

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΤΕΥΧΟΣ 10

ΜΑΡΤΙΟΣ 1998

ΕΤΕΚ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΚΥΠΡΟΥ

- ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ-ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ Η ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ-ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
- ΝΟΜΟΣΧΕΔΙΑ ΓΙΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΕΠΙΒΛΕΨΗ
- ΔΕΥΤΕΡΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ
- ΕΚΘΕΣΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗΣ ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΩΝ
Μ. ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΥ
- ΤΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ
- ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗ

All these banks are being serviced by us on ISO 9000, this announcement appears as a matter of record only

Bank of Cyprus



Cyprus



Eurobank

Greece



HANSABANK

HANSABANK LATVIJA

Latvia



HELLENIC BANK

Cyprus



NATIONAL BANK OF GREECE (CYPRUS)

Cyprus



PAREX BANK

Latvia



**TRUST
COMMERCIAL BANK**

Latvia

For more information contact Mr Nicos Nicolaides or Dr Adrian Ioannou, telephone (357)02-453053, fax (357)02-475194.
For a copy of our executive briefing "ISO 9000 Standards - Your next move" provided free, or for a copy of our book
"ISO 9000 Standards - The Way Forward" (220 pages book at the cost of C£10) contact Mrs Androulla Aristidou,
telephone (357)02-453053, fax (357)02-457139.

**Solutions
for Business**

Coopers & Lybrand Ioannou Zampelas & Co is a member of Coopers & Lybrand International,
a limited liability association incorporated in Switzerland.

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 ΥΛΗΣ

Κυριάκος Αντωνίου

ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΚΗ ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ

Γιώργος Παπαϊωάννου

ΕΚΤΥΠΩΣΗ

Τυπογραφείο Κώνος Λτδ

ΕΚΔΟΤΗΣ - ΔΙΑΦΗΜΙΣΕΙΣ

Response Publications
τηλ. 02-765823

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΙΑΦΗΜΙΣΕΩΝ

Τασούλα Διάκου
τηλ. 02-765823

ΓΙΑ ΤΑ ΕΝΥΠΟΓΡΑΦΑ ΑΡΘΡΑ ΤΗΝ ΕΥΘΥΝΗ
ΦΕΡΕΙ Ο ΥΠΟΓΡΑΦΩΝ

Φωτ. Εξωφύλλου: Α' Βραβείο διαγωνισμού
Συμβουλίου Υδατοπρομήθειας Λευκωσίας.
Φωτογραφία: Πέτρος Ρουβήμ



«Χριστός ανέστη εκ νεκρών, θανάτω θάνατον πατήσας»

- Σχόλιο Συντακτικής Επιτροπής 4
- Μηχανικός-Πολιτικός ή Πολιτικός-Μηχανικός 5
- Δραστηριότητες 6
 - Νομοσχέδια για Υποχρεωτική επίβλεψη
 - Δεύτερος Σταθμός Αφαλάτωσης
 - Υπαιθριο Θέατρο στον Αγ. Αθανάσιο
 - Εφαρμογή Πολεοδομικού Συστήματος
 - Νομοσχέδιο για αναβάθμιση του ΑΤΙ
 - Αδειες Οικοδομής-Ελεγχος Στατικών/ Αντισεισμικών Μελετών
 - Παραχώρηση Χαλίτικης γης σε Ιδιώτη για Τουριστική Ανάπτυξη
 - Ανάθεση σε ιδιώτες Αρχιτέκτονες μελετών για σχολικά κτίρια
 - Αύξηση της Ετήσιας Συνδρομής
 - Αδίκες οι θέσεις της Μητρόπολης Πάφου για τον Ακάμα
- Επιτροπές 8
 - Εκθεση επιτροπής διερεύνησης των καταγγελιών Μ. Καλογερόπουλου και Α. και Μ. Ιωαννίδη.
 - Εκρήξη σε Μετασχηματιστή της ΑΗΚ
 - Ασκήση επαγγέλματος Ηλεκτρολόγου Μηχανικού.
- Επίκαιρα Θέματα 18
 - Το υδατικό πρόβλημα
 - Πανεπιστημιούπολη
- Διαγωνισμοί 21
 - Κρατικά Βραβεία Αρχιτεκτονικής
 - Αρχιτεκτονικοί Διαγωνισμοί ΑΗΚ
 - Διάκριση Κυπριακών Συμμετοχών στο διαγωνισμό της Europa Nostra
- Εκδηλώσεις 22
 - ΕΤΕΚ και ΣΠΜΑΚ στο Λεμεσιανό Καρναβάλι
- Ανακοινώσεις 22
 - Πρόσκληση για συμμετοχή στο έργο του ΕΤΕΚ
 - Μητρώο Κριτών Αρχιτεκτονικών Διαγωνισμών

Χαρακτηρίστηκε σαν το δεύτερο σοβαρότερο πρόβλημα, με πρώτο το Κυπριακό βέβαια, που έχει να αντιμετωπίσει η μικρή νήσος των Αγίων. Μέτρα, σκληρά μέτρα, πιο σκληρά μέτρα κι ακόμα πιο σκληρά μέτρα. Να μην αφήνουμε το νερό να τρέχει όταν πλένουμε τα δόντια μας, να ποτίζουμε τις γλάστρες μας με το νερό που πλένουμε τα χορταρικά μας, να... να... να μην αφήνουμε ούτε σταγόνα να φεύγει. Να σταματήσουμε να καλλιεργούμε κολοκάσι και μπανάνες, να τα ξεριζώσουμε και να τα αντικαταστήσουμε με ... ξηρικές καλλιέργειες. Τελευταία ανακαλύψαμε και τους σταθμούς αφαλάτωσης. Φτιάξαμε τον πρώτο, προχωράμε στο δεύτερο και προγραμματίζουμε τον τρίτο. Κάποτε είχαμε και τη φαινή ιδέα να κουβαλήσουμε νερό από την Κρήτη που ευτυχώς την εγκαταλείψαμε. Ένα πρόβλημα που είναι άμεσα συνδεδεμένο με τον τόπο από την ύπαρξη του, σχεδόν όπως αυτό της ελευθερίας του, εμείς το αντιμετωπίζουμε αποσπασματικά και περιστασιακά..

Πανικοβαλλόμαστε μόλις μας προκύψει χρονιά ανομβρίας και αρχίζουμε τότε σπασμωδικά να λαμβάνουμε έκτακτα μέτρα. Τα πρώτα που μπορούν εύκολα και χωρίς οποιδήποτε κόστος να υποστούν το στρίμωγμα, είναι τα νοικοκυριά ανεξάρτητα από το ποσοστό νερού που εξοικονομείται. Ακόμα λιγότερες ώρες υδροδότησης. Ξενυχτάμε για να πλύνουμε τα ρούχα μας, να μαζέψουμε νερό για την επομένη, να ποτίσουμε δύο γλάστρες. Γίνεται προσωπικό μας πρόβλημα όπως αυτό της υποθήκης του σπιτιού μας. Σχεδόν με ενοχές πίνουμε το ποτήρι με το νερό... Το πρόβλημα είναι υπαρκτό και δεν μπορούμε σε αυτό το θέμα να εναποθέσουμε τις ελπίδες μας για τη λύση του στην εισδοχή μας στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Αν εμείς δεν το λύσουμε, θα είμαστε μονίμως οι διψασμένοι εταίροι...

Ας επαναπροσδιορίσουμε το πρόβλημα. Ας δούμε αν το προσεγγίζαμε τόσα χρόνια έχοντας αντίληψη των πραγματικών του διαστάσεων. Ας το επαναπροσεγγίσουμε και ας αφουγκραστούμε αυτή τη φορά κάποιους που μονίμως διαμαρτύρονται, σε βαθμό που κάποτε εύκολα και αβασάνιστα να τους θέτουμε στο περιθώριο, για την γενικώς κακή διαχείριση των φυσικών μας πόρων και ειδικά του νερού.

Πότε αλήθεια έγινε μια σωστή ιεράρχηση των αναγκών ώστε να γνωρίζουμε ποιές είναι οι προτεραιότητες μας; Πότε κάναμε συνειδητά τέτοιες αναπτυξιακές επιλογές που να αποκλείονται οι περισσότεροι υδροβόρες; Πότε χρησιμοποιήσαμε την τεχνογνωσία για να βρούμε λύσεις τόσο για τα οικιακά απόβλητα, όσο και για τα βιομηχανικά; Πότε αποτιμήσαμε τους φυσικούς μας πόρους σε σχέση με τη διαθεσιμότητα τους;

Ας μη μεμψιμοιρούμε λοιπόν. Ας αντιμετωπίσουμε το πρόβλημα κατάφατσα ως μόνιμα υπαρκτό και αλληλένδετο με την ύπαρξη του τόπου μας και ας κάνουμε μακροχρόνιους σχεδιασμούς για να μη φτάσουμε στο σημείο να εισάγουμε μαρουλάκια από τις οάσεις της Σαχάρας.

Για τη συντακτική επιτροπή

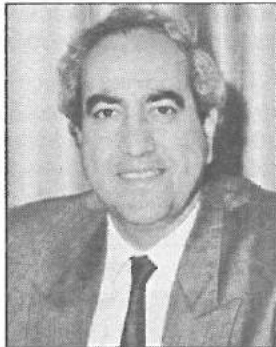
Μαρία Μαύρου

Μηχανικός-Πολιτικός ή Πολιτικός-Μηχανικός

Επηρεάζουν και πόσο οι σπουδές της Μηχανικής Επιστήμης τον πολιτικό λόγο, σκέψη και δράση; Είναι και σε ποιο βαθμό η προσφορά των Επιστημόνων Μηχανικών που ασχολούνται ενεργά με τα πολιτικά πράγματα του τόπου, διαφορετική από αυτήν των συναδέλφων τους;

Τα ερωτήματα αυτά τέθηκαν από την Συντακτική Επιτροπή στους συνάδελφους Μηχανικούς που βρίσκονται στην πρώτη γραμμή της πολιτικής ζωής του τόπου. Σήμερα παρουσιάζουμε τις απόψεις δύο συνάδελφων βουλευτών, του Αντρέα Χρίστου Μηχανολόγου Μηχανικού και του Δημήτρη Συλλούρη Πολιτικού Μηχανικού.

Ανδρέας Χρίστου
Βουλευτής Λεμεσού
Μηχανολόγος
Μηχανικός



Ο επιστήμονας μηχανικός με τις σπουδές του και ιδιαίτερα με την επαγγελματική του ενασχόληση μαθαίνει να είναι ορθολογιστής. Αυτό σημαίνει ότι με λογικούς και στέρεα δεμένους μεταξύ τους συλλογισμούς διατυπώνει απόψεις, προτείνει λύσεις, προβάλλει ιδέες και οράματα.

Ο μηχανικός στην καθημερινή του δράση ενώ χρησιμοποιεί τη φαντασία και τη θεωρητική του σκέψη είναι υποχρεωμένος στο τέλος της μέρας να μετουσιώσει και να πραγματώσει τις ιδέες σε μέταλλο, σε μπετόν, σε λειτουργικούς και αποδοτικούς μηχανισμούς.

Αυτές λοιπόν οι ιδιότητες, η καθ' ύλην υποχρέωση του μηχανικού να δίνει απτό, μετρήσιμο και κρινόμενο από τους πάντες αποτέλεσμα της σκέψης και της δράσης του είναι κάτι που επηρεάζει σημαντικά τον τρόπο που εργαζομαι.■

Δραστηριότητες

■ **Νομοσχέδια για Υποχρεωτική Επίβλεψη Ανεγειρόμενων οικοδομών και άλλων έργων.**

Το Επιμελητήριο αντικρίζει θετικά την επεξεργασία και υποβολή από την κυβέρνηση προς την βουλή των Αντιπροσώπων για ψήφιση των νομοσχεδίων για την υποχρεωτική επίβλεψη οικοδομών και άλλων έργων.

Σε σχετική επιστολή προς τον Υπουργό Εσωτερικών τονίζεται η αναγκαιότητα "επιστράτευσης" των Μηχανικών για αντιμετώπιση των προβλημάτων που παρουσιάζονται στις οικοδομές. Παράλληλα επισημαίνεται αριθμός προνοιών στην προτεινόμενη τροποποίηση της νομοθεσίας που θα οδηγήσουν

Δημήτρης Συλλούρης
Βουλευτής Λευκωσίας
Πολιτικός Μηχανικός



Η προσφορά ενός Πολιτικού προς τον τόπο και την κοινωνία γίνεται με βάση τη δική του θεώρηση πραγμάτων η οποία είναι συστηματική πολλών παραμέτρων όπως γενική μόρφωση, Παιδεία, Επαγγελματική Κατάρτιση, βιώματα, αντιλήψεις, γνώσεις κλπ.

Ο Μηχανικός από την παιδεία και την κατάρτισή του αλλά και σαν επαγγελματίας καθοδηγείται ή υποχρεούται να εφαρμόσει τον ορθολογισμό και την τεχνοκρατική προσέγγιση (πολλές φορές η τεχνοκρατική προσέγγιση συγχύζεται με τις τεχνικές ή τεχνοκρατικές γνώσεις).

Στην σημερινή εποχή όπου οι μεγαλοϊδεασμοί υποχωρούν μπροστά στις ανάγκες για καλύτερη οικονομία που να βελτιώνει την ποιότητα ζωής, άρα παραγωγικότητα και αποτελεσματικότητα του κράτους και άρα καλή υποδομή και οργάνωση, οι προσεγγίσεις των Μηχανικών είναι πολύ χρήσιμες για μια πολιτεία. Γιατί μπορούν να πραγματοποιήσουν οράματα, να στηρίξουν ενέργειες που να οδηγούν στην υλοποίηση στόχων, να εντοπίσουν και να ορίσουν τα προβλήματα μιας πορείας και να εισηγηθούν πρακτικές λύσεις που να οδηγούν σε αποτέλεσμα.

Προσωπικά το ότι μιλώ λίγο νομίζω ότι το χρωστώ εν πολλοίς και στο ότι είμαι Μηχανικός.

