

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΤΕΥΧΟΣ 5

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 1997

ΕΤΗΚ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΚΥΠΡΟΥ

ΔΩΡΕΑ ΜΙΧΑΗΛ

ΓΕΩΡΓΙΟΥ 1925

- ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΑΙΔΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
- ΠΕΙΘΑΡΧΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ
- ΚΛΑΔΙΚΕΣ ΚΑΙ
ΕΠΑΡΧΙΑΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ
- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΕΓΓΡΑΦΗΣ
ΜΕΛΩΝ (ΕΝΘΕΤΟ)



αν σχεδιάζετε αρχιτεκτονικά, τότε

CADware 6

**η πιο αρχιτεκτονική
προσέγγιση**

Ξέρετε οτι

- υπάρχουν "αρχιτεκτονικά" προγράμματα με τα οποία δεν μπορείτε να σχεδιάσετε τα σχέδια που επιθυμείτε!
- υπάρχουν άλλα "αρχιτεκτονικά" προγράμματα που για να κατανοήσετε τη λειτουργία τους θα πρέπει να είστε μηχανολόγος!
- τα περισσότερα προβλήματα των προγραμμάτων ανακαλύπτονται δυστυχώς μετά από την αγορά τους!

Αν θέλετε να σχεδιάζετε όλα τα αρχιτεκτονικά σας σχέδια γρήγορα και χωρίς περίεργα προβλήματα, τότε θα πρέπει να ενημερωθείτε γιά τον συνδυασμό των προγραμμάτων AutoCAD - CADware.

Διότι

- χρησιμοποιούνται από τα περισσότερα και μεγαλύτερα μελετητικά γραφεία.
- διδάσκονται σε επίσημα εκπαιδευτικά κέντρα (ΤΕΙ, ΙΕΚ κλπ.).
- υποστηρίζονται από την ART, την αρχιτεκτονική εταιρεία που το 1995 αναδείχθηκε **No 1 AutoCAD Dealer στην Ελλάδα**.

Θέμα: Νέο κτίριο της Εθνικής Ασφαλιστικής στην Λ. Συγγρού.

Μελετητές: Γ. Σταθόπουλος, Α. Δημητούλου, Κ. Σάιτη, Α. Χριστοδουλέα, Μ. Πυλαρίνου, Π. Ροβιθάκης, Α. Περιστέρη, Ε. Δελφίνο.

To CADware 6 κυκλοφορεί για AutoCAD 12 σε DOS, Win 3.1x και Win '95.

Επίσης για AutoCAD 13 σε Win 3.1x, Win '95 και Win NT.



Η παραπάνω εικόνα προέκυψε μετά από επεξεργασία με τα προγράμματα CADware, AutoCAD και 3D Studio από την ART.

Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος Κύπρου:

V & K Engineering Research and Services

Ζήνων Σώζου 6, Κορυδαλλός 10-B45, Λευκωσία

Τηλ: (02) 368244, Fax: (02) 365576

AUTOCAD
AUTHORIZED DEALER

Autodesk
Registered Application Developer

ART ARCHITECTURAL
TECHNOLOGY
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

3ης Σεπτεμβρίου 84, Αθήνα 104 34
Τηλ. 8228.568, 8814.995, Fax 8229.268

ΤΕΥΧΟΣ 5

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 1997

ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ:**

Μαρία Μαύρου
Αρχιτέκτονας

ΜΕΛΗ:

Κυριάκος Αντωνίου
Αρχιτέκτονας

Ερμής Κλόκκαρης
Αρχιτέκτονας - Πολεοδόμος

Βασίλης Μεσαρίτης
Μηχανολόγος Μηχανικός

Μαρία Πέτσα
Πολιτικός Μηχανικός

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ

Θεμιστοκλή Δέρβη και Φλωρίνης 23,
τηλ.: 458822, φαξ: 456840,
Τ.Κ. 1826, Λευκωσία, Κύπρος.

ΚΑΤΑ ΝΟΜΟ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ

Νίκος Μεσαρίτης

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΥΔΗΣ

Κυριάκος Αντωνίου

ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΚΗ ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ

Γιώργος Παπαϊωάννου

ΕΚΤΥΠΩΣΗ

Τυπογραφείο Κώνος Λτδ

ΕΚΔΟΤΗΣ - ΔΙΑΦΗΜΙΣΕΙΣ

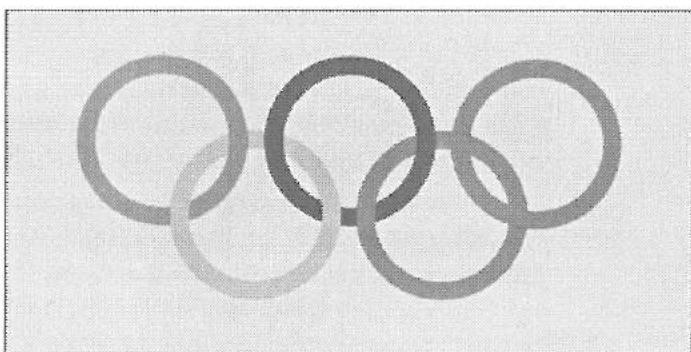
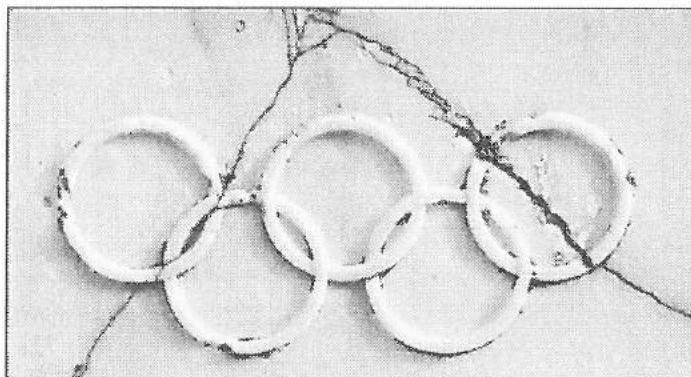
Response Publications
τηλ. 02-365823

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΙΑΦΗΜΙΣΕΩΝ

Τασούλα Διάκου
τηλ. 02-365823

ΓΙΑ ΤΑ ΕΝΥΠΟΓΡΑΦΑ ΑΡΩΡΑ ΤΗΝ ΕΥΘΥΝΗ ΦΕΡΕΙ Ο ΥΠΟΓΡΑΦΩΝ

Φωτ. Εξωφύλλου: Δημοτικό Σχολείο Αθηένου
Φωτογραφία: Μαρία Μαύρου

**A θήνα 2004**

■ Σχόλιο Συντακτικής Επιτροπής	4
■ Δραστηριότητες	5
- Τεχνικές Υπηρεσίες Υπουργείου Παιδείας και Πολιτισμού,	
- Υπό διεθνή καταγγελία η Κύπρος για ελλειπή προστασία Ακάμα και ανέγερση ξενοδοχείου στον Αστρόγκρεμο,	
- Τα προβλήματα στην Α.Η.Κ.,	
- Διαδικασίες εξασφάλισης Υπηρεσιών σε κλάδους Μηχανικής Επιστήμης από Δημόσιους Φορείς, Αθήνα 2004,	
- Πολυτεχνική Σχολή,	
- Ασφάλεια στα εργοτάξια,	
- Προκλήσεις για εμπλοκή,	
- Ανάθεση μελετών σε ξένες Εταιρείες,	
- Προσφορές έτοιμου σκυροδέματος εκτός προδιαγραφών από κυβερνητικά τμήματα.	
■ Επιτροπές	18
- Πειθαρχικό Συμβούλιο,	
- Κλαδικές και Επαρχιακές επιτροπές.	
■ Διαγωνισμοί	20
- Αποτελέσματα Διαγωνισμού για το Πολιτιστικό Κέντρο στην Αγία Νάπα,	
- Διαγωνισμός για την ανάπλαση πλατειών και πεζοδρόμων στην Παλιά Αγλαντζιά.	
■ Θέσεις - Απόψεις	21
- Αντίθεση στις θέσεις ΕΤΕΚ για Διαγωνισμό Δημοτικού Μεγάρου Λευκωσίας.	
■ Ειδήσεις που ενδιαφέρουν	22
- Η Κύπρος πρότυπο στον Ελεγχο Δημοσίων Τεχνικών Εργών.	
■ Ανακοινώσεις	22
- Μελέτες για προετοιμασία της Κυπριακής Οικονομίας για ένταξη στην Ε.Ε. και εναρμόνιση με Ευρωπαϊκό κεκτημένο,	
- Τεχνική Εκθεση «Λιμένες '97».	

Αγαπητοί συνάδελφοι,

Ο Σεπτέμβρης και η έναρξη της νέας σχολικής χρονιάς συνοδεύτηκαν με νέα έντονη παρέμβαση και δριμύτατη κριτική από το ΕΤΕΚ έναντι της δομής και λειτουργίας των Τεχνικών Υπηρεσιών του Υπουργείου Παιδείας και Πολιτισμού.

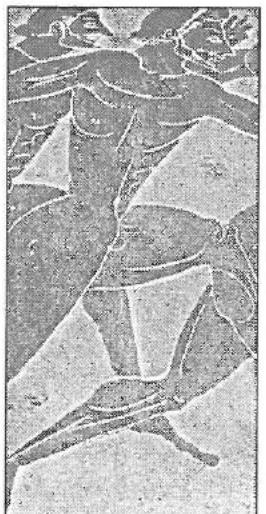
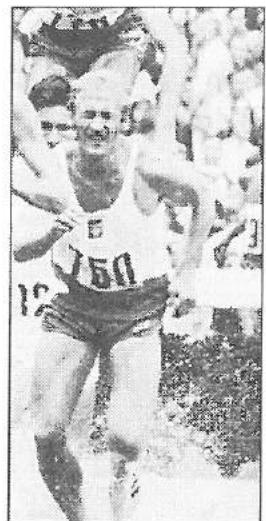
Οι επικρίσεις του Τεχνικού Επιμελητηρίου για τα κακώς έχοντα στις Τεχνικές αυτές Υπηρεσίες, στηρίζονται στις καταγγελίες του επιστημονικού προσωπικού του Τμήματος, στα πορίσματα ειδικής επιτροπής που συνέστησε για μελέτη του θέματος και στα συμπεράσματα προκαταρκτικής έρευνας που διεξήγαγε ο Γενικός Ελεγκτής της Δημοκρατίας. Η προσπάθεια του ΕΤΕΚ, ως Τεχνικού Συμβούλου του κράτους, στοχεύει ασφαλώς στην τροχιοδρόμηση των διαδικασιών εκείνων που θα επαναφέρουν τις Τεχνικές Υπηρεσίες στο δρόμο της ολοκληρωμένης, επιστημονικής και άρτιας υποστήριξης της σχολικής υποδομής, των χώρων όπου οι μαθητές - παιδιά μας και η παιδεία φιλοξενείται.

Νέο ξεκίνημα έχουμε και για τις Κλαδικές και Επαρχιακές επιτροπές. Το Γενικό Συμβούλιο προχώρησε σε καταρτισμό των επιτροπών αυτών και ενέκρινε το πλαίσιο λειτουργίας τους. Καλή δουλειά σ' όσους συμμετέχουν στις επιτροπές αυτές.

Το Πειθαρχικό Συμβούλιο εξέδωσε τις δύο πρώτες αποφάσεις του, αναφορικά με καταγγελίες μελών για παραβίαση της Δεοντολογίας. Και οι δύο αποφάσεις ήταν καταδικαστικές και στους παραβάτες επιβλήθηκε χρηματική ποινή. Καλούνται όλοι οι συνάδελφοι να μελετήσουν προσεκτικά τους Κανονισμούς Περί Δεοντολογίας των Μελών, οι οποίοι απεστάλησαν σε ειδικό ένθετο με το τέταρτο Τεύχος του Ενημερωτικού Δελτίου.

Δεν θα μπορούσαμε να κλείσουμε το σχόλιο αυτό χωρίς αναφορά στην μεγάλη χαρά και ενθουσιασμό που σκόρπισε στον απανταχού Ελληνισμό η ανάληψη από την Αθήνα των Ολυμπιακών Αγώνων του 2004. Η επιτροπή διεκδίκησης των Αγώνων, υπό την προεδρία της Γιάννας Δασκαλάκη-Αγγελοπούλου, με επίπονη εργασία, ορθολογιστικό προγραμματισμό, τεχνοκρατική αντίληψη και επιτυχή παρουσίαση της υποψηφιότητας της Αθήνας, κατάφερε να πείσει τους «Αθανάτους» της Διεθνούς Ολυμπιακής Επιτροπής για την αξιοπιστία, ικανότητα και αποφασιστικότητα της πόλης που γέννησε τη Δημοκρατία να αναλάβει τη μεγαλύτερη παγκόσμια αθλητική διοργάνωση. Το 2004 λοιπόν, οι Ολυμπιακοί Αγώνες επιστρέφουν στην Αθήνα και στη χώρα που τους γέννησε. Ο απανταχού Ελληνισμός, μαζί και η Κύπρος, θα δώσει είμαστε βέβαιοι, το παρόν του και θα προσφέρει τις υπηρεσίες του, ούτως ώστε αυτοί οι Ολυμπιακοί Αγώνες να έχουν τη μέγιστη δυνατή επιτυχία αλλά προπάντων να επανέλθουν στο πνεύμα, στο ήθος και στις αρχές των Αγώνων όπως διεξάγοντο στην αρχαιότητα.

Καλό Φθινόπωρο.



■ Τεχνικές Υπηρεσίες Υπουργείου Παιδείας και Πολιτισμού.

Η έναρξη της νέας σχολικής χρονιάς και οι τεράστιες ελλείψεις στην κτιριακή υποδομή έφεραν για άλλη μια φορά στην επιφάνεια την πληθώρα των προβλημάτων στην λειτουργία και απόδοση των Τεχνικών Υπηρεσιών του Υπουργείου Παιδείας και Πολιτισμού.

