονομικές ζημιές στο όλο έργο και κακή ποιότητα εκτέλεσης.

Το Π.Σ. αφού μελέτησε με προσοχή όλα τα ενώπιον του στοιχεία και έγγραφα ομόφωνα αποφάσισε:

Α. Δεν στοιχειοθετείται η ισχύς της πρώτης κατηγορίας, ότι δηλαδή ο κατηγορούμενος δεν προχώρησε σε γραπτή συμφωνία με τον πελάτη του για την ανάθεση του έργου και ότι, δεν είχε έγγραφη ανάθεση/εξουσιοδότηση από τον εντολέα στην οποία να αναφέρεται απαραίτητα και η αμοιβή διότι:

(α) Η πιο πάνω συμφωνία έγινε το 1993 πριν εφαρμοστούν οι διατάξεις των Κανονισμών Δεοντολογίας των Μελών του ΕΤΕΚ ΚΔΠ 326/96 και

(β) Επιβεβαιώθηκε από τον παραπονούμενο κατά την πειθαρχική διαδικασία ότι η συνολική επαγγελματική αμοιβή είναι όπως διατυπώθηκε γραπτώς από τον Κατηγορούμενο κατά τις μεταξύ τους γραπτές επικοινωνίες (οι γραπτές αυτές επικοινωνίες αποτελούν τεκμήρια της πειθαρχικής διαδικασίας).

Β. Δεν στοιχειοθετείται και κατά συνέπεια δεν αποδείχθηκε η δεύτερη κατηγορία, ότι δηλαδή ο καταγγελλόμενος, ενώ ήταν μελετητής και επιβλέπων του έργου, αποδέχθηκε τη θέση και ανέλαβε ως εργολάβος του έργου με αποτέλεσμα να δημιουργηθεί σύγκρουση μεταξύ του προσωπικού του συμφέροντος και των επαγγελματιών καθηκόντων του. Απεναντίας αποδείχθηκε ότι, ο ίδιος ο εργοδότης εξήτησε όπως αναλάβει ο κατηγορούμενος με επιπρόσθετη αμοιβή που συμφωνήθηκε, το συντονισμό και αυτεπιστάσια του έργου για να εξοικονομήσει λεφτά με τον τρόπο αυτό, αφού δεν θα υπήρχε κυρίως Εργολάβος.

Τούτο αποδεικνύεται με την συμφωνία μεταξύ τους για την αμοιβή του μελετητή για τις υπηρεσίες που θα προσέφερε για το σκοπό αυτό ο κατηγορούμενος.

Γ. Δεν αποδείχθηκε οποιαδήποτε ενοχή του καταγγελλόμενου όσο αφορά την τρίτη κατηγορία, ότι δηλαδή ο καταγγελλόμενος ανέλαβε να εκτελέσει καθήκοντα ή εργασίες του εργολάβου καθώπι επιβεβαιώθηκε ότι αυτός απλώς επρόσφερε υπηρεσίες συντονισμού κι αυτεπιστάσιας.

Δ. Η κατηγορία, ότι δηλαδή ο κατηγορούμενος υπέταξε τις αρχές της ειςτήμης και της επαγγελματικής του τάξης στο ατομικό του συμφέρον ή τα συμφέροντα τρίτων και ότι δεν υποστήριξε τα νόμιμα συμφέροντα του εντολέα του και δεν εκπλήρωσε πιστά και με επιμέλεια τις υποχρεώσεις του προς τον εντολέα του σύμφωνα με τη γνώση του, την πείρα του και την υπάρχουσα νομοθεσία τηρώντας αυστηρά το επαγγελματικό απόρρητο, απορρίπτεται, για τους πιο κάτω λόγους:

(α) Δεν παρουσιάστηκε κανένα τεκμήριο ή και δεν διατυπώθηκε παράπονο ότι σημειώθηκε αδικαιο-

λόγητη καθυστέρηση στην πορεία εκτέλεσης του έργου. Σύμφωνα με τις ημερομηνίες έκδοσης της άδειας από την Πολεοδομία, της άδειας οικοδομής και της έναρξης ανέγερσης της οικοδομής δεν μπορεί να επιρριφθεί ευθύνη στον μελετητή και επιβλέποντα ή και συντονιστή για καθυστέρηση.