Ζούμε στην εποχή που πρέπει να λέμε λίγα και να πράττουμε πολλά.■

σε ουσιαστική δυσλειτουργία της. Αυτές αφορούν επιγραμματικά τα ακόλουθα θέματα:

"α. Ο ρόλος του Εργοδότη, του Σύμβουλου Μηχανικού (μελετητή, επιβλέποντα), του Εργολά-

**ΑΠΟΣΤΕΙΛΕΤΕ ΣΤΟ ΕΤΕΚ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΕΝΟ ΤΟ ΕΝΤΥΠΟ ΓΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ
ΣΤΟ ΜΗΤΡΩΟ ΚΡΙΤΩΝ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ
ΜΕΧΡΙ ΤΟ ΤΕΛΟΣ ΑΠΡΙΛΙΟΥ**

βου και της Αρμόδιας Αρχής είναι κατοχυρωμένος στον τεχνικό κώδικα σε διεθνές επίπεδο. Η ίδια οργάνωση ρόλων ισχύει και στις συμβατικές υποχρεώσεις και σχέσεις μεταξύ Εργοδότη - Συμβούλου και Εργοδότη - Εργολάβου.

Στην προτεινόμενη τροποποίηση της νομοθεσίας υπάρχει σύγκρουση αυτών των ρόλων και μετατόπιση ευθυνών. Αυτή η σύγκρουση αναπόφευκτα θα οδηγήσει σε συνθήκες δυσμενείς για τα συμφέροντα των Εργοδοτών.

β. Η έννοια του Συμβούλου δεν διαχωρίζεται, ούτε και οι ευθύνες του σε επί μέρους στάδια των παρεχόμενων υπηρεσιών του (προκαταρκτικές συμβουλές, μελέτη, συμμόρφωση με τις νομοθεσίες, επίβλεψη, παραλαβή έργου κλπ).

γ. Η ταυτόχρονη εφαρμογή, ως έχει, της προτεινόμενης τροποποίησης της νομοθεσίας και η αδράνεια που παρατηρείται σε ό,τι αφορά την αντιμετώπιση των μεγάλων χρονικά καθυστερήσεων στην έκδοση πολεοδομικής άδειας και άδειας οικοδομής θα οδηγήσουν σε πλήρη αποδιοργάνωση την ανάπτυξη του τομέα των επενδύσεων και των λοιπών οικονομικών παραμέτρων της οικοδομικής βιομηχανίας.

δ. Είναι πρακτικά αδύνατο να αποπερατωθεί οικοδομή χωρίς να υποστεί τροποποιήσεις. Το νομοσχέδιο κρίνεται άκαμπτο σ' αυτό το θέμα, σε βαθμό που ακόμα και τροποποιήσεις στα πλαίσια της νομοθεσίας να είναι αιτία αναστολής των εργασιών. Αποτέλεσμα τούτου θα είναι η πρόκληση αναστάτωσης στα οικοδομικά συμβόλαια και μεγάλες άσκοπες οικονομικές επιβαρύνσεις. Η άρνηση του Συμβούλου να επιβλέψει τροποποιήσεις πρέπει να περιορίζεται σ' αυτές που ευρίσκονται εκτός των όρων και των απαιτήσεων της νομοθεσίας και κατά συνέπεια δεν θα είναι δυνατή η έγκρισή τους με καλυπτική άδεια."

Το Επιμελητήριο προετοιμάζει νομοτεχνικές εισηγήσεις για την αντιμετώπιση των προβλημάτων αυτών, ούτως ώστε να υποβοηθηθεί το έργο του Υπουργείου καθώς και η προσπάθεια της Κοινοβουλευτικής Επιτροπής Εσωτερικών που θα μελετήσει το θέμα.

■ Ανέγερση δευτέρου Σταθμού Αφαλάτωσης.

Το υδατικό πρόβλημα και η πρόθεση της κυβέρνησης για ανέγερση δευτέρου Σταθμού Αφαλάτωσης έχουν προκαλέσει το ενδιαφέρον του Επιμελητηρίου, το οποίο έχει αναπτύξει σχετική αλληλογραφία με το Υπουργείο Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος.

Με πρόσφατη επιστολή προς τον Υπουργό, το ΕΤΕΚ σχολίασε την απαντητική επιστολή του Υπουργείου σε ό,τι αφορά την αναγκαιότητα ανέγερσης δευτέρου Σταθμού Αφαλάτωσης. Κατά το Επιμελητήριο

"1. Η μείωση της μέσης βροχόπτωσης στη Μεσόγειο και κατά συνέπεια η μείωση της ροής νερού στα φράγματα είναι πραγματικότητα. Ωστόσο αυτό

δεν δικαιολογεί την άμεση κατασκευή μονάδων αφαλάτωσης για εξασφάλιση νερού για ύδρευση αφού:

(α) η κατανάλωση νερού για ύδρευση ανέρχεται μόνο στο 25% των αναγκών σε νερό,

(β) υπάρχουν μεγάλα περιθώρια εξοικονόμησης νερού από τη γεωργία και τις απώλειες νερού από τα δίκτυα (βλέπε εισηγήσεις στην Έκθεση Διεθνούς Τράπεζας). Απαιτείται προς τούτο ορθολογιστική διαχείριση των υφισταμένων πόρων,

(γ) η δαπάνη για την παραγωγή αφαλατωμένου νερού με τα σημερινά δεδομένα είναι πολύ μεγάλη. (Ψηλή δαπάνη για ενέργεια σε σχέση με χαμηλή αποδοτικότητα συστημάτων αφαλάτωσης).

2. Παρά το γεγονός ότι η Μονάδα Αφαλάτωσης θα κατασκευαστεί και θα λειτουργεί από ιδιώτη, η μελέτη βιωσιμότητας/στρατηγικής επιλογής είναι απαραίτητη αφού:

(α) το κράτος θα υποχρεωθεί να προβεί σε μεγάλες επενδύσεις (π.χ αύξηση αναγκών παραγωγής ενέργειας από Ηλεκτροπαραγωγικό Σταθμό, δαπάνη μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας και κατασκευή υποσταθμού στο χώρο, κατασκευή αντλιοστασίων και συναφών δικτύων νερού),

(β) η δαπάνη για το έργο έχει ενσωματωθεί μέσα στην τιμή αγοράς του νερού,

(γ) το μέγεθος του έργου είναι από οικονομικής, τεχνικής και περιβαλλοντικής σκοπιάς πολύ μεγάλο για τα δεδομένα της Κύπρου,

(δ) θα πρέπει να γίνει η σύγκριση με τη δαπάνη άλλων μεθόδων εξασφάλισης και διάθεσης ίσων ποσοτήτων νερού.

3. Δεν έγινε μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων για τον συγκεκριμένο Σταθμό. Τα κυβερνητικά τμήματα έδωσαν τα σχόλια τους για τους χώρους που προτάθηκαν από το Υπουργείο. Ο πρώτος χώρος απορρίφθηκε λόγω γεινιάσης με την Αλυκή της Λάρνακας και έτσι "αξιολογήθηκε" η δεύτερη πρόταση στο Καλό Χωριό. Η διαδικασία αυτή είναι αντίθετη με την πολιτική της κυβέρνησης.

4. Το μέγεθος του έργου απαιτεί όχι μόνο την εκ των προτέρων εκπόνηση μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων από ανεξάρτητο μελετητή (και όχι από κατασκευαστή, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου) αλλά και μελέτη στρατηγικών επιπτώσεων. Η διαδικασία που προτείνεται από το Υπουργείο Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος είναι ενάντια στην πολιτική της κυβέρνησης για έργα τέτοιου μεγέθους.

5. Η δαπάνη δεν περιορίζεται στα ποσά που αναφέρονται. Θα πρέπει να ληφθούν υπόψη τα ακόλουθα:

(α) σε περίπτωση που το κράτος αποφασίσει τη μη παραγωγή νερού, λόγω χαμηλής ζήτησης ή ικανοποιητικής βροχόπτωσης, θα δαπανάται ποσό £0,28 ανά κ.μ. νερού ανά ημέρα ανάλογα με την δυνατότητα παραγωγής της Μονάδας Αφαλάτωσης,

(β) η αξία όλων των έργων διύλισης και μεταφοράς νερού από φράγματα που θα αχρηστευθούν (βλέπε πρόσφατη επέκταση Κόρνου/Τερσεφάνου)

λόγω της πλήρους τροφοδότησης των πόλεων από τις Μονάδες Αφαλάτωσης.

6. Οι ανάγκες παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας είναι της τάξης των 6 kwh ανά κ.μ. ανά ημέρα (σε σύγκριση με 8kwh ανά οικοκυριό ανά ημέρα για ηλεκτρική παροχή). Η παραγωγή του προτεινόμενου Σταθμού Αφαλάτωσης, 40.000 κ.μ. ανά ημέρα, θα αυξήσει την παραγωγή ενέργειας κατά 4%. Το ολοκληρωμένο σχέδιο παροχής αφαλατωμένου νερού σε όλες τις αστικές περιοχές θα αυξήσει την παραγωγή ενέργειας κατά 15%. Αυτή η πολιτική αντι-στρατεύεται πλήρως τις οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης όσον αφορά στόχους για μείωση των αέριων εκπομπών που ευθύνονται για το φαινόμενο του Θερμοκηπίου.

7. Θα έπρεπε να ενθαρρύνεται η χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας (π.χ. ηλιακή) για να μειωθεί και η εξάρτηση από καύσιμα που είναι εισαγόμενα."

■ Υπαίθριο Θέατρο σε χώρο πρασίνου από τον Δήμο Αγ. Αθανασίου.

Την αντίθεση του εξέφρασε το Επιμελητήριο στην πρόθεση του Δήμου Αγίου Αθανασίου για κατασκευή υπαίθριου αμφιθεάτρου χωρητικότητας 800 ατόμων σε χώρο πρασίνου. Σε σχετική επιστολή στο Δήμαρχο Αγίου Αθανασίου το ΕΤΕΚ σημειώνει ότι δεν συντηγεται με την επιλογή του Δήμου και υποστηρίζει ότι ο χώρος πρασίνου πρέπει να διαφυλαχθεί ως τέτοιος για να εξυπηρετεί την γειτονιά που τον περιβάλλει. Επιδίωξη πρέπει να είναι η κατάλληλη τοποθέτηση του και όχι η εκμετάλλευσή του με λειτουργίες άλλης κλίμακας και περιεχομένου.

Κατά το Επιμελητήριο η δημιουργία υπαίθριου αμφιθεάτρου στο συγκεκριμένο χώρο δεν δικαιολογείται για τους ακόλουθους λόγους:

α) Ερχεται σε αντίθεση με την αρχή παραχώρησης χώρων πρασίνου από τις αναπτυσσόμενες ιδιοκτησίες που δεν είναι άλλη από τη διατήρησή τους ως ανοικτών πνευμόνων προς εξυπηρέτηση της ίδιας της γειτονιάς. Πέραν αυτού διευκρινίζεται ότι ο συγκεκριμένος χώρος πρασίνου είναι και ο μοναδικός στην εν λόγω περιοχή που θα έπρεπε να διαφυλαχθεί.

β) Θα δημιουργήσει προβλήματα κυκλοφορίας και υπερφόρτισης στα εσωτερικά μιας γειτονιάς, λόγω της μειωμένης προσπελασιμότητας του χώρου για πρότυπα τέτοιων διευκολύνσεων.

γ) Συγκρούεται με την κυρίαρχου οικιστική χρήση της περιοχής και θα δημιουργήσει σοβαρά προβλήματα γειτονιάς και όχλησης λόγω του θορύβου που θα προκύψει, της στάθμευσης στους δρόμους κλπ.

δ) Δεν αποτελεί χωροθετικά σωστή επιλογή διότι, ως ευρύτερης κλίμακας πολιτιστική υποδομή, θα έπρεπε λογικά να τοποθετηθεί πλησιέστερα στον κυρίως οικισμό του Αγίου Αθανασίου τον οποίο αναμένεται να εξυπηρετήσει.

ε) Ο συγκεκριμένος χώρος, λόγω μικρού μεγέθους και έλλειψης της απαιτούμενης άνεσης, δεν θα μπορούσε να φιλοξενήσει τέτοιας κλίμακας έργα.

■ Εφαρμογή του Πολεοδομικού Συστήματος.

Το Επιμελητήριο, με στόχο την αναβάθμιση των θεσμικών οργάνων του Πολεοδομικού Συστήματος, υπέβαλε εισήγηση στον Υπουργό Εσωτερικών για διεύρυνση του Πολεοδομικού Συμβουλίου κατά τρία τουλάχιστον μέλη, έτσι ώστε να συμμετέχουν σ' αυτό με πλήρη δικαιώματα οι πρόεδροι της Ένωσης Δήμων, της Ένωσης Κοινοτήτων και του ΕΤΕΚ.

Στην ίδια επιστολή το Επιμελητήριο εκφράζει την άποψη πως επτά χρόνια μετά την πλήρη εφαρμογή του Πολεοδομικού Συστήματος, έχουν διαμορφωθεί κατάλληλες συνθήκες ώστε ο Υπουργός Εσωτερικών να είναι σε θέση να εκχωρήσει τις εξουσίες του ως Πολεοδομική Αρχή αναφορικά με την εκπόνηση, την αναθεώρηση και την τροποποίηση της Δήλωσης Πολιτικής στο Πολεοδομικό Συμβούλιο.

Κατά το Επιμελητήριο η "ενέργεια αυτή είναι επείγουσα και επιβεβλημένη, δεδομένου ότι θα ολοκληρώσει κατά τρόπο ορθολογικό την κατανομή των αρμοδιοτήτων που προκύπτουν από το Πολεοδομικό Σύστημα και θα συμβάλει στην ομοιόμορφη πολεοδομική και χωροταξική οργάνωση του συνόλου της Κύπρου."

■ Νομοσχέδιο για αναβάθμιση του ΑΤΙ.