Το ΕΤΕΚ, ως τεχνικός σύμβουλος του κράτους άσκησε έντονη κριτική, με αντικειμενικότητα και επιστημονική τεκμηρίωση, σε βάρος της Διεύθυνσης των Τεχνικών Υπηρεσιών. Παρακάμπτοντας τους αφορισμούς και την προσπάθεια υπόσκαψης του, από την Διεύθυνση του Τμήματος, το Επιμελητήριο στήριξε την κριτική του στις θέσεις του επιστημονικού προσωπικού του τμήματος, στα πορίσματα ειδικής επιτροπής που συνέστησε για το θέμα και τις διαπιστώσεις από προκαταρκτική έρευνα που διεξήγαγε ο Γενικός Ελεγκτής της Δημοκρατίας.

Η κριτική και οι θέσεις του Επιμελητήριου παρουσιάζονται εμφατικά μέσα από τις ανακοινώσεις που εξέδωσε, αποσπάσματα των οποίων παρατίθενται πιο κάτω:

«Τα προσωπικά συμφέροντα στις Τεχνικές Υπηρεσίες του Υπουργείου Παιδείας επιχειρούν διάθλαση της Κριτικής για παράνομη και ελλειπή λειτουργία.

Ο προϊστάμενος των Τεχνικών Υπηρεσιών και συνδικαλιστικοί εκπρόσωποι επιχειρούν δικαιολόγηση των κακώς εχόντων στην υπηρεσία. Αντί απαντήσεων προχωρούν σε αφορισμούς και αυτοεπαίνους με ταυτόχρονη μετατόπιση των ευθυνών στην Κυβέρνηση για την οποία αφήνονταν αιχμές ευθύνης για την αποδιοργάνωση του Τμήματος.

Ισχυρίζονται ότι το Τεχνικό Επιμελητήριο θέλει να εξυπηρετήσει τα συμφέροντα ιδιωτών. Ζητούν συγκεκριμένα και ονομαστικά, καταγγελίες, για να προστατεύεται δήθεν το καλό όνομα του συνόλου του προσωπικού.

Το Τεχνικό Επιμελητήριο παρεμβαίνει γιατί έχει εντολή από την νομοθεσία να ενημερώνει την Κυβέρνηση για προβλήματα που μπορεί να υπάρχουν στα τεχνικά θέματα και οι θέσεις του είναι σαφέστατες και δεν έχουν οποιαδήποτε σύνδεση με τα συμφέροντα κανενάς παρά μόνο διεκδικούν εκ μέρους του συνόλου για το δημόσιο συμφέρον. Μέσω αυτών των θέσεων προβάλλεται:

- Στήριξη και εμπιστοσύνη στο προσωπικό των τεχνικών υπηρεσιών. Απαίτηση για δημιουργία ικανοποιητικών επαγγελματικών συνθηκών ούτως ώστε αυτό το προσωπικό να αποδίδει πλήρως.

- Η απαραίτητη χρησιμότητα των Τεχνικών Υπηρεσιών ως θεσμού και ο εκσυχρονισμός της ούτως ώστε να υπάρχει ικανοποιητικός έλεγχος, προγραμματισμός και ποιότητα στα σχολικά κτίρια.

- Εντοπισμός των προβλημάτων της υπηρεσίας και απόδοση ευθυνών στο σύστημα διεύθυνσης το οποίο λειτουργεί εκτός κάθε τεχνικού κώδικα. Δημιουργεί συνθήκες φθοράς, καταθλιπτικές

για το προσωπικό, ανυπόφορη ατμόσφαιρα εργασίας, καταρρακώνει την ποιότητα.

- Υποστήριξη της συνεχούς προσπάθειας των τριών τελευταίων αρμοδίων Υπουργών να διορθώσουν την κατάσταση δίδοντας όλες τις δυνατότητες για αύξηση της παραγωγής της υπηρεσίας.

Το Τεχνικό Επιμελητήριο καταγγέλλει και ζητά να διοθούν απαντήσεις στα πιο κάτω:

- Επιτρέπεται σε οποιαδήποτε άλλη Κρατική Τεχνική Υπηρεσία να γίνεται επίβλεψη τεχνικών έργων από πρόσωπα που δεν έχουν τις απαραίτητες γνώσεις;

- Επιτρέπουν τα σχέδια υπηρεσίας ορισμένων προσώπων να γίνονται επιβλέποντες, να δίδουν τεχνικές εντολές, να εκδίδουν διατακτικά, πληρωμές και να ετοιμάζουν μελέτες για τις οποίες η Βουλή των Αντιπροσώπων έχει ζητήσει την τήρηση συγκεκριμένων προδιαγραφών;

- Την αντισεισμική μελέτη και διόρθωση των βλαβών σεισμού στο δημοτικό σχολείο Κελλακίου την υπογράφουν προσοντούχα πρόσωπα;

- Την επέκταση και τη στατική μελέτη του δημοτικού σχολείου Ψευδά την υπογράφει κατά νόμο αρμόδιο πρόσωπο;

- Ο τελικός λογαριασμός για το δημοτικό σχολείο Αποστόλου Βαρνάβα στη Λεμεσό ενώ αρχικά ανετέθη σε Πολιτικό Μηχανικό, αλλοιώθηκε εκ των υστέρων από μη προσοντούχα πρόσωπα με ικανοποίηση επιπρόσθετης απαίτησης του εργολάβου. Η τελική πληρωμή προς τον εργολάβο δεν παρουσιάζει αύξηση κατά £4,000 περίπου από την εκτίμηση του Πολιτικού Μηχανικού;

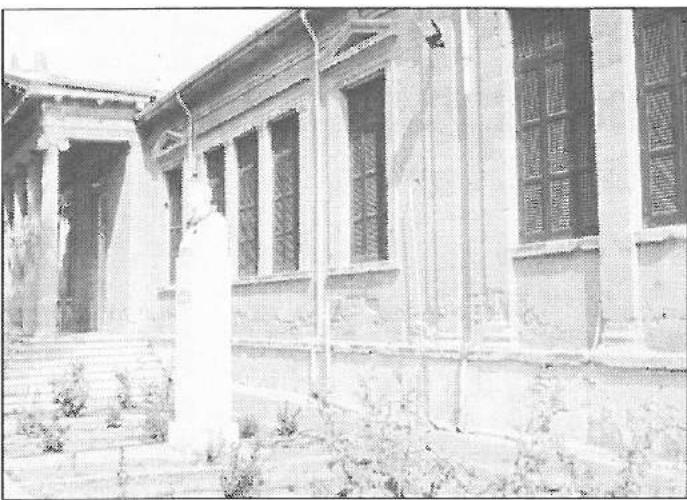
- Είναι επιβλέπων στα σχολεία Τριμίκλινης και Ευρυβιάδειο Γυμνάσιο Λάρνακας πρόσωπο που ο νόμος δεν του επιτρέπει να αναλαμβάνει αυτές τις ευθύνες; Το πρόσωπο αυτό προβαίνει σε εντολές τροποποίησης της στατικής μελέτης χωρίς να έχει τα απαιτούμενα από το νόμο προσόντα;

- Είναι ποινικό αδίκημα αναρμόδια πρόσωπα να αναλαμβάνουν ευθύνες Αρχιτέκτονα και Πολιτικού Μηχανικού;

- Τηρούνται ημερολόγια εργοταξίων στα έργα που επιβλέπει η υπηρεσία; Τηρείται αλληλογραφία με τον εργολάβο και για κάθε έργο υπάρχει ο απαραίτητος συμπληρωμένος φάκελος;

- Οι αλλαγές κατά τη διάρκεια της κατασκευής γίνονται με Αρχιτεκτονικές οδηγίες όπως προνοούν οι εντολές του Γενικού Ελεγκτή; Τεκμηριώνονται οι επιπλέον πληρωμές στους εργολάβους μέσω των έγγραφων Αρχιτεκτονικών οδηγιών;

Οι απαντήσεις στα ερωτήματα αυτά έχουν κατάληξη αρνητική και ανατρέπουν τις κατηγορίες για αόριστες και γενικές τοποθετήσεις. Το Τεχνικό Επιμελητήριο επιδιώκει το δημόσιο διάλογο όχι για να δημιουργεί άσκοπες εντάσεις. Διεκδικεί το δικαίωμα της διαφάνειας και μέσω της ενημέρωσης αξιοποιεί την ευαισθησία των λειτουργών του Τύπου, της Πολιτείας και των Πολιτών, ούτως ώστε να δημι-



Αποψη του Δημοτικού Σχολείου Αγίου Αντωνίου στη Λευκαδία.

ουργούνται σφαιρικά δεσμεύσεις για εκσυγχρονισμό και χρηστή διοίκηση».

«Κόλαφος στη διεύθυνση των τεχνικών υπηρεσιών του Υπουργείου Παιδείας και πολιτισμού ή έκθεση του Γενικού Ελεγκτή και επιτροπής του ΕΤΕΚ.

Προκλητικότατο εμπαιγμό αποτελούν οι θέσεις της διεύθυνσης των Τεχνικών Υπηρεσιών του Υπουργείου Παιδείας και Πολιτισμού, αναφορικά με την κριτική που ασκείται από το ΕΤΕΚ για την σκανδαλώδη διοίκηση του τμήματος αυτού.

Παρακάμπτοντας την ωμή πραγματικότητα και δίδοντας την εντύπωση ότι οι Τεχνικές Υπηρεσίες είναι προσωπικό της φέουδο, η διεύθυνση επιχειρεί ανεπιτυχώς να υποσκάψει και παρουσιάσει την κριτική σε βάρος της, ως «ικανοποιούσα αλλότρια συμφέροντα».

Το ΕΤΕΚ ως τεχνικός σύμβουλος του κράτους ασκεί την κριτική του με αντικειμενικότητα και επιστημονική τεκμηρίωση. Προς τούτο συνέστησε ειδική επιτροπή η οποία μελέτησε το θέμα και κατέληξε στο συμπέρασμα ότι οι Τεχνικές Υπηρεσίες του Υπουργείου Παιδείας και Πολιτισμού δεν αντέχουν σε οποιαδήποτε σύγκριση με άλλα Τεχνικά Τμήματα της Κυβέρνησης και πέραν της προφανούς κακοδιαχείρισης του δημόσιου χρήματος, η όλη κατάσταση αποτελεί μια πρωτοφανή πρόκληση για τον Επιστημονικό Τεχνικό κόσμο της Κύπρου.

Καταπελτική για το θέμα είναι και η έκθεση του Γενικού Ελεγκτή της Δημοκρατίας ο οποίος, μετά από καταγγελίες του επιστημονικού προσωπικού των Τεχνικών Υπηρεσιών και του ΕΤΕΚ, προέβη σε προκαταρκτική έρευνα που κατέληξε σε διαπιστώσεις όπως:

α) ελλειπή προγραμματισμό στην εκτέλεση έργων,

β) ελλειπή διαχείριση συμβολαίου για εκπόνηση μελέτης από ιδιώτες συμβούλους,

γ) ανυπαρξία οργανωτικής διάρθρωσης των Τεχνικών Υπηρεσιών και απουσία εποπτικής και ιεραρχικής σχέσης μεταξύ επιστημονικού και μη επι-

στημονικού προσωπικού,

δ) ανεπαρκή συντονισμό και επόπτευση των βασικών αρμοδιοτήτων των Τεχνικών Υπηρεσιών,

ε) μη τήρηση των Κανονισμών Αποθηκών/Προσφορών, και

στ) ετοιμασία, υπογραφή και έλεγχος μελετών από μη επιστημονικό προσωπικό σε αντίθεση με τη νομοθεσία.»

«Δημόσια παραδοχή για πειρατεία στην εκπόνηση μελετών για την ανέγερση σχολικών κτιρίων.

Ο Διευθυντής των Τεχνικών Υπηρεσιών του Υπουργείου Παιδείας και Πολιτισμού παραδέχθηκε από ραδιοφώνου ότι υφιστάμενοι του, χωρίς τα απαιτούμενα ακαδημαϊκά προσόντα ασχολούνται με την εκπόνηση και επίβλεψη αρχιτεκτονικών και στατικών μελετών για τα δημόσια σχολεία.

Το Τεχνικό Επιμελητήριο θεωρεί σκανδαλώδη και εγκληματική αυτή την παραδοχή, από τον διευθυντή μιας τεχνικής υπηρεσίας του δημοσίου που ασχολείται αποκλειστικά με τον ευαίσθητο τομέα της ανέγερσης και συντήρησης των σχολικών κτιρίων.

Είναι αδιανότη Ανώτερος Λειτουργός ενός Υπουργείου καθ' ύλην αρμόδιου για να προάγει την παιδεία και τον πολιτισμό, να αποδέχεται και συντηρεί τέτοια αναχρονιστική στάση και να παραβιάζει τη νομοθεσία για αρχιτεκτονικές και στατικές μελέτες που ισχύει εδώ και 35 χρόνια.

Ο πολίτης αυτού του κράτους, φορολογείται για την λειτουργία των Τεχνικών Υπηρεσιών και εναποθέτει στους διοικούντες την ευθύνη για την ασφάλεια, την λειτουργική διάρθρωση, την αισθητική εμφάνιση και κατασκευαστική αρπιότητα των σχολικών κτιρίων. Τα εκπαιδευτήρια φιλοξενούν τους μαθητές - παιδιά του και αποτελούν το κέλυφος μέσα στο οποίο θα διαμορφωθεί και ολοκληρωθεί ως πρωταρχικότητα, ο πολίτης του αύριο.