(β) Υπάρχει μαρτυρία από τον ίδιο τον υπάλληλο του παραπονούμενου ότι ο κ. Καραβιώτης επισκεπτόταν περιοδικά όσο ήταν αναγκαίο την οικοδομή και ότι ο' όλες τις σκυροδετήσεις και κύρια σημεία εργασίας ήταν παρών πάντοτε υπάλληλος του κ. Καραβιώτη για επιβεβαίωση της ποιότητας της εργασίας.

(γ) Δεν έχει αποδειχθεί ότι η ποιότητα του σκυροδέματος ήταν κακή, απεναντίας έλεγχος που έχει γίνει και παρουσιάστηκε σαν τεκμήριο επιβεβαιώνει την καλή ποιότητα του μπετόν. Δεν υποβλήθηκαν από τον κύριο Πέτρο Μιχαήλ τεκμήρια που να επιβεβαιώνουν τις αναφορές που έκανε κατά την ακροαματική διαδικασία ότι διενεργήθηκαν έλεγχοι οι οποίοι απέδειξαν κακή ή μη αποδεκτή ποιότητα του σκυροδέματος.

(δ) Δεν κατατέθηκε κανένα τεκμήριο που να επιβεβαιώνει ότι κατά την εκτέλεση των εργασιών έγιναν σοβαρές μετατροπές στα αρχιτεκτονικά ή στατικά σχέδια ή απαιτήθηκε έντονος συντονισμός μεταξύ των σχεδίων αυτών. Ως εκ τούτου η κατασκευή έγινε κατά την ιλιεονότητα της όπως αρχικά σχεδιάστηκε.

Ε. Όσον αφορά την Πέμπτη κατηγορία, ότι δηλαδή ο κος Καραβιώτης:

(α) ανέλαβε τα καθήκοντα και τις υποχρεώσεις του εργολάβου και ή τον συντονισμό εκτέλεσης του έργου και

(β) δεν βοήθησε τον εργοδότη του και δεν τον είχε διαφωτίσει να κατανοήσει ορθά τη φύση και την πραγματική θέση της εργασίας που είχε αναλάβει και ότι αυτό οδήγησε το έργο σε τεχνικά λάθη και τον εργοδότη σε οικονομική ζημιά και στη συνέχεια την αναγκαστική αλλαγή του μελετητή και επιβλέποντα του έργου.

Τα μέλη του Πειθαρχικού Συμβουλίου τον βρρίσκουν ένοχο μόνο κατά το δεύτερο μέρος της κατηγορίας και συγκεκριμένα στο ότι, σαν μελετητής, συντονιστής και επιβλέπων μηχανικός του έργου δεν διαφώτισε σωστά τον εργοδότη του να μην προχωρήσει στην εκτέλεση του έργου με υπεργολαβίες και ότι, δεν βοήθησε τον πελάτη του να καταλάβει ότι, με βάση την ισχύουσα νομοθεσία, έπρεπε να αναθέσει το έργο σε εγγεγραμμένο εργολάβο με κανονικά συμβόλαια.

Για τους πιο πάνω λόγους τα μέλη του Πειθαρχικού Συμβουλίου ομόφωνα αποφάσισαν να αποσπαστούν τον κύριο Αναστάσιο Καραβιώτη, από την πρώτη, δεύτερη, τρίτη και τέταρτη κατηγορία και να επιβάλλουν χρηματική ποινή διακοσίων λιρών (£200,00) μόνο για το δεύτερο μέρος της πέμπτης κα-

τηγορίας για το οποίο τον βρίσκουν ένοχο παραπτώματος.