Το Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων ανταποκρίθηκε αρνητικά στην πρόταση του ΕΤΕΚ για διεύρυνση του Διοικητικού Συμβουλίου του ΑΤΙ με νέα μέλη, στα οποία να περιλαμβάνεται και εκπρόσωπος του Επιμελητηρίου, θεωρώντας την υφιστάμενη εκπροσώπηση ικανοποιητική για την άσκηση από το Συμβούλιο των εξουσιών που ανατίθενται σ' αυτό από την νομοθεσία.

Το Επιμελητήριο κρίνοντας μη ικανοποιητική την θέση του Υπουργείου, η οποία στην ουσία αποφεύγει να τοποθετηθεί στο θέμα της παράκαμψης της νομοθεσίας περί Επιστημονικού Τεχνικού Επιμελητηρίου, απέστειλε νέα επιστολή στην οποία αναφέρει αναλυτικά τους σκοπούς ίδρυσης του, τις εξουσίες και αρμοδιότητες του. Καταλήγει δε σημειώνοντας ότι το ΕΤΕΚ έχει ενδιαφέρον και αρμοδιότητα και ο αποκλεισμός του από το Διοικητικό Συμβούλιο του ΑΤΙ συνεπάγεται παράκαμψη της νομοθεσίας του.

■ Άδειες Οικοδομής-Ελεγχος Στατικών/Αντισεισμικών Μελετών.

Με επιστολές στους Δημάρχους Λευκωσίας και Στροβόλου το Επιμελητήριο χαιρέτισε την πρόθεση των αντίστοιχων Δήμων να διευκρινίζονται οι ευθύνες των Μελετητών σε ό,τι αφορά την υποβολή μελέτης για άδειες οικοδομής ούτως ώστε να αναβαθμίζεται η ποιότητα και να εξασφαλίζεται η προσοχή σε θέματα ασφαλείας.

Με στόχο την σφαιρική αντιμετώπιση θεμάτων ασφάλειας, την αποφυγή συγχύσεων μεταξύ των διαφόρων επαγγελματιών μηχανικών και τον περιορισμό της πειρατίας των μελετών, το Επιμελητήριο

εισηγείται όπως οι Δήμοι καλούν τα πρόσωπα που έχουν ετοιμάσει τις αντίστοιχες μελέτες (Αρχιτεκτονική, Στατική/Αντισεισμική, Μηχανολογική, Ηλεκτρολογική) να συμπληρώνουν έγγραφα όπως αυτό που είναι ήδη υποχρεωμένοι για την στατική/αντισεισμική μελέτη κατά την υποβολή αίτησης για άδεια οικοδομής.

■ Παραχώρηση Χαλίτικης γης σε Ιδιώτη για Τουριστική Ανάπτυξη.

Το Επιμελητήριο διαβίβασε στον Γενικό Διευθυντή του Υπουργείου Εσωτερικών καταγγελία της οργάνωσης "Φίλοι του Ακάμα" με την παράκληση να του αποσταλούν τα σχετικά στοιχεία και πληροφορίες για να μελετηθούν από το ΕΤΕΚ.

Η καταγγελία, που κοινοποιήθηκε στο ΕΤΕΚ, αφορά την παραχώρηση από την κυβέρνηση χαλίτικης γης έκτασης 4 περίπου σκαλών για τουριστική ανάπτυξη σε ιδιώτη. Η έκταση βρίσκεται στη περιοχή Πρένκος του Νέου Χωρίου Πάφου που στο κυβερνητικό σχέδιο Ανάπτυξης του Ακάμα προτείνεται ως χώρος κοινοτικής ανάπτυξης.

■ Ανάθεση σε Ιδιώτες Αρχιτέκτονες μελετών για σχολικά κτίρια.

Η πρόσφατη ανάθεση από το Υπουργείο Παιδείας και Πολιτισμού της μελέτης σχολικού κτιρίου σε Ιδιώτη Αρχιτέκτονα με κλήρωση που έγινε με βάση κατάλογο του Υπουργείου Αμυνας έχει προκαλέσει την αντίδραση του Επιμελητηρίου. Με επιστολή στον Γενικό Διευθυντή σημειώνονται:

(α) η αθέτηση υπόσχεσης που είχε δώσει το Υπουργείο τον Οκτώβριο του 1996 (όταν είχε επαναληφθεί η ίδια διαδικασία) ότι "Μελλοντικά, όταν αποφασισθεί η εκτέλεση άλλων έργων από ιδιώτες αρχιτέκτονες, με την διαδικασία της κλήρωσης το Υπουργείο Παιδείας και Πολιτισμού θα ζητήσει εκδήλωση ενδιαφέροντος και από άλλους αρχιτέκτονες" και

(β) η παράκληση όπως δοθούν οδηγίες στις αρμόδιες υπηρεσίες του Υπουργείου για συμμόρφωση με τους κανόνες χρηστής διοίκησης και ίσης αντιμετώπισης των πολιτών.

■ Αύξηση της Ετήσιας Συνδρομής.

Το Γενικό Συμβούλιο του Επιμελητηρίου σε συνεδρίαση του ημερομηνίας 21/3/98 αποφάσισε ομόφωνα, μετά από σχετική εισήγηση της Διοικούσας Επιτροπής, αύξηση της ετήσιας συνδρομής των μελών του ΕΤΕΚ από £45 σε £80. Η αύξηση κρίθηκε αναγκαία για να καλυφθούν έξοδα παραστάσεων των μελών του Γενικού Συμβουλίου και της Συντακτικής Επιτροπής.

■ Αδίκες οι θέσεις της Μητρόπολης Πάφου για τον Ακάμα.

Με αφορμή τις καταγγελίες του Μητροπολίτη Πάφου οι οποίες φέρουν το Διαχειριστικό Σχέδιο της χερσονήσου του Ακάμα να είναι αποτέλεσμα «ολοκληρωτικής νοοτροπίας κομμουνιστικών καθεστώτων» το Επιμελητήριο εξέδωσε ανακοίνωση στην οποία μεταξύ άλλων αναφέρει:

«Το Διαχειριστικό Σχέδιο του Ακάμα είναι μια επιστημονική προσπάθεια, είναι μια δήλωση και πρόθεση πολιτικής για ταυτόχρονη προστασία ευαίσθητων περιοχών φυσικού κάλλους, κοινόκτητης περιουσίας όλων των Κυπρίων και στήριξη των απλών και ανώνυμων κατοίκων του Ακάμα.

Τρεις ή τέσσερις μεγάλες παραλιακές ιδιοκτησίες επηρεάζονται από την προσπάθεια διαφύλαξης του τελευταίου πνεύμονα της Κύπρου. Μια από αυτές είναι ιδιοκτησία της Μητρόπολης Πάφου. Με όλο τον προσήκοντα σεβασμό δεν μπορεί να δικαιολογηθεί η έλλειψη μεγαλοψυχίας για την προστασία αγαπημένων χώρων της πατρίδας μας. Είναι νόμιμο να υπολογιστεί και επιμετρηθεί αποζημίωση αν η Ορθόδοξη Χριστιανική Μητρόπολη της Πάφου ζημιώνει με τη δημιουργία προστατευόμενης περιοχής. Δεν είναι όμως αποδεκτό να καλλιεργούνται πάθη μεταξύ των ανθρώπων αυτού του τόπου ενώ η ψύχραιμη μελέτη των θεμάτων θα μπορούσε να οδηγήσει σε λύσεις στοργής, σε λύσεις ανάδειξης ικανοτήτων μιας σύγχρονης πολιτείας. Από την άλλη ενώ γίνεται καταγγελία ολοκληρωτικής νοοτροπίας της κυβέρνησης, η προτροπή των κατοίκων του Ακάμα σε παρανομία ισοδυναμεί με κατάλυση της Δημοκρατικής ευνομίας. Η καταγγελία και οι ενέργειες του καταγγέλλοντα κατ' αντίφαση έχουν κοινό παρονομαστή που δείχνει ασυνέπεια.

Η «μάχη» για τον Ακάμα γίνεται για την ικανοποίηση των συμφερόντων συγκεκριμένων ιδιοκτητών στην παραλιακή ζώνη. Οι κάτοικοι των κοινοτήτων υφίστανται τις συνέπειες από την καθυστέρηση της προόδου και υγιούς ανάπτυξης, της προόδου όπου θα είναι αφέντες στο σπίτι τους και όχι υπηρέτες σε επιχειρήσεις ξένων.

Η σύγχρονη πολιτική των προστατευόμενων περιοχών οδηγεί σε συνεχή οικονομική ανάπτυξη μέσα από την αξιοποίηση των πόρων του περιβάλλοντος, στηριζόμενη στις επιχειρηματικές δυνατότητες και στην κλίμακα ζωής των κατοίκων αντί στην καταστροφή της φυσικής καλλονής με τη δημιουργία μιας άλλης φθαρμένης Λεμεσού και Αγίας Νάπας.

Ο Ακάμας δεν πρέπει να προστατευθεί με θυσίες των κατοίκων αλλά ούτε να θυσιάσει για να γίνουν πλουσιότεροι οι ολίγοι. Για όλους τους κατοίκους του Ακάμα όλη η Κύπρος πρέπει να καταθέσει το ανάλογο οικονομικό αντιστάθμισμα για τα αγαθά που προσφέρει σε όλους η χερσόνησός τους». ■

Επιτροπές

■ Εκθεση Επιτροπής Διερεύνησης των καταγγελιών του Μ. Καλογερόπουλου Δημοτικού Σύμβουλου και των εκ Λεμεσού κ.κ. Α. και Μ. Ιωαννίδη.

Το Επιμελητήριο μετά από σχετική επιστολή του Δήμου Λεμεσού αναφορικά με καταγγελίες του

THE LATICRETE® SYSTEM

Το αυθεντικό Αμερικανικό σύστημα



Ξενοδοχείο FOUR SEASONS, Λεμεσός



Ξενοδοχείο AMATHUS, Πάφος



Κολυμβητήριο Λευκωσίας.



Κτίριο Αρχής Βιομηχανικής Κατάρτησης

Η **Laticrete International** είναι παγκοσμίως πρωτοπόρος στην κατασκευή συστημάτων τοποθέτησης και αρμολόγησης κεραμικών πλακιδίων, μαρμάρων, γρανιτών και φυσικής πέτρας.

Η σειρά της Laticrete περιλαμβάνει:

- Συγκολλητικά υλικά
- Υλικά αρμολόγησης κεραμικών
- Υλικά επιδιόρθωσης και προετοιμασίας υπόβαθρου
- Υλικά στεγανοποίησης πισινών, βεράντων κ.λ.π

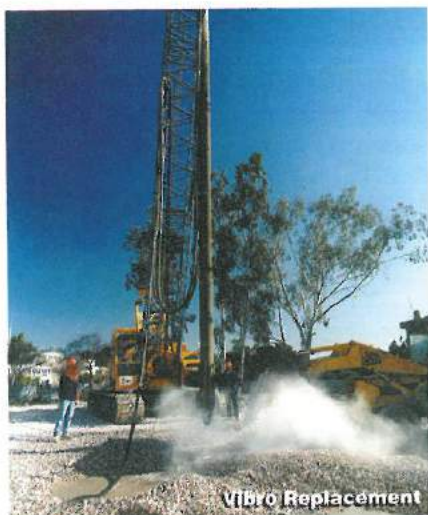
Μεγάλα έργα στην Κύπρο και διεθνώς έχουν προτιμήσει το σύστημα Laticrete.



GROUP OF COMPANIES
Est. 1946

ΛΕΜΕΣΟΣ: Τηλ. 05-362310, ΛΕΥΚΩΣΙΑ: Τηλ. 02-379467, ΛΑΡΝΑΚΑ: Τηλ. 04-626766,
ΠΑΦΟΣ: Τηλ. 06-237317, ΠΑΡΑΛΙΜΝΙ: Τηλ. 03-825188, ΑΘΗΝΑ: Τηλ. 00301-931-9911,
INTERNET HOME PAGE <http://www.eka.com.cy> e-mail info@eka.com.cy

Σε στεριά και θάλασσα



Vibro Replacement



Excavate & Soil Nailing



Ειδικά Λιμενικά Έργα

πάνω και

κάτω από

τη γη



Υπόγεια Έργα



Διαφράγματα



Φρεατοπάσσεται



Αντιστηρίξεις

...η ΕΔΡΑΣΗ είναι

ο ειδικός συνεργάτης σας

Με κατασκευαστική στρατηγική, έμπειρο δυναμικό και λύσεις για κάθε είδους γεωτεχνικό έργο. Με ειδικό εξοπλισμό για κάθε εδαφική ιδιομορφία. Και με υπερσύγχρονη τεχνολογία, που εξασφαλίζει την ποιότητα και μειώνει τους χρόνους και το κόστος εκτέλεσης.

Σ' ένα περιβάλλον υψηλών κατασκευαστικών απαιτήσεων, η ΕΔΡΑΣΗ Λτδ. είναι συνεργάτης στην ανάπτυξη.

Προσφέροντας:

- Θεμελιώσεις ■ Υποθεμελιώσεις ■ Αντιστηρίξεις ■ Βελτίωση Εδάφους
- Στεγανοποίηση Εδάφους ■ Υπόγεια Έργα ■ Ειδικά Λιμενικά Έργα
- Ειδικές Έρευνες Εδάφους ■ Έλεγχο Υπογείων Υδάτων ■ Προστασία Περιβάλλοντος ■ Ειδικές Κατασκευές ■ Έρευνα & Νέες Τεχνολογίες



ΕΔΡΑΣΗ Λτδ. ΛΕΩΦ. ΑΘΑΛΑΣΣΗΣ 27, ΚΤΗΡΙΟ ΒΕΡΟΙΑ (γραφείο 301), 2012 ΣΤΡΟΒΟΛΟΣ, Τ.Θ. 3356, 1682 ΛΕΥΚΩΣΙΑ - ΚΥΠΡΟΣ, Τηλ: (02) 422 226, Fax: (02) 422 203, e-mail: edrasis@spidernet.com.cy.