Οι Τεχνικές Υπηρεσίες του Υπουργείου Παιδείας και Πολιτισμού δεν ανταποκρίνονται με επάρκεια στην αποστολή τους. Η διεύθυνση του τμήματος οφείλει να αναλάβει τις ευθύνες της. Προτού είναι αργά...

Ανεξάρτητα, το Τεχνικό Επιμελητήριο κάνει έκκληση στον Υπουργό Παιδείας να παρέμβει και να επιφέρει το δίκαιο, την επαγγελματική και επιστημονική αρπιότητα σ' έναν ευαίσθητο τομέα του Υπουργείου του».

«Τεχνάσματα της Διεύθυνσης των Τεχνικών Υπηρεσιών του Υπουργείου Παιδείας.

Για να αποσείσει τις δικές της ευθύνες και να μειώσει τις έντονες αντιδράσεις, η Διεύθυνση των Τεχνικών Υπηρεσιών του Υπουργείου Παιδείας και Πολιτισμού, προσπαθεί να παρουσιάσει το ενδιαφέρον δύο Επιστημονικών Οργανώσεων του ΣΠΜΑΚ και του ΣΑΚ και ενός Δημόσιου Οργανισμού, του ΕΤΕΚ, με το δικαιολογητικό ότι είναι εκπρόσωποι των συμφερόντων μελετητών στον ιδιωτικό τομέα.

1. Τόσο ο Σύνδεσμος Πολιτικών Μηχανικών και Αρχιτεκτόνων (ΣΠΜΑΚ) και ο Σύλλογος Αρχιτεκτόνων Κύπρου (ΣΑΚ), όσο και το Τεχνικό Επιμελητήριο ουδέποτε ζήτησαν κατάργηση ή παροπλισμό οποιωνδήποτε τεχνικών υπηρεσιών του Κράτους. Αντίθετα απαιτούν την αναβάθμιση τους εδώ και πάρα πολλά χρόνια.

2. Οι οργανώσεις και το ΕΤΕΚ προτείνουν πολυφωνία σε κάθε είδους μελέτη Αρχιτεκτονικής, Πολιτικής Μηχανικής, Μηχανολογικής, Ηλεκτρολογικής κλπ, επιδιώκοντας θεμιτό υγιή ανταγωνισμό με στόχο την ποιότητα των μελετών για προστασία του δημόσιου συμφέροντος και των δημόσιων πόρων.

3. Το Τεχνικό Επιμελητήριο δεν έχει επικρίνει οποιαδήποτε άλλη τεχνική υπηρεσία του Κράτους. Αντίθετα βρίσκεται σε επαφή και συνεργασία με αυτές.

4. Η έκθεση του Γενικού Ελεγκτή εξάλλου μιλά αφ' αυτής για τα πιο πάνω και δεν πιστεύουμε ότι ο Γενικός Ελεγκτής της Δημοκρατίας εξυπηρετεί τα συμφέροντα οποιωνδήποτε.

«Στάυλοι του Αυγείου οι τεχνικές υπηρεσίες του Υπουργείου Παιδείας οι οποίες λειτουργούν σαν ανεξέλεγκτες ζώνες «εμπορίου».

Μόνο βαρειοί χαρακτηρισμοί μπορούν να εκφράσουν και να περιγράψουν την απόδοση και λειτουργία των Τεχνικών Υπηρεσιών του Υπουργείου Παιδείας. Η Υπηρεσία αυτή έχει την ευθύνη ανέγερσης των νέων σχολείων και επέκτασης και συντήρησης των παλιών. Οι χώροι όπου φιλοξενούνται οι μαθητές της Κύπρου είναι κάτω από τη δική της ευθύνη.

Για χρόνια τώρα η Υπηρεσία όχι μόνο δεν ανταποκρίνεται με υψηλό αίσθημα ευθύνης στην αρμοδιότητα που της ενεπιστεύθη το κράτος, αλλά το χειρότερο, μειώνοντας εγκληματικά την απόδοση της, υποσκάπτει ουσιαστικά τα θεμέλια της παιδείας της Κύπρου.

• Χτίσματα άχαρα και απαίδευτα στερούμενα αγάπης και φροντίδας για το σημαντικό ανθρώπινο υλικό που θα φιλοξενήσουν είναι στη συντριπτική τους πλειοψηφία τα έργα της Υπηρεσίας. Μονόχρωμα έως άχρωμα, σχολεία δυσλειτουργούντα κάνουν αφαιρέσεις στη φαντασία των μαθητών, στη διάθεση τους για μάθηση, ορθώντων εμπόδια στην εφαρμογή εκπαιδευτικών προγραμμάτων, μειώνουν το πολιτιστικό επίπεδο.

• Θέματα ασφάλειας των τεχνικών κατασκευών σε χώρους μαζικής φυλοξενίας ανθρώπων, είναι αμφίβολα και ορισμένες φορές ανεπαρκή.

• Πλήρης απουσία της έρευνας για σύγχρονα σχολικά κτίρια στα θέματα χρωματισμών, του εξοπλισμού, των συστημάτων διδασκαλίας, της παιδικής και σχολικής ψυχαγωγίας, της ποιότητας των υλικών, της τυποποίησης των κατασκευών, του ελέγχου του κόστους.

• Επαναλαμβανόμενο κύκλωμα οι προσφοροδότες και εργολήπτες που αναλαμβάνουν τα έργα.

• Το επιστημονικό προσωπικό που έπρεπε να έχει την ευθύνη της μελέτης και επίβλεψης είναι πα-



ραμερισμένο, εγκλωβισμένο κάτω από μεσαιωνικές εντολές διοίκησης και διεύθυνσης. Αντίθετα, πρόσωπα χωρίς την αναγκαία παιδεία και κατάρτιση (στο Υπουργείο που προάγει την παιδεία) ασχολούνται με τεχνικά θέματα και αποφάσεις τα οποία δεν έχουν την δυνατότητα να κατανοήσουν και να χειρίστουν (κρατική πειρατεία μελετών για οικοδομικά και τεχνικά έργα).

• Πρόσωπα χωρίς τις αναγκαίες επαγγελματικές δεξιότητες παίρνουν αποφάσεις για εκατομμύρια λίρες.

• Πλήρης έλλειψη προγραμματισμού και ελέγχου της απόδοσης της εισφοράς των Κυπρίων πολιτών που φορολογούνται για να υπάρχει δωρεάν παιδεία στην Κύπρο.

• Χρήματα του δημοσίου δαπανούνται χωρίς να γίνεται επιμέτρηση της επιτυχίας της επένδυσης.

• Πλήρης έλλειψη διαδικασών που πρέπει να εφαρμόζονται για τα δημόσια έργα (αλληλογραφία, έλεγχος εργοληπτών, συμβόλαια ανάθεσης, επάρκεια τεχνικών όρων και προδιαγραφών).

• Καμία περιβαλλοντική αντιμετώπιση.

• Διατηρητέα και αξιόλογα παλιά κτίρια εκχυδαίζονται από απρεπείς εργασίες και αναρμόδια πρόσωπα. Ογκώδεις και θηριώδεις αίθουσες γυμναστικής ορθώνονται δίπλα από παραδοσιακά και μονούροφα κτίσματα της υπαίθρου (αξιόλογο παράδειγμα η αίθουσα στον ακριτικό Δήμο Αθηένου).

Το Τεχνικό Επιμελητήριο έχει υποδείξει κατ' επανάληψη με επιστολές τα τελευταία χρόνια στους Υπουργούς Παιδείας τα σοβαρά προβλήματα. Σε ορισμένα απ' αυτά τα θέματα η Υπηρεσία του Γενικού Ελεγκτή έχει πάρει ανάλογες θέσεις και έχει κάνει τις αντίστοιχες υποδείξεις.

Η έλλειψη πολιτικής βιούλησης από τη σειρά των τελευταίων Υπουργών έχει οδηγήσει το πρόβλημα σε εκτράχυνση. Η Τεχνική Υπηρεσία του Υπουργείου Παιδείας έγινε κράτος εν κράτει σε σημείο που προσβάλλει την ικανότητα της Κυπριακής Δημοκρατίας να διοικεί τις υπηρεσίες της, να ελέγχει και να διευθύνει τους αρμόδιους λειτουργούς της.

Σε πρόσφατη συνάντηση του Επιμελητηρίου με το νέο Υπουργό Παιδείας, ο Υπουργός αφού ενημερώθηκε ανέλαβε τη διερεύνηση και την αντιμετώπιση του προβλήματος, που είναι κοινό μυστικό για τους αρμόδιους του Υπουργείου Παιδείας.

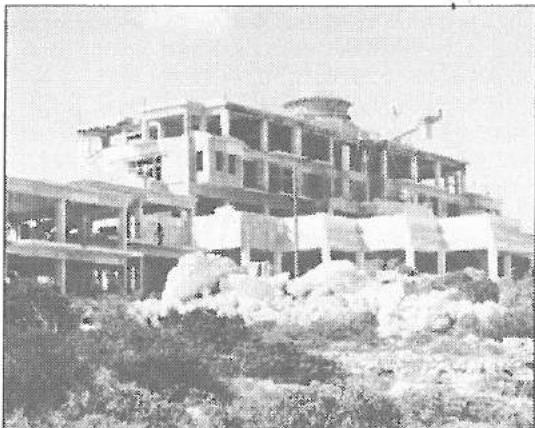
Το Τεχνικό Επιμελητήριο δεν ενδιαφέρεται για την τιμωρία προσώπων, ενδιαφέρεται για την παράδοση στους πολίτες μιας Υπηρεσίας που να λειτουργεί άψογα και παραδειγματικά σε ένα Υπουργείο που διδάσκει τις νέες γενιές εργατικότητα, υπευθυνότητα, συνέπεια και συμμόρφωση στους θεσμούς και στις νομοθεσίες.

Το Επιμελητήριο συντονίζοντας τις ενέργειες του με τις επαγγελματικές οργανώσεις ΣΠΜΑΚ και ΣΑΚ ζήτησε από το Γενικό Εισαγγελέα της Δημοκρατίας συνάντηση το συντομότερο για να του παραδώσει στοιχεία των καταγγελιών του. Παράλληλα απέστειλε επιστολή προς τον Γενικό Διευθυντή του Υπουργείου Παιδείας και Πολιτισμού με την παράκληση να προμηθεύσει το ΕΤΕΚ με κατάλογο των έργων και των ονομάτων των μηχανικών που έχουν εκπονήσει την αντίστοιχη μελέτη ή έχουν αναλάβει την επίβλεψη για αυτά (νέα σχολικά κτίρια, επεκτάσεις και συντήρηση υφισταμένων) για την περίοδο 1990 - σήμερα».

■ Υπό διεθνή καταγγελία η Κύπρος για την ελλειπή προστασία της χερσονήσου του Ακάμα και την ανέγερση του ξενοδοχείου της Thanos Hotels στον Ασπρόγκρεμο.

Οι θέσεις του ΕΤΕΚ αναφορικά με τις χαλαρώσεις και τις παραβιάσεις του νόμου στην περιοχή του Ακάμα δικαιώνονται. Κλιμάκιο του Συμβουλίου της Ευρώπης μετά από πρόσκληση του Κυπριακού Ιδρύματος Προστασίας του Περιβάλλοντος και των Φίλων του Ακάμα επισκέφθηκε το νησί μας για να διερευνήσει καταγγελίες που αφορούν τη μη τήρηση από το Κυπριακό κράτος, Διεθνών Συμβάσεων και ιδιαίτερα της Σύμβασης της Βέρνης. Το κλιμάκιο που αποτελείτο από τους Eladio Fernandez - Galiano (Γραμματέα της Επιτροπής Σύμβασης της Βέρνης) και Dr Jean Lescure (Σύμβουλο της Επιτροπής Σύμβασης της Βέρνης) είχε συνάντηση με το Επιμελητήριο κατά την οποία διαπιστώθηκε η πρόθεση του Συμβουλίου της Ευρώπης να ασχοληθεί με το θέμα της προστασίας της χερσονήσου του Ακάμα και να ετοιμάσει σε πρώτο στάδιο έκθεση, της οποίας το περιεχόμενο προβλέπεται να μην είναι κολακευτικό για την Κύπρο. Σύμφωνα με τους εκπροσώπους του Συμβουλίου της Ευρώπης το θέμα της προστασίας της περιοχής του Ακάμα κρίνεται πολύ σοβαρό. Τοποθετήθηκαν υπέρ της πολιτικής απόφασης για την κήρυξη της περιοχής σε προστατευόμενη με βάση τις προδιαγραφές της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Οσον αφορά το θέμα του υπό ανέγερση ξενοδοχείου της Thanos Hotels στον Ασπρόγκρεμο το θεωρούν ως ήδη συντελεσθείσα καταστροφή.

Το Τεχνικό Επιμελητήριο πιστεύει πως η Κυπριακή Κυβέρνηση, οφείλει να πάρει τις πολιτικές εκείνες αποφάσεις, ώστε να βρίσκεται σε πλήρη συμφωνία με τις Διεθνείς Συμβάσεις που έχει προσυπογράψει και να υιοθετήσει για τη χερσόνησο του Ακάμα επιστημονικές και διεθνώς αναγνωρισμένες αρχές που αφορούν προστατευόμενες περιοχές. Παράλληλα, μέχρι την εφαρμογή του Διαχειριστικού Σχεδίου για



Αποψη του υπό ανέγερση ξενοδοχείου της Thanos Hotels στον Ακάμα.

τον Ακάμα, έχει υποχρέωση να προχωρήσει με μέτρα πάταξης της παρανομίας και με μέτρα απόλυτης προστασίας τουλάχιστον των περιοχών που κινδυνεύουν με μαζική τουριστικοίση. Η προστασία της χερσονήσου του Ακάμα και η οικονομία του τόπου, δεν μπορεί να βασίζεται στα προσωπικά συμφέροντα συγκεκριμένων ιδιωτών, οι οποίοι δεν διστάζουν να χρησιμοποιούν την γνησιότητα των κοινοτήτων της περιοχής ως προκάλυμμα για την προώθηση των δικών τους σχεδίων.