Επιβάλλοντας την πειθαρχική αυτή ποινή, το Πειθαρχικό Συμβούλιο, έλαβε σοβαρά υπόψη το μέγεθος της σοβαρότητας του αδικήματος και τις συνθήκες που υπήρχαν αναφορικά με αναθέσεις έργων κατά την περίοδο που διέπραξε ο κατηγορούμενος το σχετικό παράπτωμα. ■

Επιτροπές

CAFÉ: Διεθνής συνεργασία για τα γεωργικά τρόφιμα της Ευρώπης.

Ο συνάδελφος Δρ Γιάννης Φεσάς εκπροσώπησε το ΕΤΕΚ στο πανευρωπαϊκό θεματικό δίκτυο CAFÉ. Προσκλήθηκε και αποδέκτηκε διορισμό του στην εξαμελή επιτροπή διαχείρισης του προγράμματος.

Το Πρόγραμμα CAFÉ είναι ένα πανευρωπαϊκό θεματικό δίκτυο που σκοπεύει στην αναγνώριση και ανταλλαγή εμπειριών, τεχνικών και πληροφοριών μεταξύ των εμπλεκόμενων τοπικών φορέων και της βιομηχανίας τροφίμων. Ανώτερος στόχος είναι η βελτίωση της ανταγωνιστικότητας της Ευρωπαϊκής Βιομηχανίας Τροφίμων. Στο Πρόγραμμα συμμετέχουν 16 περιοχές από όλη την Ευρώπη.

Η εναρκτήρια συνάντηση του Προγράμματος έγινε στο York της Αγγλίας, στα Κεντρικά Επιστημονικά Εργαστήρια στο Βρετανικό Κέντρο Αρι-

στείας για τη Βιομηχανία παραγωγής τροφίμων και συναφών δραστηριοτήτων, την Παρασκευή 19 Οκτωβρίου 2001. Οι αντιπροσωπείες είχαν την ευκαιρία κατά την διάρκεια της συνάντησης να επισκεφτούν τις εγκαταστάσεις του Κέντρου και να μιλήσουν με τα προσωπικό του.

Στο πλαίσιο της πρώτης αυτής συνάντησης τα μέλη του Προγράμματος επιβεβαίωσαν τους στόχους και τους σκοπούς του έργου και συμφώνησαν να συνεργαστούν για την επίτευξή τους. Οι στόχοι αυτοί είναι:

- Αναγνώριση και διερεύνηση νέων επιχειρηματικών ευκαιριών
- Ανταλλαγή τεχνολογικών και οικονομικών πληροφοριών
- Διάχυση καλών πρακτικών
- Εδραίωση ενός αποτελεσματικού δικτύου καινοτομίας για τα τρόφιμα

Τα μέλη που συμμετείχαν στη συνάντηση δεσμεύτηκαν για τα επόμενα δύο χρόνια να αναπτύξουν δυνατούς δεσμούς συνεργασίας μέσω του Δικτύου CAFÉ.

Το Πρόγραμμα CAFÉ επιχορηγείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση στο πλαίσιο του Πέμπτου Προγράμματος Πλαισίου και το διαχειρίζεται το Yorkshire & Humberside Regional Technology Network Ltd.

Μέλη του CAFÉ

Περιοχή		Οργανισμός	Περιοχή		Οργανισμός
Salzburg	Αυστρία	Land Salzburg	Shannon	Ιρλανδία	Shannon Development
Tirol	Αυστρία	Tech Tirol	Arnhem Nijmegen	Ολλανδία	ESKAN
Κύπρος	Κύπρος	ΕΤΕΚ	Nord Brabant	Ολλανδία	NV Brabantse OM
Castilla y Leon	Ισπανία	Carlif	Mid Norway	Νορβηγία	North Trøndelag Research Institute
Estonia	Εσθονία	Archimides	Wielkopolska	Πολωνία	Poznan Science & Technology Park
South Transdanubia	Ουγγαρία	South Transdanubia RDA	Central Sweden	Σουηδία	Landsbyggnads i Uppsala Lan
West Pannon	Ουγγαρία	West Pannon Development Agency	East of England	Ηνωμένο Βασίλειο	EEDA
East Lombardy	Ιταλία	Provincia Di Mantova	Yorkshire & the Humber	Ηνωμένο Βασίλειο	Yorkshire Forward