ΕΔΡΑΣΗ Χ. ΨΑΛΛΙΔΑΣ Α.Τ.Ε. 5ο χλμ. ΛΕΩΦ. ΠΑΙΑΝΙΑΣ - ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ, 194 00 ΚΟΡΩΠΙ - ΑΘΗΝΑ, Τηλ: (01) 60 20 500, Fax: (01) 66 27 748

EDRAFOR S.A.L. SOCIETE BANCAIRE BUILDING, HIKMEH STREET, JOUDEIH, P.O. BOX: 11-4298, BEIRUT, LEBANON, Tel. & Fax: (01) 888 707 - 896 597, e-mail: edrafor@dm.net.lb



εδραση
Ποιότητα στα έργα

index

ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ



Η κρεμαστή γέφυρα της Νορμανδίας στη Γαλλία στεγανοποιήθηκε με το σύστημα **INDEX NOVA**



Το γήπεδο ποδοσφαίρου της Βερόνας στην Ιταλία, στεγανοποιήθηκε με το σύστημα **INDEX MINERAL TESTUDO**

Η **INDEX S.P.A** αποτελεί το μεγαλύτερο εργοστάσιο στον κόσμο στην κατασκευή ασφαλικών μεμβράνων για στεγανοποίηση κτιρίων.

INDEX σημαίνει:

- Υπευθυνότητα και επαγγελματισμό
- Αφοσίωση σε διεθνή πρότυπα
- Πρωτοπορία στην τεχνολογία
- Απόλυτη προτεραιότητα στις ανάγκες του πελάτη



Χρειάζεται μεγάλη τεχνολογία για να σταματήσει η πιο μικρή σταγόνα

Η ΒΙΟΧΡΩΜ

παρουσιάζει την οικολογική πρόταση του επόμενου αιώνα

ΜΙΑ ΙΣΤΟΡΙΑ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΠΡΩΤΟΠΟΡΙΑΣ

Η ΒΙΟΧΡΩΜ ΑΤΕ, η κορυφαία βιομηχανία παραγωγής χρωμάτων και βερνικιών διανύει τον 43ο χρόνο μιας μοναδικής δημιουργικής πορείας και προσφοράς, τόσο στην οικοδομική βιομηχανία, όσο και στην οικονομία του τόπου.

Τα πρώτα βήματα

Όταν το 1954 ένας εικοσιτετράχρονος νεαρός, ο Νίκος Θεοδωρού, συνέλεγε τις πρώτες του παραγγελίες για δομικό σίδηρο και άλλα οικοδομικά υλικά, κανένας δεν μπορούσε να φανταστεί την εξέλιξη που του επιχειρηματικό του ένστικτο και η εφευρετικότητα του, τον οδήγησαν το 1957 στην εισαγωγή στην Κύπρο των ολλανδικών προϊόντων Sikkens, μιας από τις μεγαλύτερες βιομηχανίες χρωμάτων στον κόσμο.

Από το εμπόριο στην παραγωγή

Το 1959 επεκτείνει τις δραστηριότητες στον μεταποιητικό τομέα με τη δημιουργία της ΠΕΛΘΕΟ, με πρώτα προϊόντα κόλλα πλακακιών, σκόκο τοποθέτησης τζαμιών και ξυλουργική γόμα. Ακολουθεί η παραγωγή μπαγιόν με την επωνυμία "Νίκος Θεοδωρού (ΒΙΟΧΡΩΜ)", βαζοντας τις βάσεις της εταιρείας που πρωτοπορεί μέχρι σήμερα.

Μια νέα εποχή

Το 1971 το εργοστάσιο μεταφέρεται από το κατεχόμενο σήμερα Αρκαδί (δρόμος Μόρφου), στη σημερινή του τοποθεσία, το Πέρα Χωριό - Νήσου. Εξοπλίζεται με τα τελευταία τεχνολογίας μηχανήματα τόσο για την παραγωγή όσο και για την έρευνα, στην οποία γίνεται τεράστιο βάρος. Η γκάμα των προϊόντων πολλαπλασιάζεται ενώ τα προϊόντα αναβαθμίζονται και προσαρμόζονται στις κυπριακές κλιματολογικές συνθήκες.

1978. Πραγματική επανάσταση. Η ΒΙΟΧΡΩΜ, πρώτη στην Κύπρο, αρχίζει την παραγωγή πολυουρεθανικών βερνικιών 2 συστατικών για την επιπλοισία. Τεχνολογία που κατέχει τα σκήπτρα μέχρι σήμερα σ' όλη την Ευρώπη.

1986. Αφαιρεί το μολύβδο από όλες τις μπογιές πινέλου. Είναι η αρχή της προσπάθειας για προϊόντα χωρίς βλαβερές συνέπειες στον άνθρωπο και το περιβάλλον.

Στο δρόμο που χάραξε ο ιδρυτής

Ο ξαφνικός θάνατος του Νίκου Θεοδωρού και του γιου του Χριστάκη (Χημικού Μηχανικού) το Σεπτέμβριο του '86, ήταν ένα μεγάλο πλήγμα, τόσο για την οικογένεια όσο και για την επιχείρηση. Όμως οι σωστές βάσεις που είχαν θέσει οι εκλιπόντες βοηθήσαν στη είσπραξη της ΒΙΟΧΡΩΜ παρουσιάζει το συνέχισμα της πορείας. Έτσι, το 1993 η ΒΙΟΧΡΩΜ παρουσιάζει το μοναδικό, μέχρι και σήμερα, σύστημα χρωτοδουριών COLORAMA, με το οποίο επιτυγχάνονται πάνω από 4.000 χρωματισμοί σε 5 μόνο λεπτά σε όλα τα συμβατά προϊόντα. Η αποδοχή του συστήματος είναι καθολική. Σε ελάχιστο χρονικό διάστημα περισσότερες από 25 μηχανές COLORAMA τοποθετούνται σε καταστήματα οικοδομικών υλικών πανκίπρια.

1994. Γίνεται μέλος του Παγκόσμιου Συνδέσμου Ναυτιλιακών Χρωμάτων που εδρεύει στην Ολλανδία. Συνάμα είναι η μόνη κυπριακή βιομηχανία χρωμάτων που παράγει μπογιές και υφολοιμωμένα για πλοία, γιούτ και βάρκες με έμβλημα το γελαστό δελφίνι.

1995. Παρουσιάζει στην έκδοση "ΙΔΑΝΙΚΟ ΣΠΙΤ" την Ακρυλική πολυουρεθάνη 2 συστατικών STELACRYL, αποδίδοντας έτσι τη βιομηχανία επίτιμω από οποιαδήποτε προβλήματα κιτρινώματος.

Στα 43 χρόνια ύπαρξης της, η ΒΙΟΧΡΩΜ έχει καταφέρει να είναι η μόνη καθαρά κυπριακή βιομηχανία που παράγει χρώματα και βερνίκια για όλες σχεδόν τις χρήσεις και εφαρμογές. Η συνεχής πρωτοπορία και η επιτυχία βασίζεται στη φιλοσοφία της εταιρείας η οποία περιλαμβάνει στο τρίπτυχο:

Ποιότητα, Τεχνολογία, Εξυπηρέτηση.

Στο κατώφλι του 21ου αιώνα, η ΒΙΟΧΡΩΜ ενδυναμώνει την ανταγωνιστικότητά της στο τομέα παραγωγής χρωμάτων και βερνικιών. Η διαρκής έρευνα αποδίδει καρπούς προς όφελος των καταναλωτών με προϊόντα τεχνολογικής υπεροχής που θέτουν νέα, ψηλότερα πρότυπα ποιότητας, αλλά και ασφάλειας για την υγεία αυτών που τα χρησιμοποιούν.

Σειρά Προϊόντων Odourless

Το πιο πρόσφατο επίτευγμα της ΒΙΟΧΡΩΜ είναι η νέα, ολοκληρωμένη οικολογική σειρά προϊόντων Odourless. Η μοναδική, χωρίς αρωματικούς διαλύτες, σύνθεσή τους απαλλάσσει το χρήστη από την εισπνοή των βλαβερών οργανικών διαλυτών και την ανεπιθύμητη μυρωδιά των κοινών λαδομπογιών, δίνοντας παράλληλα εκπληκτικά αποτελέσματα σε ποιότητα, ανθεκτικότητα και αισθητική.

Η ΣΕΙΡΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ 4 ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΚΑΙ ΤΟ ΑΡΑΙΩΤΙΚΟ N80

Αστάρι ξύλου και σιδήρου χωρίς αρωματικά. Αντισκουριακή προστασία χωρίς ενώσεις χρωμίου (VI) και μολύβδου (τοξικές ουσίες). Εξαιρετική πρόσφυση σε σιδηρούχες επιφάνειες. Παρέχει διεισδυτικότητα και γεμιστικότητα σε ξύλινες επιφάνειες. Διατηρεί την ελαστικότητά του ενάντια στις μεταβολές του ξύλου.

Υπόστρωμα λαδομπογιών (undercoat) χωρίς αρωματικά. Το καταλληλότερο υπόβαθρο για το τελικό φινιρίσμα. Αυξάνει την παραγωγικότητα λόγω της υψηλής αδιαφάνειας και της ταχύτητας στο στέγνωμα που διαθέτει. Μπορεί να τριφτεί την ίδια μέρα.

Γυαλιστή λαδομπογιά χωρίς αρωματικά. Τέλειο φινιρίσμα σε όλες τις επιφάνειες και μεγάλη ανθεκτικότητα στο κιτρίνισμα. Για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους. Διατίθεται μέσω του COLORAMA σε περισσότερες από 4.000 αποχρώσεις.

Mat (eggshell) λαδομπογιά χωρίς αρωματικά.

Άψογο αποτέλεσμα με λεία βελούδινη υφή. Μόνο για εσωτερικούς χώρους. Διατίθεται μέσω του COLORAMA σε περισσότερες από 4.000 αποχρώσεις.

Αραιωτικό/Καθαριστικό N80(Normal ή Slow):

Ειδικό αραιωτικό για προϊόντα Odourless, χωρίς νέφτι και αρωματικούς διαλύτες. Βοηθά στην εύκολη εφαρμογή και "μέλωμα" του φίλμ. Χρησιμοποιείται και ως καθαριστικό των εργαλείων στο τέλος της εργασίας.



Το νέφτι, οι αρωματικοί διαλύτες και οι επιπτώσεις τους στην υγεία μας και το περιβάλλον

Στο ιατρικό περιοδικό "LANCET" δημοσιεύθηκαν πρόσφατα τα αποτελέσματα έρευνας της Δρος Σούζαν Πρόκτορ και της Δρος Ρομπέρτα Ουάιτ, του πανεπιστημίου της Βοστώνης, σύμφωνα με τα οποία διαλυτικά όπως το νέφτι, που χρησιμοποιείται κατά κόρον στις λαδομπογιές, μπορεί να προκαλέσει εγκεφαλικές βλάβες. Τα διαλυτικά μπορούν να εισχωρήσουν στον ανθρώπινο οργανισμό, είτε μέσω των πόρων του δέρματος, είτε, πολύ πιο εύκολα, με την αναπνοή. Η επίδραση στον εγκέφαλο είναι πολύ δύσκολο να εντοπιστεί και προκαλεί δυσκολία μνήμης, βαρηκοΐα, κατάθλιψη,

ευερεθισμό και προβλήματα στα άκρα, όπως αδράνεια και αδυναμία των μυών. Οι πιθανότητες θεραπείας είναι περιορισμένες και οι ερευνητρίες Πρόκτορ και Ουάιτ συνιστούν την απομάκρυνση των ανθρώπων από τα διαλυτικά. Το δέμα έφερε στην κυπριακή δημοσιότητα η εφημερίδα "Ο Φιλελεύθερος" με άρθρο της στις 26 Απριλίου 1997.

Εξάλλου, το Ινστιτούτο BRE (Building Research Establishment) της Μεγάλης Βρετανίας ανακοίνωσε ότι μετά από μετρήσεις που έγιναν τον Μάιο του '95, η συγκέντρωση σταγονιδίων νέφτι που απελευθερώνονται κατά τη διάρκεια βαψίματος μεγάλων εσωτερικών επιφανειών, υπερβαίνει κατά πολύ το ανώτατο επιτρεπτό όριο (STEL), ακόμη και με πολύ καλό εξαερισμό του χώρου. Το ίδιο ισχύει και σε μικρές επιφάνειες, όπως παραστατοί, κάσες και κορνίζες, όπου η απελευθέρωση σταγονιδίων νέφτι υπερβαίνει κατά πολύ το όριο ασφαλείας των

125ppm STEL, όταν δεν υπάρχει ικανοποιητικός εξαερισμός. Αντίθετα, χρησιμοποιώντας μπογιές με εναλλακτικούς διαλύτες, χωρίς αρωματικά, οι μετρήσεις έδειξαν ότι η συγκέντρωση σταγονιδίων κρατήθηκε κατά πολύ πιο κάτω από το όριο ασφαλείας, τόσο σε μεγάλες επιφάνειες με φυσικό εξαερισμό, όσο και μικρές επιφάνειες χωρίς εξαερισμό. Προστατεύοντας έτσι το χρήστη από τις βλαβερές επιπτώσεις που προαναφέρθηκαν.



Διαλυτικά όπως το νέφτι επηρεάζουν τον εγκέφαλο

ΙΑ ΔΙΑΛΥΤΙΚΑ όπως το νέφτι, τα ελαφριά ταινιχόλαια και τα βουρτσικά καυσικά, μπορούν να προκαλέσουν εγκεφαλικές βλάβες και για τον λόγο αυτό πρέπει να χρησιμοποιούνται με προσοχή, ακολουτώντας δύο σημαντικές οδηγίες. Οι ενδείξεις βλάβης των νεύρων είναι ανεπαρκώς και οι πιθανότητες θεραπείας περιορισμένες. Η Σούζαν Πρόκτορ και η Ρομπέρτα Ουάιτ από την Ιατρική Σχολή του πανεπιστημίου της Βοστώνης, στην αμερικανική επιθεώρηση "Lancet", χρημάτισαν όπως ο τίτλος.