■ Το ΕΤΕΚ παρακολουθεί τα προβλήματα στην Α.Η.Κ.

Εντονού είναι το ενδιαφέρον που επιδεικνύει το Τεχνικό Επιμελητήριο για τα όσα έχουν συμβεί τον τελευταίο χρόνο στην Αρχή Ηεκτρισμού, το μεγαλύτερο τεχνικό οργανισμό της Κύπρου, με τη μεγαλύτερη συγκέντρωση επιστημόνων μηχανικών, ενός οργανισμού ζωτικής σημασίας για την οικονομία και ανάπτυξη του τόπου. Σε σύσκεψη, στην οποία πήραν μέρος το Γενικό Συμβούλιο του ΕΤΕΚ, οι επιστημονικές οργανώσεις των μηχανικών και οι δύο μεγάλες συντεχνίες της Α.Η.Κ., η ΕΠΟΠΑΗ και η ΣΕΠΑΗΚ, έγινε φανερό ότι η κατάσταση είναι κρίσιμη με προεκτάσεις που δυνατόν να θέσουν σε κίνδυνο την εύρυθμη λειτουργία του οργανισμού. Στα πλαίσια του διαλόγου που εγκαίνιασε, το ΕΤΕΚ είχε συνάντηση με μέλη του προηγούμενου Διοικητικού Συμβουλίου της Αρχής, υπέρ των οποίων έχει εκδοθεί πρόσφατα απόφαση του Ανώτατου Δικαστηρίου. Οι δύο πλευρές αντάλλαξαν απόψεις για το θέμα και κατέληξαν στην κοινή θέση ότι είναι επείγουσα η ανάγκη για την προστασία των συμφερόντων της Α.Η.Κ.

Το Τεχνικό Επιμελητήριο χαιρέτισε παράλληλα την πρόσφατη απόφαση της Κυβέρνησης για την εφαρμογή κριτηρίων στο διορισμό μελών στα Διοικητικά Συμβούλια των Ημικρατικών Οργανισμών. Το ΕΤΕΚ θα στηρίξει κάθε απόφαση της κυβέρνησης που θα στοχεύει στην ορθή λειτουργία και απόδοση των Οργανισμών αυτών.

Κάρτα ETEK VISA

Η δική μας ταυτότητα!

Στον κόσμο του σήμερα και στον κόσμο του αύριο που εμείς σχεδιάζουμε και δημιουργούμε, ήρθε η στιγμή για την **αποκλειστικά** δική μας πιστωτική κάρτα!

Κάρτα ETEK VISA:

δημιουργήθηκε ειδικά για τα μέλη του ETEK σε συνεργασία με την Τράπεζα Κύπρου

είναι μοναδικά σχεδιασμένη για να δηλώνει την ιδιότητα του κατόχου της

έχει όλα τα χαρακτηριστικά και πλεονεκτήματα μιας διεθνούς πιστωτικής κάρτας VISA

προσφέρεται δωρεάν και είναι συνδεδεμένη με ένα ολόκληρο πακέτο τραπεζικών και άλλων διευκολύνσεων (όπως όριο σε τρεχούμενο λογαριασμό, ομαδικές ασφαλιστικές καλύψεις με χαμηλό κόστος κ.α.)



συμμετέχει στο σχέδιο "Βαθμοί & Δώρα" των καρτών της Τράπεζας Κύπρου

αναλαμβάνει την αυτόματη πληρωμή της ετήσιας συνδρομής του ETEK για σας

Ξεχωρίστε στον κόσμο του αύριο...

Ζητείστε σήμερα την κάρτα ETEK VISA.

Η ξεχωριστή σας ταυτότητα!

ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΠΟΤΑΘΕΙΤΕ Σ'ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΤΗΣ ΤΡΑΠΕΖΑΣ ΚΥΠΡΟΥ ή ΣΤΟ ΕΤΕΚ.

Τράπεζα Κύπρου



ΕΚΑΤΟ ΧΡΟΝΙΑ ΜΠΡΟΣΤΑ



ALDECOR®
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΧΩΡΟΥ

Έχετε
Δικαίωμα
Στο
Διαφορετικό

Με τρία καταστήματα στη Λευκωσία, Λάρνακα και Πάφο, με καταρτισμένο, προσοντούχο, έμπειρο φιλικό και πάντα πρόθυμο προσωπικό η ALDECOR σας δίνει την επιλογή στο διαφορετικό και σας προσφέρει μια μεγάλη γκάμα υλικών διακόσμησης υψηλών προδιαγραφών και επιδόσεων.

ΚΟΥΡΤΙΝΕΣ – ΥΦΑΣΜΑΤΑ ΤΑΠΕΤΣΑΡΙΑΣ – ΚΛΙΝΟΣΚΕΠΑΣΜΑΤΑ
BLINDS – ΤΑΠΕΤΣΑΡΙΕΣ ΤΟΙΧΟΥ – ΧΑΛΙΑ – ΠΑΡΚΕ
ΨΕΥΔΟΡΟΦΕΣ – ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΑ – ΕΠΙΠΛΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ

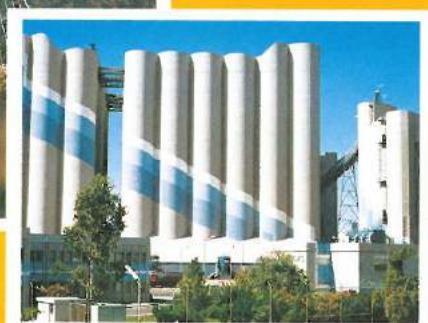
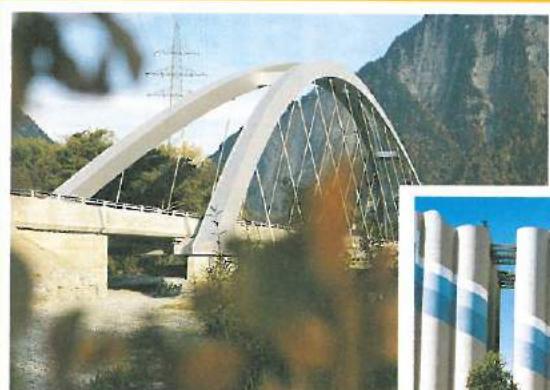
ΛΑΡΝΑΚΑ
Κεντρικά γραφεία & Εκθεσιακός χώρος
Λεωφ. Γερίβα Διγενή 53
Τηλ. 641470

ΛΕΥΚΩΣΙΑ
Εκθεσιακός χώρος
Ιφιγενείας 86, Ανδρόπολης
Τηλ. 379421

ΠΑΦΟΣ
Εκθεσιακός χώρος
Λεωφ. Αθηνών (παρά Πυροδοτησική)
Τηλ. 236821



Sika - Παγκόσμια Πρωτοπορία σε Χημικά Κατασκευών



- ▲ Πρόσμικτα Σκυροδέματος
- ▲ Τσιμεντοειδή Κονιάματα
- ▲ Συνθετικές Ρητίνες
- ▲ Βιομηχανικά Δάπεδα
- ▲ Στεγανωτικά
- ▲ Σφραγιστικά
- ▲ Πολυμερείς Μεμβράνες



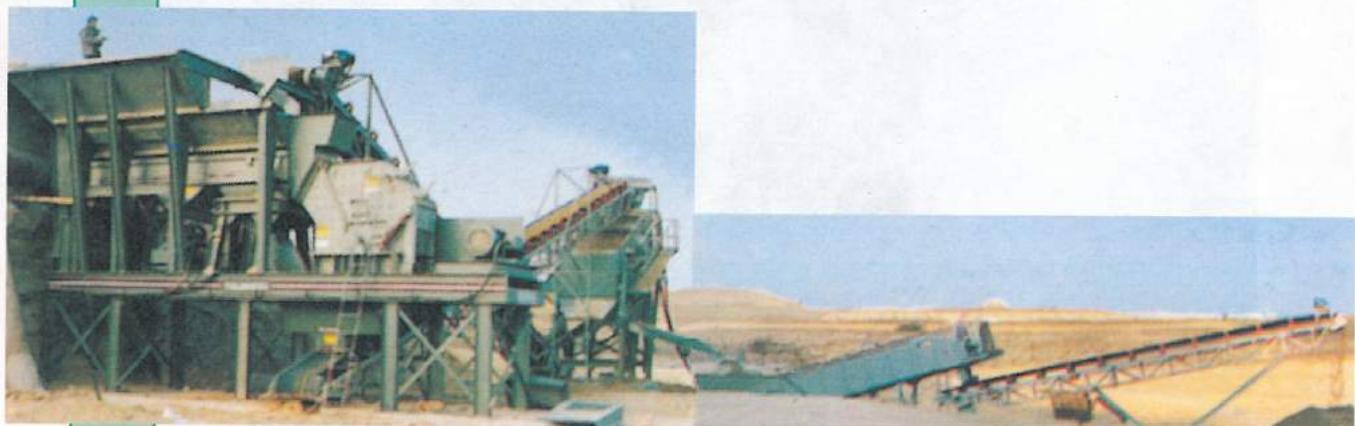
Sika
Trocal

Sika Hellas ABE
domochemica

Δομοχημική Λτδ
Οδός Προπύλαιων 2, Βιομηχανική Περιοχή Στραβούλου πολ. 144 51
Τ.Θ. 8928, 2084 Λευκωσία, Κύπρος, Τηλ.: 312710, Φαξ: 420651



ΛΑΤΟΜΕΙΑ ΛΑΤΟΥΡΟΣ ΛΤΔ.



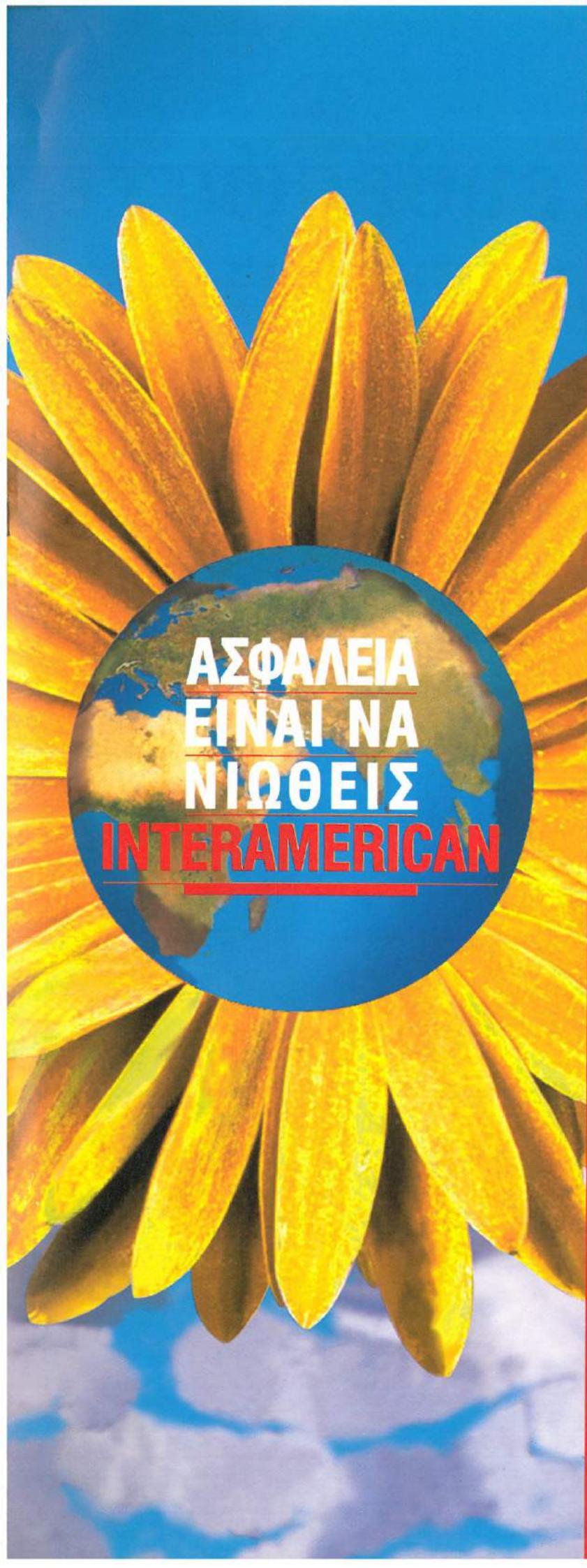
Ο υπερσύγχρονος μηχανικός εξοπλισμός και το πεπειραμένο προσωπικό μας, σας εξασφαλίζουν εγγυημένη ποιότητα άμμου. Κάτω από τις πιο αυστηρές προδιαγραφές και έλεγχο ποιότητος, δεσμευόμαστε στην παραγωγή δομικού υλικού που πληρεί τα πρότυπα:

- ▶ Διαβαθμισμένο μίγμα με ικανοποιητική εργασιμότητα
- ▶ Σταθερότητα στην αποσάρθωση
- ▶ Εξαιρετική ανθεκτικότης
- ▶ Αντίσταση στις χημικές και άλλες ουσίες
- ▶ Σταθερή κοκκομέτρηση βάση του πρότυπου CY.S - 64 ζώνη 3.

Ποιοτική επιλογή...
στη δόμηση

ΛΑΤΟΜΕΙΑ ΛΑΤΟΥΡΟΣ ΛΤΔ

Λεωφ. Γρίβα Διγενή 30, Αχιλλέως Κωρτ 2, Κατ. Αρ. 7, Τηλ. 04-659506, Φαξ: 04-659505
Τηλ. Λατομείου 09 - 532589, Λάρνακα - Κύπρος



Μία ολοκληρωμένη “Πρόταση Ζωής” από την INTERAMERICAN!

ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΟΒΑΡΩΝ ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ

Μπρος στο κατώφλι του 21ου αιώνα είναι κοινά αποδεκτό πως ο χρόνος κυλά χωρίς επιστροφή, φέρνοντας μαζί του συνεχώς αυξημένη εγρήγορση, όγχος, ένταση και καύραση. Όλα αυτά μαζί με τη μολύνση της ατμόσφαιρας και τη χρήση αγγωνιών ουσιών, προκαλούν αρνητικές επιπτώσεις στην υγεία μας.

Έχοντας υπόψη τα πιο πάνω και με γνώμονα πάντα τον Άνθρωπο, η INTERAMERICAN δημιουργήσε και προσφέρει το εξειδικευμένο σχέδιο “Πρόταση Ζωής” το οποίο “κόβεται και ράβεται” στις ανάγκες κάθε σύγχρονου ανθρώπου και ενσωματώνεται στο Ασφαλιστικό Σχέδιο Ζωής, ώστε να ολοκληρώνει την ασφαλιστική κάλυψη του.

Έτσι για σοβαρές αισθένειες όπως:

- Καρδιακή Προσβολή
- Στεφανιαία Νόσο που απαιτεί χειρουργική επέμβαση
- Εγκεφαλικό Επεισόδιο
- Καρκίνο
- Νεφρική Ανεπάρκεια
- Μεταμόσχευση Βασικού Οργάνου
- Κατά Πλάκα Σκλήρυνση
- Παράλυση
- Κωματώδη Κατάσταση
- Τύφλωση

Υπάρχει η “Πρόταση Ζωής” της INTERAMERICAN.

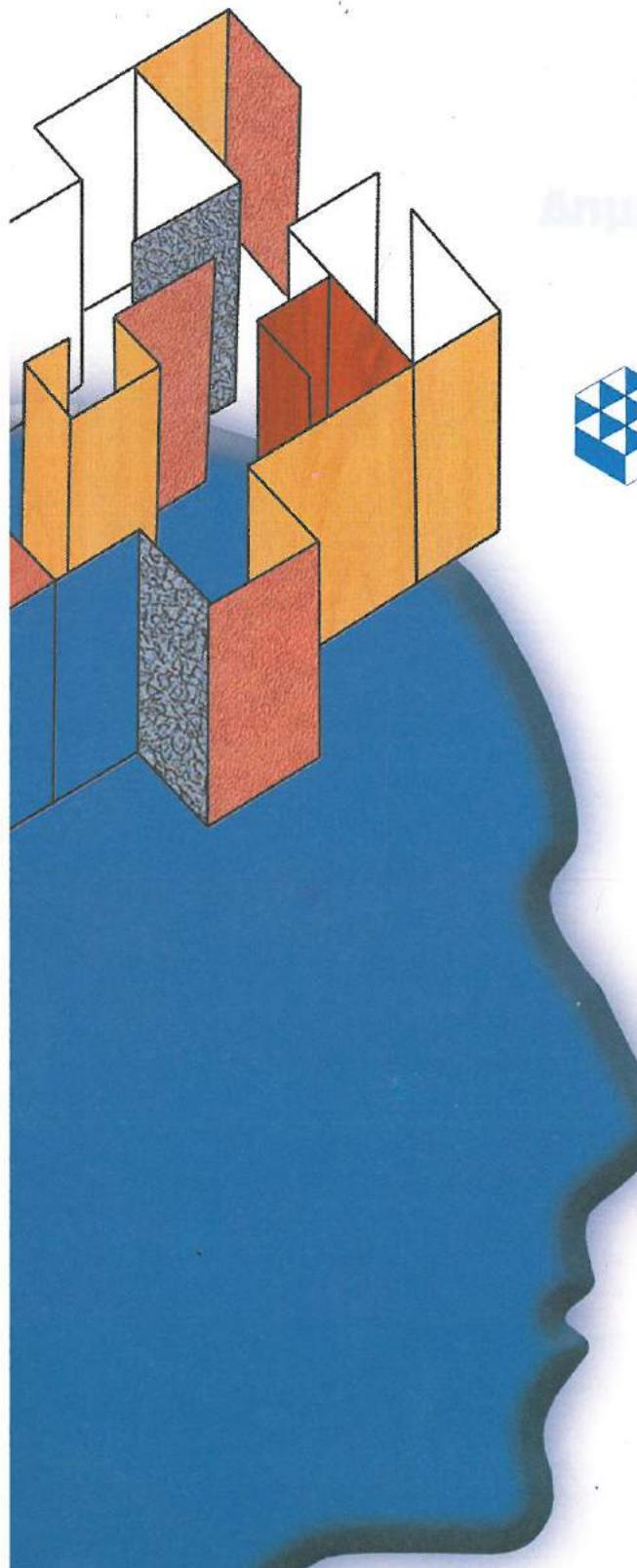
Για περισσότερες πληροφορίες μιλήστε με τον Ασφαλιστικό, Οικονομικό, Οικογενειακό Σύμβουλο INTERAMERICAN.

Ασφάλειες Ζωής
 **INTERAMERICAN**
σας προσέχει!

ΜΕΛΟΣ ΤΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΝΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ

Λεωφόρος Αρχ. Μακαρίου Γ'64 & Καρπενησίου 1, 1077 Λευκωσία,
Τ.Θ. 819-1664 Λευκωσία, Τηλέφωνο 02 374100, Φαξ 02 374030

Ελευθερώστε τις σκέψεις σας



Σκεφτείτε ένα χώρο, ένα οποιοδήποτε χώρο.

Αποφασίστε πώς θέλετε να τον διαχωρίσετε.

Δημιουργείστε ελεύθερα χωρίς εμπόδια στη φαντασία σας, χωρίς συμβιβασμούς στις απαιτήσεις σας.

Τα διεθνούς φήμης διαχωριστικά MOVINORD

MOVINORD®[®] απελευθερώνουν τις σχεδιαστικές σας επιλογές.

Απλά μεταφέρετε τις σκέψεις σας στο σχέδιο και μετά εμπιστευτείτε τα έμπειρα συνεργεία της εταιρείας EKA Λτδ. για την εφαρμογή.

Διαχωριστικά πετάσματα και κολόνες σε μεγάλη ποικιλία επενδύσεων, αναρτημένες ψευδοοροφές και λυόμενοι τοίχοι, αυξάνουν τη λειτουργικότητα, διευκολύνουν την προσαρμοστικότητα του χώρου σε μελλοντικές ανάγκες.

Αυτή είναι η ευελιξία που σας προσφέρουν τα ολοκληρωμένα συστήματα εσωτερικών χώρων "MOVINORD".



GROUP OF COMPANIES
EST. 1946



{ Με την τιμή ενός καφέ ... }

μπορείτε να αποκτήσετε:

Αυτοκίνητο, έπιπλα, οικιακό και
γραφειακό εξοπλισμό

από **6,75%**

- Με μόνο **22** λίρες το μήνα δόση αποπληρώνετε 1,000 λίρες σε πέντε χρόνια!
- Χρηματοδότηση σε **24** ώρες μόνο από τη Λαϊκή Χρηματοδοτήσεις!

Τα επιτόκια πέφτουν !



Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με την
Υπηρεσία Τηλεξυπηρετησης στο τηλέφωνο: 080-21020 ή
με τη Λαϊκή Χρηματοδοτήσεις σε όλες τις πόλεις:
Λευκωσία: 02-449900, Λεμεσός: 05-394661,
Λάρνακα: 04-642305, Πάφος: 06-236063, Παραλίμνη: 03-821744



**ΛΑΪΚΗ
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΙΣ**

ΜΕΛΟΣ ΤΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΛΑΪΚΗΣ ΤΡΑΠΕΖΑΣ



VASSOS LEPTOS LTD

K&S



το λεπτό γούστο στα έιδη υγιεινής

ΛΕΥΚΩΣΙΑ: ΒΑΣΟΣ ΛΕΠΤΟΣ - SALA DI BAGNO έναντι ξενοδ. FORUM τηλ 02-353101
ΛΕΜΕΣΟΣ: Αγίας Φιλάξεως 103, τηλ 05-731999
ΛΑΡΝΑΚΑ: Διονυσίου Σολωμού 45, τηλ 04-665090
ΠΑΦΟΣ: Λεωφ. Μεσογής 55, τηλ 06-220550

■ Αντίδραση ΕΤΕΚ στις διαδικασίες εξασφάλισης υπηρεσιών σε κλάδους της Μηχανικής Επιστήμης από Δημόσιους Φορείς.

Το ΕΤΕΚ με επιστολή του προς τον Γενικό Εισαγγελέα της Δημοκρατίας ζήτησε την παρέμβαση του για αποκατάσταση των ορθών και αξιοκρατικών διαδικασιών σε ό,τι αφορά τα έγγραφα «Προκήρυξης Προσφορών» του Πανεπιστημίου Κύπρου (Πανεπιστημούπολη) και του Υπουργείου Συγκοινωνιών και Εργων (Αεροδρόμιο Λάρνακας) για εξασφάλιση υπηρεσιών σε κλάδους της μηχανικής επιστήμης.

Κατά το Επιμελητήριο:

1. Η διαδικασία της μειοδοτικής προσφοράς συνιστά καταστρατήγηση των θεσμών χρηστής διοίκησης ενώ παράλληλα παραβιάζει την πολιτική της κυβέρνησης για παγοποίηση των θέσεων στη δημόσια υπηρεσία, που συμφωνήθηκε και από τη Βουλή.

2. Εμπειρίχουν τον κίνδυνο ανάθεσης υπηρεσιών αναξιοκρατικά, αφού με τη διαδικασία της προσφοράς η ποιότητα της παρεχόμενης υπηρεσίας δεν είναι σταθερός παράγοντας στα κριτήρια επιλογής. Αντίθετα το οικονομικό μέρος μετατρέπεται σε ουσιωδέστερο κριτήριο, με αποτέλεσμα το Δημόσιο να στερείται των βέλτιστων υπηρεσιών.

3. Με τη μέθοδο της μειοδοτικής προσφοράς αυτό που επιτυγχάνεται είναι η αριθμητική επάνδρωση χωρίς όμως να διασφαλίζεται το επίπεδο των προσφερόμενων υπηρεσιών, με αποτέλεσμα, μακροπρόθεσμα, να υπάρχουν σοβαρές οικονομικές απώλειες για το δημόσιο σε αντίθεση με την αρχική αλλά μιωπική εντύπωση ότι εξασφαλίζεται οικονομία.

Ακόμη πιο επιζήμια και απαράδεκτη είναι, καταλήγει στην επιστολή του το ΕΤΕΚ, η προσπάθεια που καταβάλλεται σε μερικές περιπτώσεις μέσα από τη διαδικασία των προσφορών, τα κριτήρια επιλογής να είναι τέτοια που να «φωτογραφίζουν» συγκεκριμένα πρόσωπα, πράγμα που ισοδυναμεί με εσκεμμένη παραβίαση της αειοκρατίας.

■ Aθήνα 2004

Με την ευκαιρία της ανάληψης της διοργάνωσης των Ολυμπιακών αγώνων του 2004 από την Αθήνα, το ΕΤΕΚ απέστειλε συγχαρητήρια επιστολή στον πρόεδρο του Τεχνικού Επιμελητηρίου της Ελλάδας και ανπρόεδρο της Επιτροπής Διεκδίκησης των αγώνων κ. Κώστα Λιάσκα.

Στην επιστολή εκφράζεται και η επιθυμία των μηχανικών του ΕΤΕΚ δόπως ο «φάκελλος» διεκδίκησης της Ολυμπιάδας παρουσιαστεί και στην Κύπρο.

■ Καθυστερεί η ίδρυση Πολυτεχνικής Σχολής στο Πανεπιστήμιο Κύπρου.

Η καθυστέρηση που παρατηρείται στην προώθηση της ίδρυσης Πολυτεχνικής Σχολής στο Πανεπιστήμιο Κύπρου ώθησε το Επιμελητήριο να ζητήσει την παρέμβαση του προέδρου της Δημοκρατίας. Στην επιστολή του το ΕΤΕΚ αναφέρεται στις θετικές καταλυτικές επιδράσεις που θα έχει στην οικονομία του τόπου η ύπαρξη Πολυτεχνικής Σχολής.

ΕΤΗΣΙΚΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΕΤΗΡΙΟ ΚΥΠΡΟΥ

Α.Φ. 25.1

8 Σεπτεμβρίου 1997

Εξοχότατο

Πρέσβετρο της Κυπριακής Δημοκρατίας
κ. Γεωργίου Κλημένη

Εξοχότατο,

Ένας από τους σκοπούς του Επιστημονικού Τεχνικού Επιμελητηρίου Κύπρου είναι η ενθάρρυνση και προώθηση της τεχνολογίας επιδείνωσης στη Δημοκρατία σε υποδομήστατο λάθος της ιτυπωνής επιστήμης.

Μέσα στα πλαίσια αυτού του σκοπού, το Επιμελητήριο αναμετίχεται ενεργά στο σχεδιασμό της προτεινόμενης από το Πανεπιστήμιο Παλιτευκτικής Σχολής, Αίτη, στη πληροφοριακής της προτεινόμενης Σχολής έπειτα από έγκριση της Συγκίνησης του Πανεπιστημίου και η πρόταση υπό βάθμηση προς το Υπουργείο Παιδείας για μελέτη και προώθηση προς τη Βουλή.