Θέσεις και Απόψεις

• Μια ενδιαφέρουσα εισήγηση-πρόταση διατυπώνει ο συνάδελφος Κωνσταντίνος Μαραθεύτης, Αρχιτέκτονας, που αφορά την διαδικασία ορισμού των διαστάσεων και συντεταγμένων των τεμαχίων γης από το Κτηματολόγιο.

Η επιστολή του συνάδελφου αναφέρει:

«Προς Διευθυντή Κτηματολογίου
κ. Ανδρέα Χριστοδούλου
Έντιμε Κύριε,

Τα αρχιτεκτονικά γραφεία εδώ και δέκα χρόνια εκπονούν τις μελέτες τους αποκλειστικά με ηλεκτρονικούς υπολογιστές.

Κάθε φορά που ο αρχιτέκτονας εντέλλεται να σχεδιάσει κάποιο κτίριο το πρώτο πράγμα που χρειάζεται είναι το συγκεκριμένο οικοπέδο, δηλαδή τις διαστάσεις του οικοπέδου. Με την μέχρι σήμερα πρακτική ο αρχιτέκτονας μεγεθύνει το οικοπέδο από το τοπογραφικό σχέδιο, συνήθως κλίμακας 1:2500, με την πιθανότητα λάθους στην μεγέθυνση να βρίσκεται στο 100%. Σχεδιάζει δηλαδή το κτίριο με ακρίβεια εκατοστού του μέτρου και στην συνέχεια για να τοποθετήσει το κτίριο στο οικοπέδο μικραίνει ή μεγαλώνει το κτίριο ανάλογα με τις πραγματικότητες που θα προκύψουν επί τόπου.

Είναι καιρός το Τμήμα Κτηματολογίου για την εξοικονόμηση χρήματος και για την προστασία των αρχιτεκτόνων, των εργολάβων και των εργοδοτών να πληροφορεί τις διαστάσεις του τεμαχίου ή τις συντεταγμένες των οροθεσιών του τεμαχίου με την ίδια διαδικασία που παραχωρεί τοπογραφικά σχέδια. Δηλαδή αφού ο αιτητής συμπληρώσει αίτηση και καταβάλει αντίτιμο, που να βασίζεται στο εμβαδό του τεμαχίου, να του δίδονται οι διαστάσεις του τεμαχίου ή οι συντεταγμένες των οροθεσιών.

Πιστεύω ότι το κράτος έχει υποχρέωση να παραχωρήσει στον πολίτη πληροφορίες που αφορούν την περιουσία του. Η επί τόπου υπόδειξη των οροθεσιών δεν είναι πρακτική και δεν εξασφαλίζει στους μελετητές κανένα δεδομένο. ■

Ανακοινώσεις

Συνέδριο με θέμα τους σεισμούς

Το ΕΤΕΚ με τη συνεργασία των Υπουργείων Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος και Εσωτερικών καθώς και του Imperial College του Λονδίνου διοργανώνει τριήμερο συνέδριο με θέμα τους σεισμούς.

Το συνέδριο θα έχει διεθνή χαρακτήρα και θα φιλοξενηθεί 12 σμιλητές, κυρίως από το Ηνωμένο Βασίλειο και την Ελλάδα, οι οποίοι θα πλαισιώνονται από Κύπριους ειδικούς σε θέματα σεισμών.

Το συνέδριο προγραμματίζεται για 14-16 Μαρτίου 2002 και θα περιλαμβάνει πρωινές συνεδρίες με διαλέξεις και απογευματινές εργασίες οι οποίες θα διεξάγονται υπό μορφή εργαστηρίου.

Λεπτομέρειες του προγράμματος θα κυκλοφορήσουν τον Ιανουάριο του 2002.