Ιατρική ανακοίνωση

Μικροδοσολογίες ημιδιαλυτών ή βενζίνης, το αβάντα αλλά όλες και η αβάντα γλυκόλη είναι πολύ εύκολο να εισχωρήσουν στον ανθρώπινο οργανισμό είτε μέσω των πόρων του δέρματος, είτε πολύ πιο εύκολα με την αναπνοή. Η επίδραση στον εγκέφαλο είναι δύσκολο να εντοπιστεί και προκαλεί δυσκολία μνήμης, βαρηκοΐα, κατάθλιψη, ευερεθισμό και προβλήματα στα άκρα, όπως αδράνεια και αδυναμία των μυών. Οι πιθανότητες θεραπείας είναι περιορισμένες και οι ερευνητρίες Πρόκτορ και Ουάιτ συνιστούν την απομάκρυνση των ανθρώπων από τα διαλυτικά. Το δέμα έφερε στην κυπριακή δημοσιότητα η εφημερίδα "Ο Φιλελεύθερος" με άρθρο της στις 26 Απριλίου 1997.

"Φιλελεύθερος" 26 Απριλίου 1997.

Η ΛΥΣΗ

Βιοχρώμ Odourless. Η οικολογική επιλογή χωρίς νέφτι, αρωματικούς διαλύτες και μόλυβδο

Η νέα, ολοκληρωμένη σειρά προϊόντων ODOURLESS της BIOCHROM συμπληρώνει, από κάθε άποψη, ένα μεγάλο κενό στις

επιλογές λαδομπογιών και ασταριών στην Κύπρο και την Ελλάδα. Δεν περιέχουν μόλυβδο, νέφτι και αρωματικούς διαλύτες. Έτσι δεν αναδύονται κατά την εφαρμογή

τους οι γνωστές ανεπιθύμητες μυρωδιές που είναι βλαβερές για τον ανθρώπινο οργανισμό, σύμφωνα με τα αποτελέσματα ερευνών που έγιναν στη Μεγάλη Βρετανία και στις ΗΠΑ. Η BIOCHROM θέλοντας να προστατέψει τους επαγγελματίες ελαιοχρωματιστές και τους ιδιώτες, προχώρησε στην παραγωγή της νέας αυτής οικολογικής σειράς. Η βελτιωμένη σύνθεση των προϊόντων ODOURLESS, αποτέλεσμα εκτεταμένης

έρευνας των εργαστηρίων της BIOCHROM, δίνει εκπληκτικά αποτελέσματα.

Κατασκευασμένα ειδικά για τις μεσογειακές κλιματολογικές συνθήκες, στεγνώνουν γρηγορότερα και χαρίζουν τέλειο φινιρίσμα. Ένα άλλο μεγάλο πλεονέκτημα είναι ότι αντέχουν πολύ περισσότερο στο κιτρίνισμα, ιδιαίτερα κατά τους θερμούς καλοκαιρινούς μήνες.

Είναι πολύ σημαντικό το ότι οι νέες οικολογικές λαδομπογιές και αστάρια ODOURLESS της BIOCHROM μπορούν να χρησιμοποιηθούν ακόμα και σε ελαφρώς αεριζόμενους χώρους χωρίς κανένα απολύτως κίνδυνο, κάνοντάς τις ιδανικές, για όλες τις περιπτώσεις, τόσο εσωτερικά όσο και εξωτερικά.



Η εταιρεία προσφέρει γραμμή ενημέρωσης στο τηλέφωνο 02-521457 και στο Internet, <http://www.viochrom.com.cy>



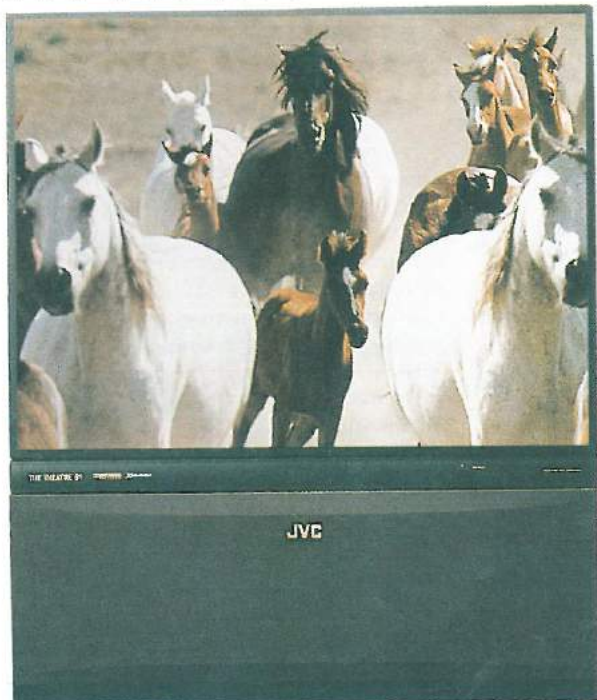
JVC

The Theatre

Δείτε και ακούστε την διαφορά!

*χωρίς λεφτά;
ναι, χωρίς προκαταβολή!*

Πανοραμική πλατιά οθόνη 28"

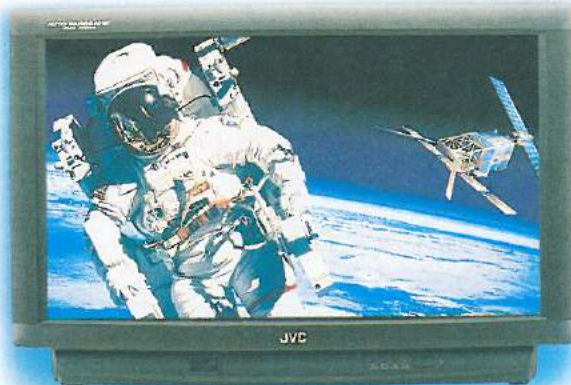


JVC 48" και 61"

Μοντέλο AV-61PRO

AV-61PRO

- 61 - Inch Rear Projection TV
- Efficient 2-Way Speakers
- Dolby Pro Logic
- 3D Headphones
- Dolby Surround Sound
- Super Multi-System
- Picture In Picture
- Any Lighting - Any Seat
- Fastext Decoder



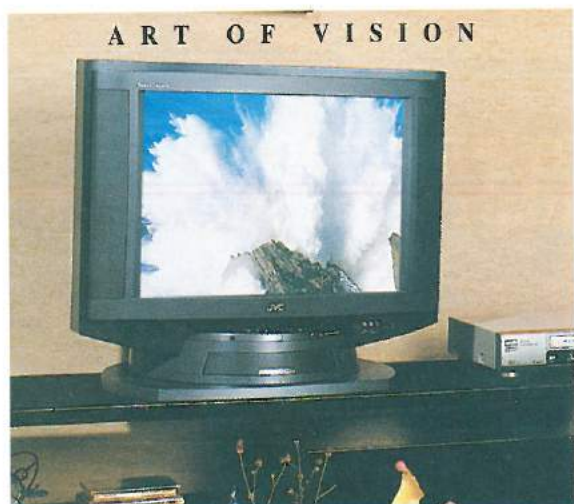
JVC 28"

Μοντέλο AV-28PROW

AV-28PROW

- 28 Inches Wide Screen (16:9)
- Super Multi System
- A2/Nicam Digital Stereo
- Sound Output 80W
- Fastext
- Power Bass

Πανοραμική πλατιά οθόνη 32"



JVC 29"

Μοντέλο AV-D29PRO

AV - D29PRO

- 29 Inches
- A2/Nicam Digital Stereo
- Picture In Picture
- 100W Super - Powerful
- Fastext Decoder
- Output through 7 speakers
- Auto turn the Screen with the
- Hyper - Bass Sound
- Remote-Control
- Surround Sound



JVC 32"

Μοντέλο AV-32PROW

AV-32PROW

- 32 Inches Wide Screen (16:9)
- Super Multi System
- Picture In Picture
- Sound Output 80W
- A2/Nicam Digital Stereo
- Dynamic Power Bass
- Fastext



ΑΙΜΙΛΙΟΣ ΗΛΙΑΔΗΣ ΛΤΔ

ΛΕΥΚΩΣΙΑ ■ Στασίου 5, Εγκωμη, Τηλ. 02-357451 ■ Ονασαγόρου 41, Τηλ. 02-459311, 459312 ■ Δημοσθένη Σεβέρη 15, Τηλ. 02-661676 ■ ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ 02-486565 ■ ΛΕΜΕΣΟΣ ■ Λεωφ. Μακαρίου Γ' 111, Τηλ. 05-337818 ■ ΠΑΦΟΣ ■ Λεωφ. Γρίβα Διγενή 30, Τηλ. 06-232001 ■ ΛΑΡΝΑΚΑ ■ Λόρδου Βύρωνος 37, Τηλ. 04-654297 ■ ΠΑΡΑΛΙΜΝΙ ■ 1ης Απριλίου 63, Τηλ. 03-820340 ■ ΔΑΛΙ ■ Χαλκάνωρος 26, Τηλ. 522055

ΟΙ ΜΟΝΟΙ ΑΝΕΓΝΩΡΙΣΜΕΝΟΙ ΑΠΟ ΤΗΝ JVC ΕΙΣΑΓΩΓΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΑΝΟΜΕΙΣ ΣΤΗΝ ΚΥΠΡΟ

*Εικόνα όπως δεν
την ξαναείδατε ποτέ!*

JVC

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.

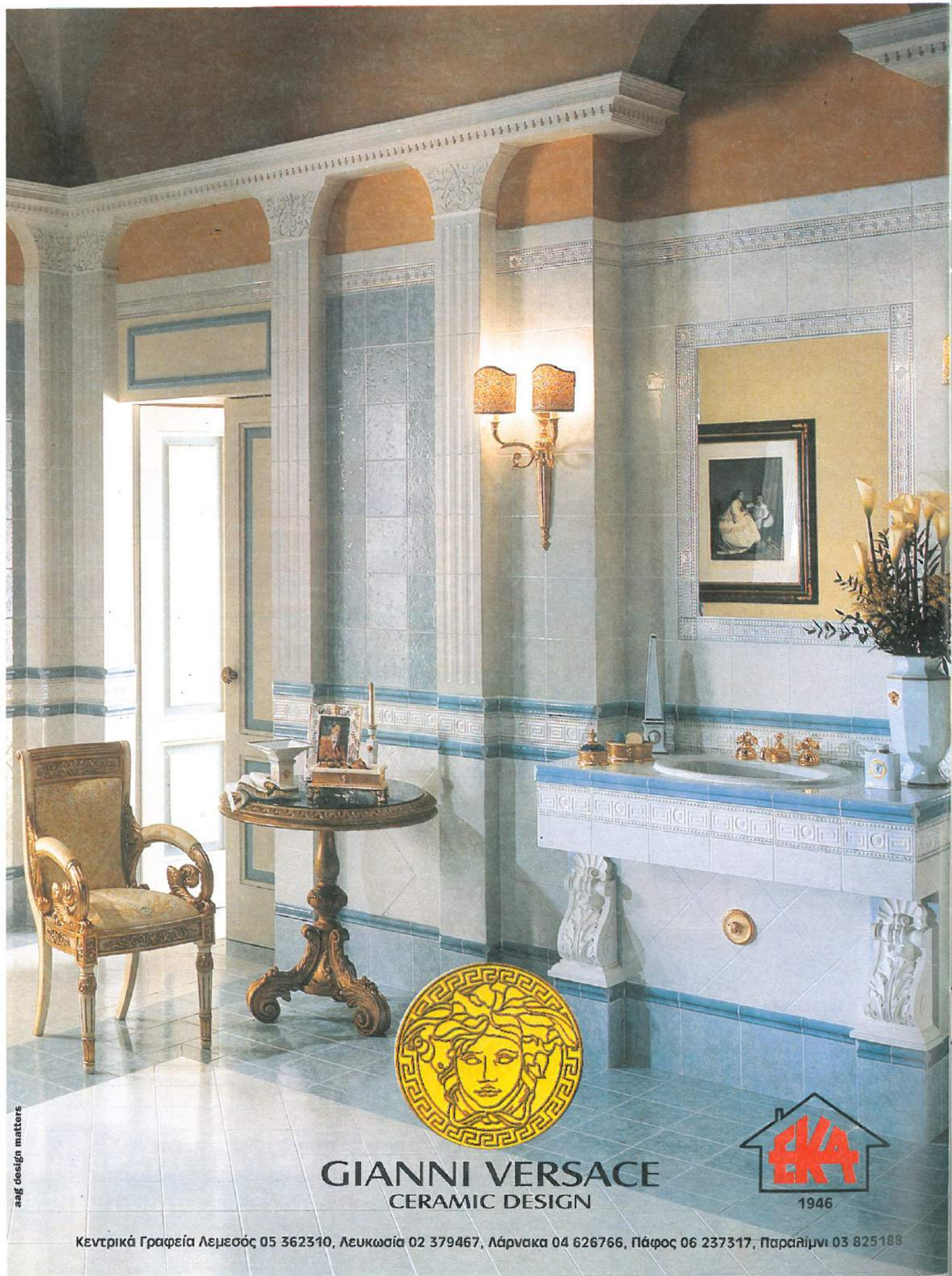
Η ξεχωριστή σας ταυτότητα!

ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΠΟΤΑΘΕΙΤΕ Σ' ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΤΗΣ ΤΡΑΠΕΖΑΣ ΚΥΠΡΟΥ Ή ΣΤΟ ETEK.

Τράπεζα Κύπρου



ΕΚΑΤΟ ΧΡΟΝΙΑ ΜΠΡΟΣΤΑ



aag design matters

GIANNI VERSACE
CERAMIC DESIGN



Κεντρικά Γραφεία Λεμεσός 05 362310, Λευκωσία 02 379467, Λάρνακα 04 626766, Πάφος 06 237317, Παραλίμνι 03 825188

Δημοτικού Συμβούλου Μ. Καλογερόπουλου, και των κ. κ. Α. και Μ. Ιωαννίδη διόρισε επιτροπή για διερεύνηση του θέματος.