Με λύπη μαρτυρούμε ότι παραπρεπείται καθυστέρηση στην προώθηση του θέματος. Πιστεύουμε ότι η ίδιωση της Παλιτευκτικής Σχολής θα έχει μειωτικές καταλυτικές επιδράσεις στην οικονομία της Κύπρου με ποικιλούς τρόπους:

- Θε βοηθήσεις στην ανάπτυξη της τεχνολογίας και τη σημερινή τηρη βιομηχανίας.
- Θε διεύσει φραγμού στη φυσική ικανών επιστημώνων.
- Θε βοηθήσει στην ανάπτυξη της επιμελητηρίας στην επιτροπικά διαδικασία της τεχνολογικά διμετα και έννοιες που θα τους βοηθήσουν στην κατεύναση της λειτουργίας σύγχρονων οπλικών ευπομπών.
- Θε βοηθήσει στην προστασία του φυσικού περιβάλλοντος και στη διατήρηση της πολιτιστικής κληρονομιάς, με την περιοχή επιστημονική αθημητικόν και μετατρέψεων και μεταπτυχιών γραμμών αρθρολογιστής ανάπτυξης του διμερέμου περιβάλλοντος, και
- Θε δώσει στο Πανεπιστήμιο την ευκαρπία να συμμετέχει ενεργά στο μεγάλο αριθμό ερευνητικών προγραμμάτων στα πλαίσια της Ευρωπαϊκής Ένωσης, πολύμα που θα βελτιώσει την πινεκόντα του στο εξωτερικό και θα βοηθήσει στην επιστημονική υπηρέτη τεχνολογίας στην Κύπρο.

Λόγω της μεγάλης ζημασίας του θέματος παρακαλούμε για τη δυκι θασ παρέμβεση σύτα ώστε να προωθηθεί το νομοθετικό έγχυστα προς τη Βουλή.

Με εκπληξη,

Νίκος Μεσσαρής
Πρόεδρος

■ Το ETEK απαιτεί ασφάλεια στα εργοτάξια.

Τα πρόσφατα θανατηφόρα εργατικά ατυχήματα έφεραν ξανά στο προσκήνιο το μείζον θέμα της ασφάλειας στα εργοτάξια. Το ΕΤΕΚ με ανακοίνωση του εξέφρασε την οργή και αγανάκτηση του για την εγκληματική αμέλεια και αδιαφορία σε θέματα ασφάλειας και απαίτησε την διενέργεια έρευνας, καταλογισμό ευθυνών και παραδειγματική τιμωρία των υπευθύνων για την απώλεια ανθρώπινων ζωών σε ώρα εργασίας. Κατά το Επιμελητήριο ευθύνες υπάρχουν και στους αρμόδιους φορείς οι οποίοι ολιγωρούν στην προώθηση θεσμών που να διέπουν θέματα ασφάλειας στα εργοτάξια.

**ΔΙΑΦΗΜΙΖΕΣΤΕ ΣΤΟ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΤΟΥ ΕΤΕΚ
ΚΥΚΛΟΦΟΡΕΙ ΣΕ 5000 ΑΝΤΙΤΥΠΑ, ΦΤΑΝΕΙ ΣΤΑ ΧΕΡΙΑ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΗΣ ΚΥΠΡΟΥ,
ΦΤΑΝΕΙ ΕΚΕΙ ΠΟΥ ΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΟΙ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ**

■ Προσκλήσεις για εμπλοκή.

Το Δημοτικό Συμβούλιο Λεμεσού ζήτησε από το ΕΤΕΚ όπως διενεργήσει αριθμό ερευνών σχετικά με διάφορες καταγγελίες που είχαν διατυπωθεί πρόσφατα.

Οι καταγγελίες αφορούν:

- α) την κατασκευή της οδού Χριστοφή Εργατούδη,
- β) την ανακατασκευή των γραφείων του Δήμου Λεμεσού,
- γ) την κατασκευή τούχου αντιστήριξης στις οδούς Μυράτ και Σφακτηρίας,
- δ) τις κακοτεχνίες αναφορικά με διαχωρισμούς οικοπέδων στην οδό Στυγός,
- ε) το διαχωρισμό οικοπέδων των εκ Λεμεσού κ. Αθηνάς και Μιχαλάκη Ιωαννίδη και στ) τις συνεντεύξεις για την πρόσληψη από το Δήμο Λεμεσού του Πολιτικού Μηχανικού για τη θέση Επιθεωρητή Εργοταξίου (Clerk of Works) στο υπό ανέγερση κτιριακό συγκρότημα του Δήμου επί των οδών Φραγκλίνου Ρούσβελτ - Δημοκρατίας.

Το Δημοτικό Συμβούλιο απευθύνθηκε επίσης στο Επιμελητήριο για ορισμό ενός τεχνικού που μαζί με δύο δικηγόρους θα αποτελέσουν την τριμελή επιτροπή με όρους εντολής την έρευνα αναφορικά με ισχυρισμούς για παραποίηση εγγράφων του Δήμου (Σχέδιο άδειας οικοδομής).

■ Συμβάσεις για ανάθεση Εργασίας Ετοιμασίας Μελετών σε ξένες Εταιρείες.

Το Επιμελητήριο με επιστολή του προς τον Γενικό Διευθυντή του Υπουργείου Συγκοινωνιών και Εργών θίγει το θέμα των Συμβάσεων για ανάθεση εργασίας ετοιμασίας μελετών σε ξένες Εταιρείες και τον πληροφορεί ότι αν οι μελέτες εκπονούνται από μη εγγεγραμμένους στο ΕΤΕΚ μηχανικούς, τότε οι αναθέσεις αυτές παραβιάζουν τη νομοθεσία περί Τεχνικού Επιμελητηρίου.

Ως αποτέλεσμα της παρέμβασης του ΕΤΕΚ, ο Γενικός Διευθυντής του Υπουργείου Συγκοινωνιών και Εργών έδωσε οδηγίες προς τον Διευθυντή του Τμήματος Δημοσίων Εργών όπως το τμήμα του ακολουθεί τη σχετική νομοθεσία.

■ Κατακύρωση προσφορών για έτοιμο σκυρόδεμα εκτός προδιαγραφών από Κυβερνητικά Τμήματα.

Με επιστολές του, προς τον Διευθυντή του Τμήματος Δημοσίων Εργών και τον Διευθυντή Τμήματος Υδάτων, το ΕΤΕΚ ζητά όπως διερευνήσουν καταγγελίες ότι τα αντίστοιχα κυβερνητικά τμήματα προχωρούν σε κατακυρώσεις προσφορών για προμήθεια έτοιμου σκυροδέματος σε κατασκευαστές οι οποίοι δεν πληρούν το υποχρεωτικό πρότυπο CYS 111:1990.

Το Επιμελητήριο ζητά επίσης να πληροφορηθεί κατά πόσο η συμμόρφωση ή όχι στο πρότυπο CYS 111:1990 αποτελεί πρωταρχικό κριτήριο στην αξιολόγηση προσφορών προμήθειας έτοιμου σκυροδέματος. ■

Επιτροπές

■ Πειθαρχικό Συμβούλιο. Συνεχίζεται με γοργούς ρυθμούς η εκδίκαση καταγγελιών.

Το Πειθαρχικό Συμβούλιο αναδείχθηκε από τις εκλογές του Απριλίου του 1996 από τα μέλη του Επιμελητηρίου ανεξάρτητα από ειδικότητα. Η θητεία του είναι τριετής και προεδρεύεται από τον πρόεδρο του ΕΤΕΚ κ. Νίκο Μεσαρίτη, Αρχιτέκτονα. Τα άλλα μέλη του Συμβουλίου είναι: Αντώνης Τουμαζής-Πολιτικός Μηχανικός, Αντώνης Πελεκάνος - Αρχιτέκτονας, Λάκης Πολυκάρπου - Πολιτικός Μηχανικός, Κωνσταντίνος Μαραθεύτης - Αρχιτέκτονας, Ανδρέας Παναγιώτου - Γεωλόγος.

Σύμφωνα με το άρθρο 23 του νόμου:

Αν μέλος του Επιμελητηρίου καταδικαστεί για αδίκημα το οποίο, κατά τη γνώμη του Πειθαρχικού Συμβουλίου, ενέχει ηθική αισχρότητα ή αν το εν λόγω μέλος είναι, κατά τη γνώμη του Πειθαρχικού Συμβουλίου, ένοχος διαγωγής επονειδιστης, δόλιας ή ασυμβίβαστης προς το επάγγελμα σε κλάδο της μηχανικής επιστήμης μπορεί:

α) να προειδοποιήσει ή να επιπλήξει το μέλος

β) να διατάξει το μέλος να καταβάλει υπό μορφή προστίμου ποσό μέχρι χίλιες λίρες

γ) να αναστείλει την άδεια άσκησης επαγγέλματος σε κλάδο της μηχανικής επιστήμης για περίοδο μέχρι δύο δεκα μήνες

δ) να διατάξει τη διαγραφή του από το μπτρώο μελών του Επιμελητηρίου.

Τον Νοέμβριο του 1996 ψηφίστηκαν από τη Βουλή οι περί Δεοντολογίας των Μελών του ΕΤΕΚ 1996 Κανονισμοί και το Συμβούλιο μπόρεσε να ξεκινήσει την εξέταση καταγγελιών των μελών και τις εκδικάσεις όπου χρειαζόταν. Οι σχετικοί Κανονισμοί της Δεοντολογίας τροποποιήθηκαν στις 11.7.1997, σε σχέση με τις πινακίδες που τα μέλη έχουν υποχρέωση να τοποθετούν στα εργοτάξια.

Το Πειθαρχικό Συμβούλιο συνήλθε σε 18 συνδριάσεις και σε συνεργασία με νομικούς συμβούλους καθόρισε τα όσα προκύπτουν από τις πρόνοιες των Κανονισμών και δρομολόγησε τις διαδικασίες για τις εκδικάσεις που θα ακολουθούσαν.

Η πρώτη εκδίκαση καταγγελίας άρχισε το Φεβρουάριο του 1997 και μέχρι σήμερα το πειθαρχικό εκδίκασε δύο καταγγελίες και εκδικάζει ή ερευνά άλλες 18.

Οι καταγγελίες μέχρι σήμερα συνοπτικά αφορούσαν:

α) συναδέλφους που κάλυπταν με την υπογραφή τους αναρμόδιους,

β) συναδέλφους που δεν είχαν έγγραφη συμ-

φωνία με τον πελάτη τους που να αναφέρεται και η αμοιβή.

γ) συναδέλφους που συνέχισαν ή επενέβησαν σε εργασία όπου ο προηγούμενος συνάδελφος είχε οικονομικές απαιτήσεις από τον πελάτη.

Για τις δύο υποθέσεις που εκδίκασε ήδη, το Πειθαρχικό Συμβούλιο εξέδωσε καταδικαστικές αποφάσεις. Αποστάσματα από τις αποφάσεις αυτές παρατίθενται πιο κάτω:

α) Υπόθεση Αρ. 1/97 μεταξύ ΕΤΕΚ και Κυριάκου Χ" Σωτηρίου, Πολιτικού Μηχανικού.

«...Το Συμβούλιο καταλήγει στο συμπέρασμα ότι ο κ. Χ" Σωτηρίου, ακόμα κι αν εκτελούσε τις εργασίες που ο ίδιος ισχυρίζεται ότι εκτελούσε, κάλυπτε με την υπογραφή του την εταιρεία εκ μέρους της οποίας παρουσιάζεται ότι ενεργούσε, δηλ. των Α.Δ.Α. Αρχιτεκτονικό Γραφείο και Συνεργάτες Λτδ και κατά συνέπεια του κ. Ανδρέα και κας Δέσποινα Αβραάμ πρόσωπα φύσει και θέσει αναρμόδια για την εκτέλεση εργασιών του τύπου που ανελάμβαναν. Ως εκ τούτου υπέπεσε στο πειθαρχικό παράπτωμα που προβλέπεται από τους Κανονισμούς Δεοντολογίας του ΕΤΕΚ, Κανονισμός 3(δ) που προνοεί ότι τα μέλη οφείλουν «να μην καλύπτουν με την υπογραφή τους πρόσωπα φύσει και θέσει αναρμόδια για την εκτέλεση ορισμένης τεχνικής εργασίας».

Το Πειθαρχικό Συμβούλιο καταδικάζει τον καταγγελόμενο με την χρηματική ποινή των £500,00.....».

β) Υπόθεση Αρ. 4/96 μεταξύ Αριστου Αρέστη, Αρχιτέκτονα καταγγέλλοντος και Μάρκου Γιωργαλλίδη, Πολιτικού Μηχανικού καταγγελλόμενου.

«...Οι πιο πάνω (α) και (β) ενέργειες του καταγγελλόμενου συνιστούν παράβαση της Επαγγελματικής Δεοντολογίας του ΕΤΕΚ Κανονισμού του 1996 (Κ.Δ.Π. 327/96) και ιδίως των προνοιών του Κανονισμού 5(2)(β) και (δ) που προνοεί ότι τα μέλη οφείλουν «Να μην αναλαμβάνουν εντολή, αν με οποιονδήποτε τρόπο γνωρίζουν ότι υπάρχει απαίτηση συναδέλφου τους που ασχολήθηκε προηγούμενα με το ίδιο αντικείμενο για αμοιβή ή και τα δύο. Η εντολή μπορεί να αναληφθεί μόνο ύστερα από έγγραφη άδεια του συναδέλφου που έχει απαίτηση ή μετά τη νόμιμη αποχώρηση αυτού ή ύστερα από σχετική άδεια του Επιμελητηρίου» και «να μην αντιγράφουν τα σχέδια και τις μελέτες των συναδέλφων τους χωρίς την έγγραφη συγκατάθεση τους».

Εν όψη των πιο πάνω, το Πειθαρχικό Συμβούλιο καταδικάζει τον καταγγελόμενο με την χρηματική ποινή των £300,00, που θα πρέπει να καταβληθεί εντός 30 ημερών, από την ημέρα της απόφασης....».

■ Κλαδικές και Επαρχιακές Επιτροπές. Αρχισε η λειτουργία τους.