Ευκαιρίες Απασχόλησης

Οι Υπηρεσίες Απασχόλησης του Υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων ανακοινώνουν ότι υπάρχουν στην Κύπρο στον ιδιωτικό τομέα, ευκαιρίες απασχόλησης επιστημονικού προσωπικού στις πιο κάτω ειδικότητες:

- Προγραμματιστές ηλεκτρονικών υπολογιστών (Computer programmer)
- Μηχανικοί Πληροφορικής (Computer Engineer/Electronics Engineer)
- Μηχανολόγος μηχανικός (Mechanical Engineer)
- Οικονομολόγος (Economist)

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλλουν βιογραφικό σημείωμα σε δύο αντίγραφα στο Τμήμα Εργασίας (Δ/ση Απελλή 12, 1480 Λευκωσία) (Τηλ.300307)

Όλα τα βιογραφικά σημειώματα θα τύχουν εμπιστευτικής μεταχείρισης.

Εντυπα εξουσιοδότησης εντολέα στην Πάφο.

Η Περιφερειακή Επιτροπή Πάφου του ΕΤΕΚ πληροφορεί τους μηχανικούς της αντίστοιχης επαρχίας ότι έντυπα Εξουσιοδότησης Εντολέα διατίθενται από τον γραμματέα της Π.Ε. συνάδελφο Α. Κυριάκου. Οι ενδιαφερόμενοι να αποστείνονται στα τηλέφωνα 26940270 και 99573147. ■

Εκδηλώσεις

Ημερίδα «Ασφάλεια Επιβατικών Πλοίων»

Ημερίδα με θέμα «Ασφάλεια Επιβατικών Πλοίων» διοργάνωσε στις 19 Νοεμβρίου στη Λεμεσό ο Σύλλογος Ναυπηγών και Ναυτικών Μηχανολόγων Μηχανικών Κύπρου. Στην Ημερίδα απηύθυνε χαιρετισμό εκ μέρους του ΕΤΕΚ το μέλος του Γενικού Συμβουλίου Στέλιος Στυλιανού. Παραθέτουμε αποσπάσματα από τον χαιρετισμό του.

«... Ο Σύλλογος είναι ένα ζωντανό κομμάτι του Επιστημονικού Τεχνικού Κόσμου της Κύπρου και το ΕΤΕΚ συγχαίρει το Διοικητικό Συμβούλιο και όλα τα μέλη του για την όλη δραστηριότητα τους. Σαν αναγνώριση αυτής της γενικής παρουσίας του Συλλόγου αποφασίστηκε η εκπροσώπηση του στην Επιτροπή Ειδικότητας Μηχανολόγων Μηχανικών του ΕΤΕΚ.

Το θέμα επίκαιρο και η σημασία του δεν χρειάζεται να υπερτονισθεί.

1. Το ΕΤΕΚ υποθετεί πλήρως τα μέτρα που ο Σύλλογος Ναυπηγών και Ναυτικών Μηχανικών κατέθεσε πριν ένα σχεδόν χρόνο και θα εργαστεί συστηματικά και σε συνεργασία με όλους τους εμπλεκόμενους / ενδιαφερόμενους για την εφαρμογή τους....

2. Το ΕΤΕΚ ήταν επίσης ιδιαίτερα ευτυχές να δει την ουσιαστική αναβάθμιση του ΑΤΙ ώστε μπορεί να παρέχει την εκπαίδευση που ο Σύλλογος Ναυπηγών και Ναυτικών Μηχανολόγων Μηχανικών Κύπρου εισηγείται....

3. Το ΕΤΕΚ επίσης χαιρετίζει την πρόταση του Συλλόγου για δημιουργία ανεξάρτητου "Συμ-

βουλίου Ανασκόπησης Ναυτικών Ατυχημάτων" γιατί αφ' ενός θεωρεί ότι θα συμβάλει στην πρόληψη των ατυχημάτων μέσα από την διάχυση εμπειριών που δεν πρέπει να επαναλαμβάνονται αλλά και θα βελτιώσει την έννοια της διαφάνειας στον τρόπο διερεύνησης των σοβαρών ατυχημάτων που πολλές φορές έχουν προσδώσει στην χώρα μας λανθασμένη εικόνα....