Οι καταγγελίες αφορούσαν:

- α) Την κατασκευή της οδού Χριστοφή Εργατούδη,
- β) Την κατασκευή των γραφείων του Δήμου Λεμεσού,
- γ) Την κατασκευή του τοίχου αντιστήριξης στις οδούς Μυράτ και Σφακτηρίας,
- δ) Κακοτεχνίες σε διαχωρισμούς οικοπέδων στην οδό Στυγός, και
- ε) Τον διαχωρισμό οικοπέδων των εκ Λεμεσού κ.κ. Α. και Μ. Ιωαννίδη.

Στο κεφάλαιο «Συμπεράσματα» της έκθεσης της επιτροπής διαβάζουμε:

«1. Από τα στοιχεία που έχει ενώπιον της η Επιτροπή, οι καταγγελίες του κ. Μ. Καλογερόπουλου φαίνεται ότι ευσταθούν.

2. Ιδιαίτερα ανησυχητικές ελλείψεις παρουσιάζονται στις διαδικασίες που ακολούθησαν οι Τεχνικές Υπηρεσίες του Δήμου Λεμεσού όσον αφορά:

- α) Την ανακατασκευή και συντήρηση του κτιρίου που προορίζεται για την μεταστέγαση των Οικονομικών και Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου,
- β) Την κατασκευή πεζόδρομου στις οδούς Σφακτηρίας και Μυράτ.

Η έλλειψη, μεταξύ άλλων, προϋπολογισμού, προγράμματος εργασιών, κατασκευαστικών σχεδίων, υπολογισμών και προδιαγραφών για το 2(α) και εν μέρει για το 2(β) πιο πάνω θεωρούνται ασυμβίβαστα με τους κοινά αποδεκτούς, καθιερωμένους κανόνες και διαδικασίες που διέπουν τη Μηχανική Επιστήμη.

3. Οι κακοτεχνίες που παρουσιάζονται:

- α) Στην κατασκευή της οδού Χριστοφή Εργατούδη,
 - β) Στην περιοχή Στυγός
- φαίνεται να είναι αποτέλεσμα ελλιπούς σχεδιασμού και εποπτείας των κατασκευαστικών εργασιών. Η ανεπαρκής χάραξη της οδού Χρ. Εργατούδη καθώς και η έλλειψη προστατευτικών μέτρων όπου οι εργασίες του διαχωρισμού οικοπέδων δεν έχουν συμπληρωθεί εγκυμονούν σοβαρούς κινδύνους για πεζούς και οχήματα. Το σύστημα αποχέτευσης ομβρίων υδάτων στην περιοχή Στυγός δεν είναι ικανοποιητικό και επιβάλλεται η διεξαγωγή ολοκληρωμένης μελέτης για μόνιμη επίλυση του προβλήματος.

4. Αναφορικά με τις καταγγελίες των κ.κ. Α. και Μ. Ιωαννίδη, παρ' όλο που οι Τεχνικές Υπηρεσίες φαίνεται εκ πρώτης όψης να ενεργούν στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων τους, η χρονική περίοδος που ο Δημοτικός Μηχανικός ζήτησε την εκ των υστέρων κατασκευή οχετού διαμέτρου 1.5 μ. υποδεικνύει έλλειψη επαρκούς μελέτης των αιτήσεων για διαχωρισμούς οικοπέδων καθώς επίσης και έλλειψη ενδομηχανικού συντονισμού.

5. Το γεγονός ότι η σύζυγος του Δημοτικού Μηχανικού κατέχει μερίδιο σε διαχωρισμό οικοπέδων που εφάπτεται του διαχωρισμού των κ. κ. Α. και Μ. Ιωαννίδη έχει δημιουργήσει αισθήματα ανασφάλειας όσον αφορά την αντικειμενική μεταχεί-

ριση των παραπονούμενων. Κρίνεται ότι ο Δημοτικός Μηχανικός όφειλε να απέχει από οποιαδήποτε διοικητική πράξη στην οποία είχαν συμφέροντα μέλη της οικογένειας του».

Η επιτροπή καταλήγει στην έκθεση της με την διατύπωση αριθμού εισηγήσεων για αποφυγή παρόμοιων προβλημάτων στο μέλλον:

«1. Διαχωρισμοί οικοπέδων

Να επισπευθούν οι διαδικασίες για βελτίωση και υιοθέτηση των εισηγήσεων του Δημοτικού Μηχανικού Λεμεσού προς τον Πρόεδρο και Μέλη της Πολεοδομικής Επιτροπής ημερομηνίας 21/7/97.

Όσον αφορά τα συστήματα αποχέτευσης ομβρίων υδάτων πρέπει επείγοντως να αναθεωρηθεί το Γενικό Σχέδιο. Λύσεις οι οποίες βασίζονται στο Σχέδιο αυτό φαίνεται σε πολλά σημεία να υποφέρουν κατά τη διάρκεια μεγάλων βροχοπτώσεων.

Αναφορικά με τις διαδικασίες επίβλεψης των κατασκευαστικών εργασιών από τις Τεχνικές Υπηρεσίες του Δήμου επιβάλλεται όπως καταρτιστούν ενδομηχανικοί κανονισμοί που θα ακολουθούνται, σαν ελάχιστο σημείο αναφοράς, ομοιόμορφα απ' όλους τους Τεχνικούς του Δήμου.

2. Δημόσια Έργα

Επιβάλλεται όπως κατεπείγοντως καταρτιστούν κανονισμοί που να διέπουν την απ' ευθείας σχεδίαση, κατασκευή και επίβλεψη Δημοσίων Έργων από τις Τεχνικές Υπηρεσίες του Δήμου Λεμεσού. Όπου για τις εργασίες αυτές είναι απαραίτητη η αγορά αγαθών ή υπηρεσιών πρέπει να καταρτιστούν χωριστοί κανονισμοί ζήτησης προσφορών.

Πρέπει επίσης να υπενθυμισθεί με εγκύκλιο προς τις Τεχνικές Υπηρεσίες ότι η νομοθεσία και κανονισμοί για έκδοση των σχετικών Πολεοδομικών Αδειών και Αδειών Οικοδομής ισχύουν και για έργα που εκτελούνται απ' ευθείας από τα συνεργεία του Δήμου Λεμεσού».

Την επιτροπή αποτελούσαν οι συνάδελφοι πολιτικοί μηχανικοί Σ. Βραχίμης και Μ. Σαββίδης.

■ Έκρηξη σε Μετασχηματιστή της ΑΗΚ.

Μετά την πρόσφατη έκρηξη σε μετασχηματιστή της ΑΗΚ, η επιτροπή Περιβαλλοντικής Μηχανικής αποφάσισε να διερευνήσει το θέμα αφού είναι η δεύτερη φορά τα τελευταία χρόνια που εκδηλώνεται τέτοιο πρόβλημα.

Η επιτροπή ζήτησε από την ΑΗΚ στοιχεία και πληροφορίες για τα ακόλουθα:

α) Τα μέτρα που είχε πάρει η ΑΗΚ την πρώτη φορά, ώστε να περιοριστεί στο ελάχιστο ο κίνδυνος επανάληψης παρόμοιου ατυχήματος.

β) Τα μέτρα ασφάλειας των εγκαταστάσεων.

γ) Τις μετρήσεις που έκαμε η Αρχή στο περιβάλλον για τυχόν ουσίες που διέρρευαν ή που δημιουργήθηκαν κατά την έκρηξη του μετασχηματιστή (π.χ. Ρc B's διοξίνες κλπ) και ποια τα αποτελέσματα των μετρήσεων.

δ) Το πόρισμα διερεύνησης του ατυχήματος και ποιές οι εισηγήσεις του για να μην επαναληφθεί τέτοιο ατύχημα στο μέλλον.

■ Άσκηση επαγγέλματος Ηλεκτρολόγου Μηχανικού.

Το Επιμελητήριο έχει συστήσει ειδική επιτροπή για να μελετήσει το θέμα του δικαιώματος άσκησης του επαγγέλματος του Ηλεκτρολόγου Μηχανικού.

Με στόχο τον σχηματισμό ολοκληρωμένης άποψης και διερεύνησης όλων των πτυχών του θέματος η επιτροπή έχει ζητήσει την διευθέτηση συνάντησης με την Ηλεκτρομηχανολογική Υπηρεσία στην παρουσία λειτουργών του Υπουργείου Συγκοινωνιών και Εργων.

Οι θέσεις και απόψεις του Επιμελητηρίου αναμένεται να ολοκληρωθούν και κατατεθούν στο Υπουργείο Συγκοινωνιών και Εργων μέχρι το τέλος Μαΐου.■

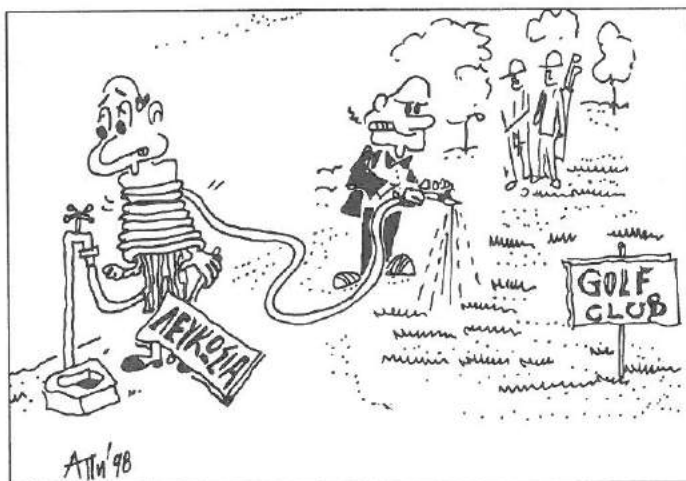
Επίκαιρα Θέματα

■ Το Υδατικό πρόβλημα.

Το υδατικό έχει εύστοχα χαρακτηριστεί ως το μεγαλύτερο πρόβλημα που αντιμετωπίζει σήμερα ο τόπος μας μετά το εθνικό.

Το Επιμελητήριο θεωρώντας χρέος και ευθύνη του έχει δρομολογήσει διαδικασίες για την διαμόρφωση ολοκληρωμένης θέσης πάνω στο επίμαχο αυτό θέμα.

Η Συντακτική Επιτροπή συμμεριζόμενη τις πιο πάνω απόψεις παραχωρεί τις στήλες της σε συναδέλφους που έχουν ασχοληθεί με το θέμα για ένα παραγωγικό και γόνιμο διάλογο.



Κάνοντας αρχή στο τεύχος αυτό φιλοξενούμε τις απόψεις δύο συναδέλφων.

Διαχείριση Υδάτινων Πόρων - Υπάρχουν Περιθώρια Βελτίωσης.

Εύης Θεοπέμπτου, Πολιτικού Μηχανικού

Η Διεθνής Τράπεζα με Εκθεσή της τον Αύγου-

στο του 1996 σημείωνε ότι η Κύπρος έχει να αντιμετωπίσει στα επόμενα 25 χρόνια και ακόμα με τις πλέον ευοίωνες υδρολογικές συνθήκες, σοβαρές ελλείψεις κατά τα 14 από αυτά. Σύμφωνα με την Εκθεση, οι ελλείψεις αυτές δεν θα πρέπει να αντιμετωπισθούν με την αύξηση της προμήθειας νερού αλλά με τον έλεγχο της ζήτησης και παροχής.

Η αφαλάτωση είναι η πλέον πολυδάπανη μέθοδος παραγωγής νερού με κόστος τριπλάσιο από αυτό των φραγμάτων και θα προκαλέσει αλυσιδωτές επιπτώσεις στο περιβάλλον και την οικονομία του τόπου. Για την κάλυψη των μονάδων αφαλάτωσης που προαγγέλθηκαν θα απαιτηθεί αύξηση 12% στην παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας.

Μέτρα που μπορούν να ληφθούν με χαμηλότερο κόστος από την παραγωγή αφαλατωμένου νερού και με στόχο την αποφυγή ή τουλάχιστο αναστολή της επιλογής αυτής είναι:

- Μείωση των διαρροών από τα δίκτυα υδατο-προμήθειας και άρδευσης (από 25-40% σήμερα σε 15% που είναι εφικτό με την σημερινή τεχνολογία).

- Διακοπή της παραχώρησης νερού από τα φράγματα για την άρδευση γηπέδων γκολφ (ένα γήπεδο καταναλώνει νερό ίσο με τις ημερήσιες ανάγκες 10.000 κατοίκων).

- Πραγματική ενθάρρυνση της επαναχρησιμοποίησης των επεξεργασμένων λυμάτων στη γεωργία σε αντίθεση με την αναζήτηση νέων χρήσεων.

- Σταδιακή ανατίμηση της τιμής του νερού ώστε αυτή να αντιπροσωπεύει το πραγματικό κόστος του νερού, για αποδοτικότερη χρήση του και χαμηλότερη κατανάλωση.

- Έλεγχο στη χρήση φυτοφαρμάκων και στην ανεξέλεγκτη απόρριψη μη επεξεργασμένων λυμάτων τα οποία ρυπαίνουν και αχρηστεύουν υπάρχουσες υπόγειες πηγές νερού.

- Αυστηρό και έμπρακτο έλεγχο των ιδιωτικών πηγών νερού από το κράτος για μείωση της υπεράντλησης και σπατάλης νερού.

- Αναστολή αρδευτικών έργων πολλά από τα οποία δεν αποδίδουν οικονομικά και τυγχάνουν εκμετάλλευσης άλλης από γεωργικής.

- Πρακτικά μέτρα προώθησης και εφαρμογής νέας τεχνολογίας για χαμηλή κατανάλωση νερού στα σπίτια χωρίς να επηρεάζεται το επίπεδο υγείας του καταναλωτή.

Μερικές σκέψεις για την διαχείριση των υδάτινων πόρων στη Κύπρο.

Δρα Γιάννη Φεσά, Χημικού Μηχανικού

- Το πρόβλημα είναι περίπλοκο και δεν είναι μόνο τεχνικό ούτε επιδέχεται μονοδιάστατη προσέγγιση.