Το Γενικό Συμβούλιο μέσα στα πλαίσια των προσπαθειών για πιο εύρυθμη λειτουργία του Επιμελητηρίου και εμπλοκής μεγαλύτερου αριθμού Μηχανικών με τα επιστημονικά και επαγγελματικά θέματα που απασχολούν κάθε κλάδο προχώρησε στη σύσταση Κλαδικών και Επαρχιακών Επιτροπών.

Οι Κλαδικές Επιτροπές λειτουργούν ως σύμβουλοι του Γ.Σ. και του Προέδρου του ΕΤΕΚ. Μεταφέρουν την πολιτική και τις αποφάσεις του Γ.Σ. στους Μηχανικούς του κλάδου και μεταφέρουν τις εισηγήσεις και τους προβληματισμούς των μηχανικών του Κλάδου στο Γ.Σ. Επίσης ασχολούνται με επαγγελματικά και επιστημονικά θέματα που αφορούν τον κάθε κλάδο. Απαρτίζονται από όλα τα μέλη του Γ.Σ. του αντίστοιχου κλάδου, ένα (1) εκπρόσωπο από κάθε επαγγελματική οργάνωση του κλάδου και δύο (2) άτομα που διορίζονται από το Γ.Σ.

Τα μέλη των Κλαδικών Επιτροπών είναι:

Κλαδική Επιτροπή Αρχιτεκτόνων: Βάσος Χρίστου - Πρόεδρος, Μαρία Μαύρου, Αγνή Πετρίδου, Βάσος Ολύμπιος, Κύπρος Παφίτης, Ακης Χαραλάμπους, Κυριάκος Αντωνίου, Γιαννάκης Σκορδής, Αγγελος Κτωρίδης - Μέλη.

Κλαδική Επιτροπή Πολιτικών Μηχανικών: Χάρης Θράσου - Πρόεδρος, Ιωάννης Θεοφίλου, Γιάννης Κάννας, Χρίστος Κυριακίδης, Ανδρέας Παππής, Γρηγόρης Πίπης, Κρίστης Χρυσοστόμου, Μαρία Πέτσα, Αντώνης Ανδρέου, Νίνος Κωνσταντίνου, Μιχάλης Πήττας, Χάρης Γαλάζης, Στέλιος Αχνιώτης - Μέλη.

Κλαδική Επιτροπή Μηχανολόγων: Πολύβιος Ελευθερίου - Πρόεδρος, Χρίστος Ευθυβούλου, Σάββας Ηλιοφάτου, Νίνος Καθητζώτης, Νικόλας Αριστοδήμου, Γιάννος Ζεμπύλας, Αντώνης Αντωνιάδης, Κωνσταντίνος Βαρνάβα, Γιαννάκης Μιτσίδης - Μέλη.

Κλαδική Επιτροπή Ηλεκτρολόγων: Χρίστος Τραχωνίτης - Πρόεδρος, Κώστας Χαραλάμπους, Νεόφυτος Χατζηγεωργίου, Γιάννος Χαρτούτσιος, Χρίστος Λοϊζίδης, Ευστάθιος Μιχαήλ, Μάνος Ζαμπάς - Μέλη.

Κλαδική Επιτροπή Ηλεκτρονικής περιλαμβανομένης της Πληροφορικής.

Ομάδα Ηλεκτρονικής: Γιώργος Μεταξάς - Πρόεδρος, Κωνσταντίνος Λοΐζου, Ιωάννης Ιωάννου, Γεώργιος Ευθυμίου - Μέλη.

Ομάδα Πληροφορικής: Αντώνης Βαλανίδης - Πρόεδρος, Ανδρέας Βαρέλιας, Γιώργος Μεταξάς, Χρίστος Ελληνίδης, Γιάννος Αλετράρης, Ανθούλης Στυλιανού - Μέλη.

Κλαδική Επιτροπή Χημικών Μηχανικών: Γιάννης Φεσάς - Πρόεδρος, Στέλιος Γεωργιάδης, Ιωάννης Μοδίτης, Χρίστος Μαληκκίδης - Μέλη.

Κλαδική Επιτροπή Γεωλόγων και Μεταλλειολόγων.

Ομάδα Γεωλογίας: Μαρία Εύθυμιου - Πρόεδρος, Γεώργιος Πετρίδης, Κώστας Χατζηπαναγιώτου, Ευθύμιος Χριστοδούλου - Μέλη.

Ομάδα Μεταλλειολογίας: Γιώργος Μαλώτης - Πρόεδρος, Δημήτρης Βαττής, Κωνσταντίνος Ξεδάς, Χαράλαμπος Θράσου, Γεώργιος Ξεδάς - Μέλη.

Κλαδική Επιτροπή Τοπογράφων: Πανίκος Παπαδόπουλος - Πρόεδρος, Παναγιώτης Μενοίκου,

Τασούλλα Παλληκαρά, Χρίστος Χατζηγιάγκου, Ελίκκος Ηλία - Μέλη.

Κλαδική Επιτροπή Επιμετρητών και Εκπιμητών Γης.

Ομάδα Επιμετρητών: Γιώργος Ροδίτης - Πρόεδρος, Στέφανος Ανδρέου, Γιώργος Πασιαρδής, Χρίστος Μακρής, Κύπρος Κόκκινος - Μέλη.

Ομάδα Εκπιμητών: Γιώργος Ροδίτης - Πρόεδρος, Αδάμος Αδάμου, Ανδρέας Πανταζής, Κυριάκος Ταλατίνης, Ρόχης Νικολαΐδης - Μέλη.

Κλαδική Επιτροπή Πολεοδόμων: Ερμής Κλόκκαρης - Πρόεδρος, Χριστόδουλος Κτωρίδης, Γιώργος Κασάπης, Στέφος Παπανικολάου - Μέλη.

Οι Επαρχιακές Επιτροπές λειτουργούν ως σύμβουλοι του Γ.Σ. και του Προέδρου του ΕΤΕΚ. Μεταφέρουν την πολιτική και τις αποφάσεις του Γ.Σ. στους Μηχανικούς της Επαρχίας. Ασχολούνται με επαγγελματικά και επιστημονικά θέματα που εμπίπτουν στις αρμοδιότητες της κάθε Επαρχίας. Το Γ.Σ. διορίζει τον Γραμματέα της επιτροπής, τρία άτομα επιλέγονται από τον πολυπληθέστερο κλάδο, δύο άτομα επιλέγονται από τους επόμενους τρεις μεγαλύτερους κλάδους και ένα από τους υπόλοιπους. Το Γ.Σ. διορίζει τα υπόλοιπα μέλη μέχρι του ολικού αριθμού 25.

Τα μέλη των Επαρχιακών Επιτροπών είναι:

Επιτροπή Επαρχιακού Γραφείου Λεμεσού

Αρχιτεκτονική: Θέμης Θεμιστοκλέους, Γιάννος Αναστασίου, Ακης Χαραλάμπους.

Πολιτική Μηχανική: Χρίστος Σιαμαρής, Μάριος Σαββίδης, Τατιάνα Τσιέττη, Εύρος Χ'' Παπάς, Μαρία Παπά, Χρίστος Σιαστής, Χρίστος Ιωάννου.

Μηχανολογική Μηχανική: Ξενοφών Ξενοφώντος, Ανδρέας Κάττος, Ανδρέας Λαός.

Ηλεκτρολογική Μηχανική: Ιωάννης Πογιατζής.

Πληροφορική: Λάμπρος Λάμπρου.

Χημική Μηχανική: Γρηγόρης Γεωργιάδης.

Γεωλογία: Κώστας Φώτη.

Αγρονομική - Τοπογραφική: Πανίκος Παπαδόπουλος - Μέλος Γ.Σ. - Γραμματέας, Βρύων Βρυωνίδης.

Επιμέτρηση: Δημήτρης Ρούσος.

Εκτίμηση γης: Φίλιππος Χριστοδούλου.

Πολεοδομία - Χωροταξία: Ευέλθων Πιτσιλίδης.

Επιτροπή Επαρχιακού Γραφείου Λάρνακας

Αρχιτεκτονική: Ελλη Αντωνίου, Ανδρέας Οικονόμου, Κώστας Παπαλάς, Χριστοφής Σκουρής - Γραμματέας, Γιώργος Σολωμούς.

Πολιτική Μηχανική: Πανίκος Φλουρής, Αδωνης Πολυβίου, Φλώρος Παντελή.

Μηχανολογική Μηχανική: Λοΐζος Λοΐζου, Παναγιώτης Νικολάου.

Ηλεκτρολογική Μηχανική: Μιχάλης Γρίβας, Ξένιος Σωτηρίου.

Ηλεκτρονική Μηχανική: Ιακώβη Σταύρου.

Πληροφορική: Κώστας Παφίτης.

Χημική Μηχανική: Λεωνίδας Κωνσταντίνου.

Μηχανική Μεταλλείων: Δημήτρης Βαττής.

Αγρονομική - Τοπογραφική: Παναγιώτης Μενοίκου.

Επιμέτρηση: Ευθύμιος Ανδρέου.

Πολεοδομία - Χωροταξία: Λευτέρης Εμπεδοκλής.

Επιτροπή Επαρχιακού Γραφείου Πάφου

Αρχιτεκτονική: Μαρία Οικονομίδου, Γιαννάκης Γιάγκου, Γιώργος Ψωμάς, Άννα Ιωάννου, Γιάννης Αγησιλάου.

Πολιτική Μηχανική: Κώστας Σαββίδης - Γραμματέας, Νεόφυτος Ζαβρίδης, Στέλιος Σοφόκλη, Δήμος Αντωνίου, Ανδρέας Γρηγορίου.

Μηχανολογική Μηχανική: Αντώνης Καρσεράς, Χρισ. Κολλυφάς.

Ηλεκτρολογική Μηχανική: Χρυσόστομος Γρούτας, Κυριάκος Σωκράτους.

Ηλεκτρονική Μηχανική: Μάριος Χαραλαμπίδης.

Χημική Μηχανική: Ευτύχιος Μαλεκίδης.

Γεωλογία: Ανδρέας Παναγιώτου.

Αγρονομική - Τοπογραφική: Ανδρέας Κυριάκου.

Επιμέτρηση: Μιχάλης Κυριακίδης.

Πολεοδομία - Χωροταξία: Ελένα Χριστοφίδης Πετράκη. ■

Διαγωνισμοί

■ Αποτελέσματα Αρχιτεκτονικού Διαγωνισμού για το Πολιτιστικό Κέντρο στην Αγία Νάπα.

Η Κριτική Επιτροπή του Παγκύπριου Αρχιτεκτονικού Διαγωνισμού για την ανέγερση Πολιτιστικού Κέντρου στην Αγία Νάπα, αποφάσισε ομόφωνα την απονομή του πρώτου βραβείου στη μελέτη των αρχιτεκτόνων **Ζήνωνα και Χριστίνας Σιερεπεκλή**. Τα υπόλοιπα βραβεία έχουν απονεμηθεί ως ακολούθως: Β' Βραβείο στους **Χριστοφή Σκουρή, Αντριάνα Σκουρή, Κυριάκο Αντωνίου, Χρήστο Μαραθωβουνιώτη, Μαρία Μαύρου, Αναστασία Πήγα**. Γ' Βραβείο στους **Photiou Architects Ltd, Επαίνος στους Χ.Η. Χρυσάνθου και Συνεργάτες**.

Την κριτική επιτροπή αποτελούσαν:

1. Βαρβάρα Περικλέους - Δήμαρχος / Πρόεδρος Κριτικής Επιτροπής
2. Δημήτρης Πιερίδης - Πρόεδρος Ιδρύματος Πιερίδη
3. Κίκης Κωνσταντίνου - Πρόεδρος Π.Α.Σ.Υ.Ξ.Ε.
4. Παύλος Φουρέντζου - Εφορος Μουσείων / Τμήμα Αρχαιοτήτων
5. Αθωας Γεωργίου - Αρχιτέκτονας / Τεχνική Υπηρεσία Δήμου Αγίας Νάπας
6. Αντης Κωνσταντινίδης - Αρχιτέκτονας / Τμήμα Πολεοδομίας και Οικήσεως
7. Αθηνά Μεταξά - Αρχιτέκτονας / Κυπριακός Οργανισμός Τουρισμού
8. Γλαύκος Παπαδούρης - Αρχιτέκτονας / Δημόσια Έργα
9. Μαργαρίτα Δανού - Αρχιτέκτονας / Ε.Τ.Ε.Κ.
10. Κάριν Γεωργιάδου - Αρχιτέκτονας / Σ.Α.Κ.
11. Ανδρέας Οικονόμου - Αρχιτέκτονας / Σ.Π.Μ.Α.Κ.

■ Αρχιτεκτονικός Διαγωνισμός για την ανάπλαση Πλατειών και πεζόδρομων στην Παλιά Αγλαντζιά.

Ο Δήμος Αγλαντζιάς προκήρυξε Αρχιτεκτονικό Διαγωνισμό ο οποίος θα γίνει σε δύο στάδια, για την ανάπλαση πλατειών και πεζόδρομων στην Παλιά Αγλαντζιά, σύμφωνα με τους Κανονισμούς Προκήρυξης και Διεξαγωγής Διαγωνισμών του Συνδέσμου Πολιτικών Μηχανικών και Αρχιτεκτόνων Κύπρου, τους οποίους αποδέχεται το ΕΤΕΚ και ο Σύλλογος Αρχιτεκτόνων Κύπρου.



Παλιά Αγλαντζιά - αντικείμενο Αρχιτεκτονικού Διαγωνισμού.

• Στο Διαγωνισμό μπορούν να πάρουν μέρος Αρχιτέκτονες, εγγεγραμμένοι στο Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου.