4. Το ΕΤΕΚ θεωρεί το ρόλο του επιστήμονα μηχανικού σημαντικό στην επίτευξη της ασφάλειας και γι' αυτό θα επιδιώξει την κατοχύρωση του ρόλου του Ναυπηγού Μηχανικού όσο και του Ναυτικού Μηχανολόγου Μηχανικού, μέσα από σχετικά νομοσχέδια που αφορούν εργασίες που πρέπει να αναλαμβάνονται από αντίστοιχα προσόντούχους Ναυπηγούς και Ναυτικούς Μηχανολόγους μηχανικούς όσο και στα σχέδια υπηρεσίας των αντίστοιχων θέσεων στο Δημόσιο. Ήδη στην Επιτροπή Ειδικοτήτων του Κλάδου Μηχανολόγων στο ΕΤΕΚ συμμετέχει και Ναυπηγός ο οποίος τυγχάνει να είναι και ο Αντιπρόεδρος του Συλλόγου.

5. Τέλος το ΕΤΕΚ σαν εκπρόσωπος του συνόλου των κυπρίων μηχανικών θα ήθελε να δει την πλήρη και ουσιαστική εφαρμογή της Κυβερνητικής Πολιτικής για την εγγραφή Κυπριακών Πλοίων.... Θα αναμέναμε λοιπόν με βάση τις πρόνοιες αυτές η τεχνική διαχείριση των πλοίων αυτών να γίνεται αποκλειστικά στην Κύπρο με εργοδότηση Κυπρίων Μηχανικών που και διαθέσιμοι είναι αλλά και εξ' ίσου ικανοί με οποιουδήποτε ξένους συναδέλφους τους....

6. Ανάλογες πρόνοιες θα πρέπει να υπάρξουν και για τις ναυτιλιακές εταιρείες σε περίπτωση εισαγωγής τους στο Χρηματιστήριο Αξιών Κύπρου τόσο για να εξασφαλίζεται η ανάπτυξη της εγχώριας τεχνολογίας μέσα από την εργοδότηση κυπρίων μηχανικών όσο και για την εξασφάλιση της πραγματικής παρουσίας τους στη Κύπρο και όχι απλώς της τυπικής μέσα από τις εταιρείες - πινακίδες σε δικηγορικά και λογιστικά γραφεία....

Τελειώνοντας, το ΕΤΕΚ χαιρετίζει την Ημερίδα αυτή και γι' αυτό άλλωστε συμμετέχουμε σαν συνδιοργανωτές με τον Σύλλογο γιατί πιστεύουμε ότι θα συμβάλει στην αλληλογνωριμία

υπηρεσιών που πιθανόν να κληθούν να συνεργαστούν σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, στην ανταλλαγή απόψεων και γνώσεων και ευρύτερα στον καλύτερο συντονισμό προς όφελος αυτού που είναι και το θέμα της σημερινής Ημερίδας της Ασφάλειας δηλαδή των επιβατηγών πλοίων προς όφελος, είμαι σίγουρος, όλων μας και της Κύπρου.»

■ Διάλεξη με θέμα «Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών (G.I.S) Μύθοι και Πραγματικότητα»

Η Περιφερειακή Επιτροπή Πάφου, στα πλαίσια των εκδηλώσεων της, οργάνωσε διάλεξη-συζήτηση στο Πολιτιστικό Κέντρο της Ελληνικής Τράπεζας με θέμα: Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών (G.I.S): Μύθοι και πραγματικότητα. Ομιλητής ήταν ο Αγρονόμος-Τοπογράφος Μηχανικός Κ. Χατζηγεωργίου.