- Δεν υπάρχει έλλειψη τεχνολογίας ή τεχνικών λύσεων. Όλα όμως έχουν το κόστος τους. Τόσο αυτά που κάνουμε ενώ δεν θα έπρεπε (λ.χ. χρήση πόσιμου νερού εκεί που μπορεί να χρησιμοποιηθεί άλλο νερό) όσο και αυτά που δεν κάνουμε ενώ θα έπρεπε (λ.χ. επιλεκτική επιστροφή επεξεργασμένων λυμάτων σε σημεία όπου μπορούν να χρησιμοποιηθούν).

● Οι ανάγκες σε πόσιμο νερό είναι μόνο οι βιολογικές και αυτές είναι πολύ λίγες!

● Το πρόβλημα εντοπίζεται στην έλλειψη ικανότητας να διαχειριστούμε τις διάφορες ποιότητες νερού ξεχωριστά ανάλογα με τις ποιοτικές ανάγκες της κάθε χρήσης.

● Δεν φαίνεται να αξιοποιείται όλη η διαθέσιμη γνώση για την ετοιμασία ολοκληρωμένου στρατηγικού σχεδίου αντιμετώπισης της λειψυδρίας.

● Δεν έχουμε εξαντλήσει όλες τις δυνατότητες για ανακύκλωση και για επαναχρησιμοποίηση του νερού και δεν εφαρμόζουμε κλειστά συστήματα σε πάρα πολλές γεωργικές καλλιέργειες ενώ θα ήταν δυνατό.

● Δεν εκπονούμε μελέτες χρήσης νερού. Μπορεί να πετύχουμε θεαματικά αποτελέσματα μόνο με γνώση και σοφία αλλά και λίγη τόλμη να προχωρήσουμε σε εφαρμογές.

● Το υδατικό πρόβλημα της Κύπρου είναι και αυτό αποτέλεσμα της ανοχής της μετριότητας μας και γενικά της μειωμένης ικανότητας μας να παράξουμε προϊόν υποδειγματικής τελειότητας.

- στη βιομηχανία
- στις κατασκευές
- στην εκπαίδευση
- στις υπηρεσίες
- στον σχεδιασμό
- στη διακυβέρνηση γενικά

Μια πάρα πολύ λιυπηρή διαπίστωση που δεν μου δίνει κουράγιο να φανταστώ μια Κύπρο με Αειφόρο Ανάπτυξη.

■ Πανεπιστημιούπολη

Η πρόσφατη κατάθεση του θεμέλιου λίθου της Πανεπιστημιούπολης προσδιόρισε και τυπικά την έναρξη των εργασιών για την ανέγερση του Ανώτατου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος του τόπου μας. Με την ευκαιρία αυτή, η συντακτική επιτροπή απηύθυνε πρόσκληση στον συνάδελφο Αgh Ελισσαίο, πολιτικό μηχανικό και προϊστάμενο του γραφείου ανάπτυξης Πανεπιστημιούπολης για παρουσίαση της μέχρι σήμερα δουλειάς, του σχεδιασμού και προγραμματισμού που έχει γίνει γύρω από το θέμα αυτό.

Παραθέτουμε αποσπάσματα της έκθεσης που ετοίμασε για το Ε.Δ.

Ιστορικό

Το Πανεπιστήμιο επέλεξε μετά από Δεσνή Διαγωνισμό για την Επιλογή Συμβούλων, τον Αγγλικό οίκο YRM Partnership Ltd για παροχή εξειδικευμένων υπηρεσιών στον τομέα μελέτης, σχεδιασμού και υλοποίησης της Πανεπιστημιούπολης.

Ακολούθως ετοιμάστηκαν όροι και προδιαγραφές και προκηρύχθηκε Διεθνής Αρχιτεκτονικός Διαγωνισμός Ιδεών για το Γενικό Χωροταξικό Σχέδιο της Πανεπιστημιούπολης. Η κριτική επιτροπή βράβευσε πέντε συνολικά μελέτες από τις 156 που είχαν υποβληθεί.

Στο μεταξύ, μετά τη μείωση του εμβαδού της διατιθέμενης γης, την τροποποίηση των ορίων του οικοπέδου και τη δημιουργία ενός νέου οδικού άξονα πρωταρχικής σημασίας στα βορειοδυτικά του χώ-

ρου, το Πανεπιστήμιο προχώρησε στην οριστικοποίηση του Γενικού Χωροταξικού Σχεδίου (ΓΧΣ) αξιοποιώντας τα αποτελέσματα του Διαγωνισμού. Για το σκοπό αυτό συστάθηκε το Γραφείο Μελέτης της Πανεπιστημιούπολης το οποίο οργανώθηκε και πήρε κατευθύνσεις από τον αρχιτέκτονα κ. Ν. Πολυδωρίδη, μέλος της Προσωρινής Διοικούσας Επιτροπής και Πρόεδρο της κριτικής επιτροπής του Διαγωνισμού, και το οποίο σε συνεργασία με τους συμβούλους του Πανεπιστημίου ολοκλήρωσε τη συγκεκριμένη πρόταση για το Γ.Χ.Σ.

Γενικό Χωροταξικό Σχέδιο Περιεχόμενα Μελέτης

Τα αποτελέσματα της εργασίας που έγινε περιλαμβάνονται στη μελέτη του γενικού Χωροταξικού Σχεδίου (Master Plan), η οποία αποτελείται από δέκα (10) επιμέρους τόμους - μελέτες και συγκεκριμένα:

1. Συνοπτική Μελέτη Γενικού Χωροταξικού Σχεδίου
2. Βασικά Στοιχεία Σχεδιασμού
3. Κτιριολογικό πρόγραμμα και Ρυθμός Ανάπτυξης
4. Μελέτη Έργων Πολιτικής Μηχανικής
5. Κυκλοφοριακή Μελέτη
6. Υπηρεσίες Υποδομής
7. Περιβαλλοντική Μελέτη
8. Διαμόρφωση εξωτερικών χώρων και τοπιοτέχνηση
9. Μελέτη και ανάλυση κόστους
10. Μελέτη εφαρμογής

Προκαταρκτικές Μελέτες

Για την ολοκλήρωση της συγκεκριμένης πρότασης ετοιμάστηκαν από το Γραφείο Μελέτης Πανεπιστημιούπολης προκαταρκτικά διάφορες μελέτες οι οποίες έγιναν σε συνεργασία με τα αντίστοιχα αρμόδια τμήματα ή οργανισμούς και οι οποίες αποτελούν τον κορμό και τη βάση σχεδιασμού του ΓΧΣ. Οι μελέτες αυτές είναι οι πιο κάτω:

1. Καρτισμός Κτιριολογικού Προγράμματος
2. Τοπογραφική μελέτη
3. Γεωτεχνική μελέτη
4. Υδρολογική μελέτη
5. Κυκλοφοριακή μελέτη
6. Μελέτη υπηρεσιών υποδομής
7. Περιβαλλοντική μελέτη
8. Μελέτη Εφαρμογής

Φάσεις Ανάπτυξης

Το όλο έργο χωρίζεται σε δύο βασικές περιόδους ανάπτυξης. Την πρώτη περίοδο, η οποία αφορά τη δημιουργία Πανεπιστημιακού χώρου που μπορεί να δεχτεί μέχρι 4290 φοιτητές και τη δεύτερη, μελλοντική περίοδο, (μετά το έτος 2010) που αφορά την ανάπτυξη του Πανεπιστημίου για να δεχτεί μέχρι 8000 φοιτητές.

Η πρώτη περίοδος χωρίζεται σε δύο φάσεις σε σχέση με τις απαιτούμενες ανάγκες σε χώρους και μέσα, αλλά ταυτόχρονα και τη δυνατότητα του κράτους να χρηματοδοτήσει τα εκτελούμενα έργα.

Η πρώτη φάση υπολογίζεται να έχει ολοκληρωθεί μέσα σε πέντε (5) χρόνια και θα μπορεί να στεγάσει 2290 φοιτητές. Σε αυτή τη φάση περιλαμβάνονται η Σχολή Θετικών και Εφαρμοσμένων Επιστημών, η Σχολή Οικονομικών και Διοίκησης, το κτίριο Διοίκησης, οι χώροι ψυχαγωγίας φοιτητών, η Βιβλιοθήκη, το Κέντρο Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, χώροι αθλοπαιδιών και άλλοι βοηθητικοί χώροι.

Περιέχονται επίσης χώροι διαμονής φοιτητών που θα είναι σε θέση να στεγάσουν, σε πρώτο στάδιο, 700 περίπου φοιτητές.

Με τη δεύτερη φάση, τα κατασκευαστικά έργα της οποίας προβλέπεται να ολοκληρωθούν σε δέκα (10) χρόνια, η Πανεπιστημιούπολη θα είναι σε θέση να δεχτεί συνολικά 4290 φοιτητές, διαθέτοντας χώρους διαμονής για περίπου 1300 από αυτούς.

Τα πρώτα κτίρια αναμένεται ότι θα είναι έτοιμα περί το τέλος του έτους 2000. Για να μπορέσει να λειτουργήσει ικανοποιητικά η Πανεπιστημιούπολη στη νέα θέση θα πρέπει να συμπληρωθεί τουλάχιστον ολόκληρη η πρώτη φάση.

Σε όλες τις φάσεις το Πανεπιστήμιο προτίθεται να προκηρύξει επιμέρους Αρχιτεκτονικούς Διαγωνισμούς για τον σχεδιασμό και την υλοποίηση των διαφόρων τμημάτων του έργου.

Παράμετροι σχεδιασμού - Τελικό Σχέδιο (Master Plan)

Για την ετοιμασία του Γενικού Χωροταξικού Σχεδίου της Πανεπιστημιούπολης λήφθηκαν υπόψη εκτός από τα δεδομένα που προδιαγράφει το κτιριολογικό πρόγραμμα, στοιχεία και παράγοντες που προκύπτουν τόσο από το συγκεκριμένο χώρο του οικοπέδου όσο και από την ευρύτερη περιοχή του χώρου της Αθαλάσσης, η οποία θα δεχθεί και τις πρώτες επιπτώσεις με την εφαρμογή του πιο πάνω σχεδίου.

Παράγοντες χώρου

Ο χώρος ανάπτυξης της Πανεπιστημιούπολης βρίσκεται στα νοτιοδυτικά του κέντρου της Λευκωσίας σε απόσταση 5 km από αυτό και καλύπτει έκταση γύρω στα 138 εκτάρια.

Οι κυριότερες προσβάσεις του χώρου ή η επικοινωνία του χώρου με το κέντρο, γίνεται μέσω του παλιού δρόμου Λευκωσίας - Λάρνακας και του δρόμου Αγλαντζιάς - Γερίου ή μέσω των Λεωφόρων Αγλαντζιάς, Κηρυνείας και δάσους Αθαλάσσης από τη Λεωφόρο Λεμεσού.

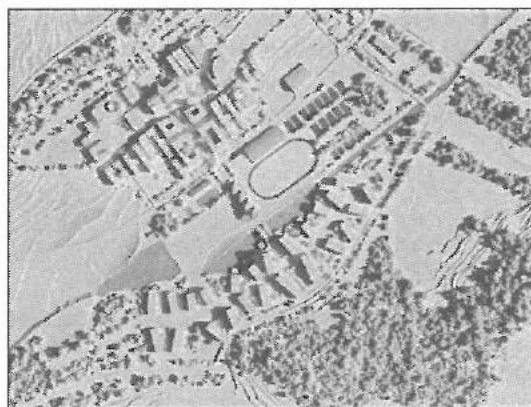
Αναλύοντας την μορφολογία του εδάφους, το οικόπεδο χαρακτηρίζεται από ψηλά επίπεδα στη βόρεια και νότια πλευρά με αντίστοιχες έντονες κλίσεις προς το εσωτερικό που δημιουργούν εσωτερική κοιλάδα-πλάτωμα το οποίο διασχίζεται από τον ποταμό Καλόγερο.

Οι κλίσεις αυτές και τα υψώματα δημιουργούν εξέχοντα σημεία θέας τόσο προς το εσωτερικό του οικοπέδου όσο και προς το εξωτερικό. Ταυτόχρονα αναδεικνύουν τις επίπεδες επιφάνειες στα ψηλότερα σημεία ως πλεονεκτικές για την χωροθέτηση σημαντικού μέρους των κτιρίων.

Αξιοποίηση χώρου και κτιριολογικό πρόγραμμα

Με βάση όλα αυτά και έχοντας εκτιμήσει ότι η περιοχή προς το βόρειο σύνορο είναι η καταλληλότερη περιοχή για να δεχθεί τον μεγαλύτερο όγκο των κτιρίων, διαμορφώνεται η ιεράρχηση των διαφόρων αρχών σχεδιασμού σε σχέση με τη χωροθέτηση των κτιρίων και τους βασικούς άξονες επικοινωνίας.

Με βάση το κτιριολογικό πρόγραμμα οι βασικές εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου χωρίζονται σε τέσσερις ζώνες. Τα «Δημόσια» κτίρια που αποτελούν όλους τους χώρους που μπορούν να επι-



Πρόπλασμα της Πανεπιστημιούπολης

σκέπτονται οι φοιτητές αλλά και το κοινό γενικό-τερα, τα Ακαδημαϊκά κτίρια, που αποτελούν βασικά τα κτίρια των σχολών με τους αντίστοιχους εκπαιδευτικούς χώρους, τους Χώρους Αθλοπαιδιών και τους χώρους Διαμονής των Φοιτητών.

Οι τέσσερις αυτές ζώνες αναλυτικότερα περιλαμβάνουν:

1. Δημόσια κτίρια

Κτίριο Διοίκησης, Βιβλιοθήκη, Κέντρο Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Εκπαιδευτικής Τεχνολογίας, Πολιτιστικό κέντρο, Εστιατόριο, χώροι ψυχαγωγίας και κοινωνικών δραστηριοτήτων, Φοιτητική Ένωση, Εμπορικό Κέντρο.

2. Ακαδημαϊκά κτίρια

Κτίρια των τεσσάρων Σχολών και των αντίστοιχων Τμημάτων τους, δηλαδή

της Σχολής Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών, της Σχολής Θετικών και Εφαρμοσμένων Επιστημών, της Σχολής Οικονομικών Επιστημών και Διοίκησης και της Φιλοσοφικής Σχολής.