• Η Κριτική Επιτροπή είναι εννιαμελής και την αποτελούν:

1. Αντρέας Πέτρου - Πρόεδρος, Δήμαρχος Αγλαντζιάς
2. Γεώργιος Σαββίδης - Δημοτικός Σύμβουλος
3. Δώρος Αντωνίου - Δημοτικός Σύμβουλος
4. Κώστας Κόρτας - Δημοτικός Σύμβουλος
5. Κώστας Βαφεάδης, Αρχιτέκτονας, Σύμβουλος του Εργοδότη

6. Προκόπης Παππίχης - Αρχιτέκτονας και Πολ. Μηχανικός, Δημοτικός Μηχανικός
7. Αγνή Πετρίδου - Αρχιτέκτονας, Εκπρόσωπος του Ε.Τ.Ε.Κ.
8. Αθηνά Αριστοτέλους - Αρχιτέκτονας και Πολεοδόμος Εκπρόσωπος του Σ.Α.Κ.
9. Γλαύκος Παπαδούρης - Αρχιτέκτονας, Εκπρόσωπος του Σ.Π.Μ.Α.Κ.

Οι μελέτες - πρώτο στάδιο - θα πρέπει να παραδοθούν στα γραφεία του Δήμου, τη Δευτέρα 8 Δεκεμβρίου 1997 μεταξύ των ωρών 9.00 π.μ. μέχρι 2.00 μ.μ.. ■

Θέσεις - Απόψεις

■ Αντίθεση στις θέσεις του ΕΤΕΚ για τον Αρχιτεκτονικό Διαγωνισμό για το Δημοτικό Μέγαρο Λευκωσίας.

Η συνάδελφος Αρχιτέκτονας Αναστασία Πήπτα ανταποκρινόμενη άμεσα στην πρόσκληση της Συντακτικής Επιτροπής του Ενημερωτικού Δελτίου, για φιλοξενία απόψεων και θέσεων των μελών του ΕΤΕΚ σε διάφορα θέματα, απέστειλε επιστολή στην οποία παραθέτει τη δική της άποψη για τις θέσεις του Επιμελητηρίου στο θέμα του Αρχιτεκτονικού Διαγωνισμού του Δημοτικού Μεγάρου Λευκωσίας, που παρουσιάστηκαν στο τέταρτο Τεύχος του Ε.Δ.

Η επιστολή της συνάδελφου αναφέρει:

"Με εκτίμηση προς το έργο του Ε.Τ.Ε.Κ., παραθέτω τις απόψεις μου για τις θέσεις του στο θέμα του Αρχιτεκτονικού Διαγωνισμού του Δημοτικού Μεγάρου Λευκωσίας όπως αυτές διατυπώνονται στο τεύχος 4 του Ενημερωτικού Δελτίου.

1. Ο Δήμος Λευκωσίας προσκάλεσε το ΕΤΕΚ να εκφράσει γνώμη για την αξιοποίηση του Αρχιτεκτονικού Διαγωνισμού με στόχο

"έργο που να εντάσσεται στο χώρο..." Αυτό κατά τη γνώμη μου αποτελεί παραδοχή εκ μέρους του Δήμου ότι ο Διαγωνισμός απέτυχε.

2. Το ΕΤΕΚ αναφέρει ότι "απαιτείται αναθεώρηση του αρχιτεκτονικού προγράμματος". Αναθεωρημένο πρόγραμμα σημαίνει και νέος Αρχιτεκτονικός Διαγωνισμός. [βλέπε Ανώτατο Δικαστήριο].

3. Σημειώνω ότι στις θέσεις του ΕΤΕΚ [όπως αυτές δημοσιεύονται] δεν παρουσιάζεται προβληματισμός για θέματα που έντονα συζητήθηκαν όπως:

a: Η σύσταση της Κριτικής Επιτροπής: Επρεπε να εμπλουτίζοταν από ανθρώπους που έχουν μελετήσει τον παραδοσιακό δομημένο χώρο ή να έχουν δημιουργήσει σε αυτόν ή να έχουν εμπλακεί παραγωγικά στα θέματα ελέγχου ομοιας ανάπτυξης.

b: Το χρονοδιάγραμμα του Διαγωνισμού: Εδόθη αρνητική απάντηση στις ερωτήσεις για

**ΤΑΚΤΟΠΟΙΕΙΤΕ ΕΓΚΑΙΡΑ ΤΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΣΑΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΕΤΕΚ
ΓΙΑ ΝΑ ΑΠΟΦΕΥΓΟΝΤΑΙ ΠΕΡΙΤΤΕΣ ΤΑΛΑΙΠΩΡΙΕΣ ΓΙΑ ΣΑΣ ΚΑΙ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΕΚ**

χρονική παράταση, ενώ αυτή εδόθη προς το τέλος αφήνοντας έξω από τον Διαγωνισμό συνάδελφους που τερμάτισαν τη συμμετοχή τους λόγω χρόνου.

γ: Οι λύσεις που προωθήθηκαν: Λύσεις ήπιας ανάπτυξης δεν προχώρησαν στο δεύτερο στάδιο ενώ λύσεις έντονης δομικής παρέμβασης προτιμήθηκαν. Οι λύσεις που προχώρησαν στο δεύτερο στάδιο, μετά την εφαρμογή των παρατηρήσεων της επιτροπής έγιναν πιο σκληροπαγείς και άκαμπτες.

4. Το ETEK επρότεινε "αξιοποίηση της εργασίας των συμμετεχόντων και πρόσκληση τους για συμμετοχή στη τελική φάση εξασφάλιση πολυφωνίας .. ικανοποίηση των βασικών αρχών της διαδικασίας ενός Διαγωνισμού" ... Νέο πρόγραμμα και νέα επιτροπή [που σημαίνει νέος διαγωνισμός] με συμμετοχή μέρους και όχι του συνόλου συναδέλφων δεν αποτελεί πολυφωνία ούτε ικανοποιεί την βασική Αρχή του Διαγωνισμού που είναι η ίση ευκαιρία.

Με εκτίμηση,
Αναστασία Πήττα, Αρχιτέκτονας. ■

**ΣΤΟ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΤΟΥ ΕΤΕΚ
ΕΧΟΥΝ ΘΕΣΗ ΚΑΙ ΟΙ ΔΙΚΕΣ ΣΑΣ ΘΕΣΕΙΣ.
ΟΙ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ ΣΑΣ, ΜΕΧΡΙ 200 ΛΕΞΕΙΣ,
ΝΑ ΑΠΟΣΤΕΛΛΟΝΤΑΙ ΣΤΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΤΟΥ ΕΤΕΚ, ΜΕ ΤΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ
«ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ»**

Ειδήσεις που ενδιαφέρουν

■ **Η Κύπρος πρότυπο στον έλεγχο Δημοσίων Τεχνικών Εργών. Επίσκεψη ενημέρωσης Κινέζικης αντιπροσωπείας.**

Η Ελεγκτική Υπηρεσία της Κίνας επέλεξε την Κύπρο ως πρότυπο κράτος στον έλεγχο των τεχνικών έργων και απέστειλε μέσα στον Σεπτέμβριο ομάδα από τέσσερις Γενικούς Διευθυντές της Υπηρεσίας, για να ενημερωθούν λεπτομερώς για τις μεθόδους ελέγχου και διεύθυνσης των δημόσιων έργων.

Το πρόγραμμα ενημέρωσης της κινέζικης αντιπροσωπείας περιλάμβανε διαλέξεις από λειτουργούς της Ελεγκτικής Υπηρεσίας και επιτόπου μελέτη των συστημάτων διεύθυνσης και ελέγχου σε δύο εργοτάξια δημοσίων έργων. Τα έργα τα οποία επιλέγηκαν για την επίδειξη των μεθόδων διεύθυνσης και ελέγχου ήταν ο Νέος Αυτοκινητόδρομος Λεμεσού - Πάφου και το Νέο Κτίριο της Αρχής Τηλεπικοινωνιών στο Λουκαβήττο.

Η επιλογή της Κύπρου από την Ελεγκτική Υπηρεσία της Κίνας έγινε μετά την παρουσία της χώρας μας σε σεμινάριο στο Πεκίνο τον Μάιο του 1996 με θέμα «Έλεγχος Δημοσίων Τεχνικών Εργών. Στο σεμινάριο πήραν μέρος αντιπρόσωποι των Ανωτάτων Ελεγκτικών Ιδρυμάτων από 24 χώρες».



Η κινέζικη αντιπροσωπεία, με μηχανικούς της Ελεγκτικής Υπηρεσίας, της ATHK και του γραφείου μελέτης και επίβλεψης, στο εργοτάξιο του νέου κτηρίου της ATHK.

Την Κύπρο εκπροσώπησε ο Διευθυντής Τεχνικού Ελέγχου της Ελεγκτικής Υπηρεσίας της Δημοκρατίας Κ. Θ. Νεοκλέους, ο οποίος παρουσίασε τις μεθόδους ελέγχου των αναπτυξιακών έργων σε συνάρτηση με τις διαδικασίες διεύθυνσης των έργων που εφαρμόζονται στην Κύπρο. ■

Ανακοινώσεις

■ **Εξειδικευμένες μελέτες για προετοιμασία της Κυπριακής οικονομίας για ένταξη στην Ευρωπαϊκή Ένωση και για εναρμόνιση με το Ευρωπαϊκό Κεκτημένο.**

Ενόψει της έναρξης διαπραγματεύσεων για ένταξη της Κύπρου στην Ευρωπαϊκή Ένωση και μέσα στα πλαίσια της γενικότερης προσπάθειας που έχει αναληφθεί για προετοιμασία της κυπριακής οικονομίας το Γραφείο Προγραμματισμού προτίθεται να αναθέσει σειρά από εξειδικευμένες μελέτες για εναρμόνιση της Κυπριακής Οικονομίας με το Ευρωπαϊκό Κεκτημένο, σε επιλεγμένους κυπριακούς Οίκους Συμβούλων ή Ανεξάρτητους Εμπειρογνώμονες.

Για περισσότερες πληροφορίες και λεπτομέρειες, παρακαλούνται οι Οίκοι ή Ανεξάρτητοι Εμπειρογνώμονες που ενδιαφέρονται να λάβουν μέρος στο διαγωνισμό για τον καταρτισμό καταλόγου προεπιλογής, να επικοινωνήσουν με το Γραφείο Προγραμματισμού, Γωνία Απελλή και Νιρβάνα, Αγίοι Ομολογητές, Λευκωσία με τους:

- (α) κ. Κώστα Ιακώβου, Τηλ. 02-302642
- (β) κ. Γιώργο Γεωργίου, Τηλ. 02-302775

Σαν τελευταία μέρα υποβολής των σχετικών αιτήσεων ορίστηκε η 17η Οκτωβρίου, 1997.

■ Τεχνική Εκθεση «Λιμένες '97»

Η πρεσβεία της Ελλάδας στην Κύπρο πληροφόρησε το ETEK ότι η «EuroPartners Ltd», σε συνεργασία με το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, διοργανώνει στην Αθήνα (Ενοδοχείο «Χανδρής») από 24-25 Νοεμβρίου 1997, την Τεχνική Εκθεση «Λιμένες (Ports) '97», η οποία θα πραγματοποιηθεί παράλληλα με το «Πανελλήνιο Συνέδριο Λιμενικών Εργασιών».

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλάβουν ενημερωτικό υλικό για την έκθεση από τα γραφεία του Επιμελητηρίου. ■

Γυψοσανίδες

RIGIPS®



Σκέπαστρα και φωταγωγοί

POLYGAL®

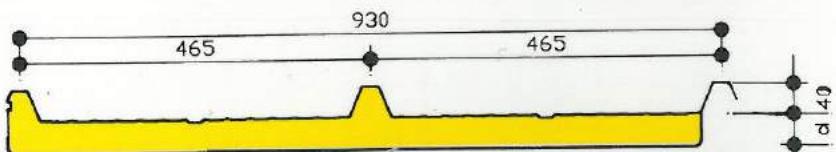
Τα προϊόντα μας διατίθενται σε χονδρικές και πιανικές τιμές.

Αποκλειστικοί αντιπρόσωποι των γυψοσανίδων RIGIPS, πολυκαρβονικών φύλλων POLYGAL και θερμομονωτικών πανώ πολυουρεθάνης ISOBAU.

*Για αισθητική τελεότητα
στις ακιδοφορές!*

ISOBAU

Πανώ πολυουρεθάνης μονού ελασματόφυλλου τύπου TRN



Πανώ πολυουρεθάνης **ISOBAU**

Μήκος έως 14.5m

J&C
DECORATIONS

J&C DECORATION CENTRE LTD
Λεωφ. Μεσόγης 16, 8201 Πάφος, Τηλ.: 06-238268, Φαξ: 06-231723

ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ ΚΑΝΆΛΙΑ 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 συστήμα 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 πολυμερικόν μπετόν ή ανοξείδωτο χάλυβα με ή χωρίς κλήση, φρεάτια, μετώπες και πλαινές συνδέσεις.

Όλοι οι δυνατοί συνδιασμοί καναλιού-σχάρας καλύπτουν τις απαρτήσεις 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 στην αντοχή και έμφανση των σχάρων. Αντέχει στην εποφή με όλατα, χημικές συδεις κλπ, και δύν είναι απορροφητικό.

Σύστημα ασφάλως πάνω στο κανάλι καθώς επίσης ενσωματωμένες μεταλλικές ανοξείδωτες γωνίες



Λευκωσία Κεντρικά Γραφεία
& Εκθεσεις Ειδών Υγείας / Κέντρο Εργαλείου
Μαρκού Δράκου 21, Παλλούρισσα, Τ.Κ. 9078,
1621 Λευκωσία, Τηλ. 02-438991, Φαξ. 02-431534
Λεμεσός: Τηλ. 05-564984, 05-387613.
Λάρνακα: Τηλ. 04-631661/2, Πάφος: Τηλ. 06-245318