Στην εισαγωγική του ομιλία ο Γραμματέας της Επιτροπής Α. Κυριακού ανέφερε ότι το ΕΤΕΚ έχει καθήκον να παρακολουθεί τις εξελίξεις που καλύπτουν στο χώρο της πληροφορικής και να ενημερώνει τόσο τους μηχανικούς μέλη του όσο και το ευρύ κοινό. Για τα G.I.S είπε ότι είναι σύγχρονα εργαλεία στη σωστή σχεδίαση και στη λήψη αποφάσεων πολιτικής, πολλές φορές, κρίσιμης σημασίας.

Ο ομιλητής προέβη σε μια εμπειρισταμένη ανάλυση των Συστημάτων και των δυνατοτήτων που προσφέρουν. Αναφέρθηκε επίσης στη διεθνή εμπειρία αλλά και στα σημεία που πρέπει να προσεχθούν από τους χρήστες. Ειδικότερα υπέδειξε ότι αποφασιστική σημασία στη λήψη απόφασης για αγορά ενός πακέτου G.I.S πρέπει να παίζει το κόστος σε σχέση με το αναμενόμενο κέρδος, γι' αυτό πρέπει να αγοράζει κανείς εκείνο ακριβώς που χρειάζεται.

Στην παραγωγική συζήτηση που ακολούθησε με το ακροατήριο, το οποίο αποτελείτο από μηχανικούς διαφόρων ειδικοτήτων και άλλους ενδιαφερόμενους, θίγηκαν θέματα όπως το κρατικό G.I.S, η δυνατότητα μελετών σκοπιμότητας από ανεξάρτητους οίκους και διάφορες τεχνικές πλευρές των Συστημάτων.■

ΧΟΡΗΓΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΝΕΟ ΟΙΚΗΜΑ ΕΤΕΚ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ
ΓΙΩΡΓΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΪΔΗΣ
BELCY CO LTD
ΙΔΡΥΜΑ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΛΕΒΕΝΤΗΣ
PRICE WATERHOUSE COOPERS
ΛΑΪΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ
ΤΡΑΠΕΖΑ ΚΥΠΡΟΥ
SHARELINK FINANCIAL SERVICES
CARAMONTANI ENGINEERS LTD
ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΚΥΚΚΟΥ
Ε. ΚΥΡΙΑΚΙΔΕΣ LIGHTING LTD
LUCÉ ΑΤΑΛΙΟΤΙΣ LTD
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΛΕΤΙΚΟ ΛΤΔ
ΦΑΝΟΣ ΕΠΙΦΑΝΙΟΥ ΛΤΔ

π SYSTEMS INTERNATIONAL

■ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ 2000

Αρχιτεκτονική 2D, 3D σχεδίαση, Φωτορεαλισμός

■ ΟΛΟΣΤΑΤΙΚΑ 2001

Πλήρες Στατικό Πρόγραμμα, Ολιστική Ευφυΐα

■ ΠΕΡΙΠΑΤΟΣ II

Εικονική Πραγματικότητα, Real time Animation μέσα και έξω από το κτίριο

■ ReinFORCE

Έλεγχος-Ενίσχυση-Επισκευή Κτιρίων

➤ ΖΗΤΗΣΤΕ DEMO ΔΩΡΕΑΝ

Με την Επιστημονική Υποστήριξη του Απόστολου Κωνσταντινίδη



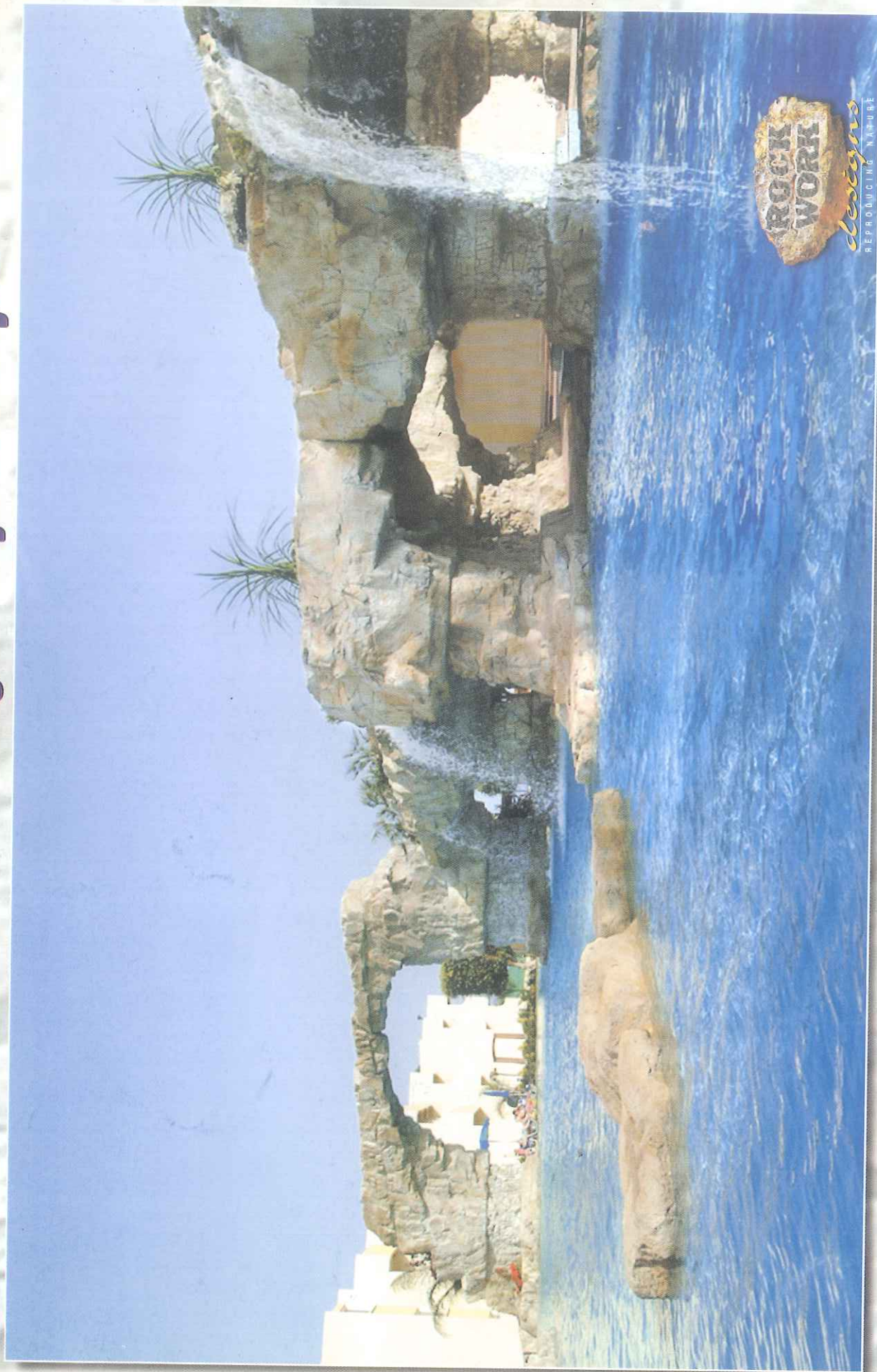
π-SYSTEMS INTERNATIONAL S.A. • www.pi-systems.gr



• ΑΘΗΝΑ: Στουρνάρη 57, 104.32, TEL: (00301)52.45.632, FAX: (00301)52.32.965, E-mail: info@pi-systems.gr

• ΚΥΠΡΟΣ: (06)950.788, (06)945.869, (02)675.734

Add a Touch of Magic to your Project !



Beau Rivage Hotel - Architect: Simos Papatopoulos

Call us for an appointment with the best ! ▲

LIVADHIA INDUSTRIAL AREA,
BLOCK A, FACTORY 4-8, 7060 LARNACA - CYPRUS
TEL.: +357-4-668182, FAX: +357-4-668177
E-mail: rockwork@cytanet.com.cy
www.rockworkdesign.com