Στους χώρους αυτούς περιλαμβάνεται και πρόνοια για τις ανάγκες των τμημάτων του Πολυτεχνικού κύκλου.

Πρόσθετα συμπεριλαμβάνονται:

Χώροι διδασκαλίας και εκπαίδευσης, Εργαστήρια, Ερευνητικά Κέντρα.

3. Χώρους αθλοπαιδιών

Οι χώροι αθλοπαιδιών περιλαμβάνουν ανοικτούς χώρους για γήπεδα στίβου, ποδοσφαίρου, αντισφαίρισης και άλλων ομαδικών αθλημάτων καθώς επίσης και κλειστή αίθουσα αθλοπαιδιών. Παράλληλα προβλέπεται πισίνα Ολυμπιακών διαστάσεων.

4. Χώρους διαμονής φοιτητών

Προβλέπονται χώροι και ξενώνες διαμονής για το 30% περίπου του συνολικού αριθμού των φοιτητών, δηλαδή για 1300 άτομα, σε διάφορους τύπους και μεγέθη.

Οι σχέσεις των διαφόρων τμημάτων, σε συνάρτηση με το χρόνο κατασκευής και τη λειτουργική οντότητα του καθενός από αυτά, ανάλογα με τις φάσεις συμπλήρωσης του έργου και την άρτια λειτουργία του, οδήγησαν στην τελική σύνθεση-ολοκλήρωση του Γενικού Χωροταξικού Σχεδίου.

Το σχέδιο αυτό περιέχει τα Δημόσια κτίρια στο

βορειότερο τμήμα, τα Ακαδημαϊκά κτίρια νοτιότερα που χωρίζουν από τα προηγούμενα με έναν κύριο πεζόδρομο πρωταρχικής σημασίας ο οποίος ακολουθεί τις υψομετρικές καμπύλες του εδάφους, τους χώρους αθλοπαιδιών και πρασίνου στο κέντρο, τη δημιουργία υδάτινων στοιχείων - λιμνών κατά μήκος του ποταμού Καλόγερου και των χώρων διαμονής των φοιτητών στο νοτιότερο μέρος.

Τα διάφορα βοηθητικά κτίρια που αποσκοπούν στην παροχή κατάλληλων υπηρεσιών για τη λειτουργία των κύριων χώρων του Πανεπιστημίου όπως υποσταθμοί παροχής ενέργειας, αποθήκες, σταθμοί επεξεργασίας λυμάτων και χώροι συντήρησης και ελέγχου βρίσκονται σε διάφορα σημεία εκτός του περιμετρικού δακτύλιου κυκλοφορίας και κυρίως στα ανατολικά του οικοπέδου.

Ανάλυση κόστους

Η πρώτη φάση (2290 φοιτητές), που αναμένεται να ολοκληρωθεί μέσα σε πέντε (5) χρόνια, προβλέφθηκε να στοιχίσει γύρω στα 40 εκατομμύρια λίρες (συμπεριλαμβανομένου του εξοπλισμού) ενώ η δεύτερη (4290 φοιτητές), η οποία αναμένεται να ολοκληρωθεί μέσα σε δέκα (10) χρόνια, να στοιχίσει άλλα 36 εκατομμύρια λίρες. Το κατασκευαστικό κόστος του όλου έργου υπολογίστηκε στα 76 εκατομμύρια λίρες.

Ευελιξία Γενικού Χωροταξικού Σχεδίου

Το Γενικό Χωροταξικό Σχέδιο της Πανεπιστημιούπολης, καταρτίστηκε και σχεδιάστηκε για να καλύψει όσο το δυνατό αρτιότερα τις προβλεπόμενες ανάγκες σε σχέση με το χρόνο αντιμετώπισης τους. Ταυτόχρονα παρέχει την κατάλληλη ευελιξία με βάση την οποία λειτουργίες, κτίρια ή χώροι που σε κάποια χρονική στιγμή οι διάφορες ανάγκες επιβάλλουν αναθεώρηση ή μερικό αναδιασμό τους, να μπορεί να ανταποκρίνεται.

Οι κατασκευαστικές φάσεις που προτείνονται έχουν άμεση σχέση και με τη δυνατότητα ανάπτυξης του ίδιου του Πανεπιστημίου και συνδυάζονται έτσι ώστε η Πρώτη Φάση να αποτελεί από μόνη της ολοκληρωμένη οντότητα ανεξάρτητα από τη χρονική τοποθέτηση της Δεύτερης.

Σημερινή κατάσταση

Το Γενικό Χωροταξικό Σχέδιο της Πανεπιστημιούπολης εγκρίθηκε από το Υπουργικό Συμβούλιο στις 28 Αυγούστου 1996 με την απόφαση με αρ. 44.748.

Εκτοτε το Γραφείο Ανάπτυξης Πανεπιστημιούπολης έχει προχωρήσει σε μια σειρά συμπληρωματικών μελετών και ενεργειών όπως:

Ολοκλήρωση της Μελέτης Εκτίμησης Περιβαλλοντικών επιπτώσεων, λεπτομερής τοπογραφική αποτύπωση και μελέτη τρόπου λειτουργίας και συντονισμού των διαφόρων μηχανισμών προώθησης και διεύθυνσης των έργων.

Στα πλαίσια αυτά το ΓΑΠ έχει αναλάβει τον σχεδιασμό και την επίβλεψη για την ετοιμασία των Έργων Υποδομής, του Κτιρίου Διοίκησης και των Βοηθητικών εγκαταστάσεων.

Παράλληλα αναλαμβάνει την ευθύνη διαχείρισης, διεκπεραίωσης και αξιοποίησης των αρχιτεκτονικών διαγωνισμών που θα αποτελέσουν την κύρια διαδικασία ανάθεσης των μελετών και του σχεδιασμού του όγκου των κτιριακών εγκαταστά-

σεων. Πρόσθετα φέρει την πλήρη ευθύνη για το συντονισμό των εργασιών και τη διεύθυνση των έργων.

Οι μελέτες του Κτιρίου Διοίκησης και των Βοηθητικών Εγκαταστάσεων βρίσκονται σε προχωρημένο στάδιο και προγραμματίζονται έτσι ώστε σύντομα να προκηρυχθούν οι προσφορές και τα κτίρια να είναι έτοιμα περί το τέλος του έτους 2000.

Αναφορικά με τους Αρχιτεκτονικούς Διαγωνισμούς το όλο έργο έχει κατ' αρχή διαχωρισθεί σε 10 οικοδομικά «πακέτα», το κάθε ένα από τα οποία θα αποτελέσει το αντικείμενο επί μέρους Αρχιτεκτονικού Διαγωνισμού.

Ηδη βρίσκεται σε εξέλιξη ο πρώτος Αρχιτεκτονικός Διαγωνισμός που αφορά στις Κτιριακές Εγκαταστάσεις Επιστημών και Τεχνολογίας. Ο δεύτερος Αρχιτεκτονικός Διαγωνισμός, που ακολουθεί, θα αφορά το πρώτο τμήμα της Φοιτητικής Εστίας για την στέγαση 180 περίπου φοιτητών και θα προκηρυχθεί στο άμεσο μέλλον.■

Διαγωνισμοί

■ Κρατικά Βραβεία Αρχιτεκτονικής.

Ο συνάδελφος Βάσος Χρίστου, αρχιτέκτονας, έχει οριστεί εκπρόσωπος του ΕΤΕΚ στην τεχνική επιτροπή μελέτης για τα Κρατικά Βραβεία Αρχιτεκτονικής 1998.

■ Αρχιτεκτονικοί Διαγωνισμοί για τα Νέα Περιφερειακά Γραφεία της ΑΗΚ στη Λεμεσό και Λάρνακα.

Το Επιμελητήριο έχει ορίσει, για τον Αρχιτεκτονικό Διαγωνισμό για τα Νέα Περιφερειακά Γραφεία της ΑΗΚ στη Λεμεσό, τους συνάδελφους Ζήνωνα Σιερεπεκλή αρχιτέκτονα ως εκπρόσωπο στην κριτική επιτροπή και Ανδρέα Νικολάου αρχιτέκτονα ως εκπρόσωπο στην τεχνική επιτροπή. Στον αντίστοιχο διαγωνισμό για την Λάρνακα έχει ορίσει τους συνάδελφους Τάκη Σκουρή αρχιτέκτονα ως εκπρόσωπο στην κριτική επιτροπή και Αθω Δίκαιο ως εκπρόσωπο στην τεχνική επιτροπή.

Το Επιμελητήριο ζήτησε από την ΑΗΚ να διευκρινιστούν στους όρους προκήρυξης και διεξαγωγής των διαγωνισμών αυτών τα ακόλουθα:

1. Να απαιτείται από τους διαγωνιζόμενους Αρχιτέκτονες να δηλώνουν τα ονόματα και την ειδικότητα των μελών της ομάδας μηχανικών που θα υλοποιήσει τη μελέτη ανεξάρτητα αν θα απαιτείται η υποβολή συγκεκριμένης μελέτης από τις εν λόγω ειδικότητες. (Πολιτικοί Μηχανικοί, Μηχανολόγοι Μηχανικοί, Ηλεκτρολόγοι Μηχανικοί, Επιμετρητές κλπ).

2. Να καθορίζεται η αμοιβή για την κάθε ειδικότητα ξεχωριστά.

3. Η Κριτική Επιτροπή με τη δημοσιοποίηση της απόφασης για τον επιτυχόντα Αρχιτέκτονα θα πρέπει να δημοσιοποιεί ταυτόχρονα και την ομάδα που δήλωσε ο Αρχιτέκτονας για την υλοποίηση του έργου.

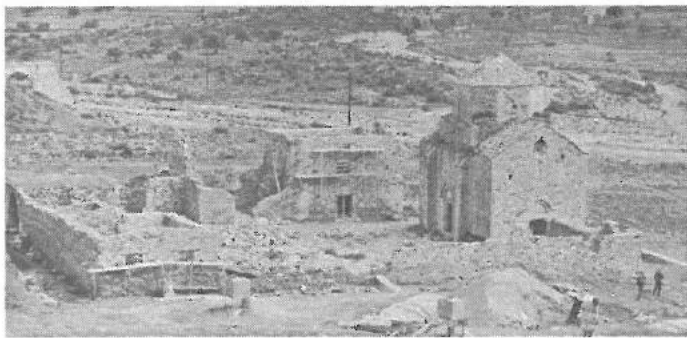
■ Διάκριση Κυπριακών συμμετοχών στον ετήσιο διαγωνισμό της Europa Nostra.

Δύο Κυπριακές συμμετοχές διακρίθηκαν στον ετήσιο Ευρωπαϊκό διαγωνισμό της Europa Nostra

για το 1997, στους τομείς της διατήρησης και αποκατάστασης.

Η κριτική επιτροπή απένειμε διπλώματα στις εργασίες συναδέλφων για το Μοναστήρι της Παναγίας του Σίντη στην Πάφο και για μια παραδοσιακή κατοικία με αρχαίους τάφους στους Αγίους Ομολογητές στη Λευκωσία.

Για το Μοναστήρι της Παναγίας του Σίντη εργάστηκε η ομάδα των αρχιτεκτόνων Ν. Χρυσόχου, Ε. Καλλίρη, Ε. Πετροπούλου, Μ. Φιλοκύπρου και Α. Ψευτόδιακος. Η επιτροπή διέκρινε την εργασία για την επιτυχή αποκατάσταση ενός ερειπωμένου μοναστηριού, σεβόμενη τις σωστές τεχνικές διαδικασίες και διατηρώντας τον χαρακτήρα των ερειπίων.



Το Μοναστήρι της Παναγίας του Σίντη

Η αποκατάσταση της παραδοσιακής κατοικίας με αρχαίους τάφους έγινε από την αρχιτεκτόνισσα Αντωνία Θεοδοσίου και η προεργασία από την αρχιτεκτόνισσα Νάσω Χρυσόχου.

Κατά την επιτροπή η επιτυχής αποκατάσταση με τη χρήση παραδοσιακών υλικών και μεθόδων και η ενσωμάτωση των αρχαίων τάφων που ανακαλύφθηκαν κατά τη διάρκεια των εργασιών αποτελούν ένα έξοχο παράδειγμα διατήρησης αρχαιολογικών ευρημάτων μέσα σε ιδιωτική ιδιοκτησία.



Η παραδοσιακή κατοικία με αρχαίους τάφους στους Αγ. Ομολογητές

Στον διαγωνισμό υποβλήθηκαν 150 συμμετοχές από 21 Ευρωπαϊκές χώρες. Η κριτική επιτροπή απένειμε 6 Μετάλλια και 29 Διπλώματα.■

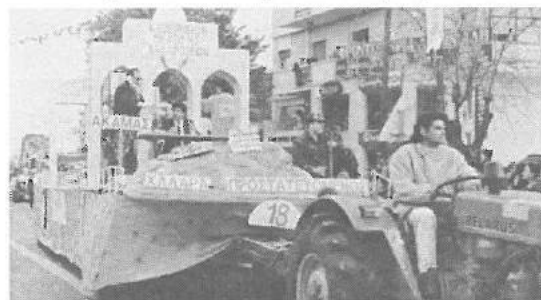
Εκδηλώσεις

■ ΕΤΕΚ και ΣΠΜΑΚ στο Καρναβάλι.

Συνεχίζοντας την παράδοση, ο Σύνδεσμος Πολιτικών Μηχανικών και Αρχιτεκτόνων Κύπρου και το Επιμελητήριο έδωσαν και φέτος το παρόν τους με άρμα στην Καρναβαλίστικη παρέλαση της Λεμεσού.

Το άρμα είχε τίτλο "Χαλαρώσεις". Καυστηρίασε τις κυβερνητικές Χαλαρώσεις στον Ακάμα και αλλού, την τάση χαλάρωσης των ηθών στην κυπριακή κοινωνία, την γενική χαλάρωση που επικρατεί στην εκπαίδευση και γενικά τις πάσης φύσεως χαλαρώσεις.

Η παρουσία στο Λεμεσιανό καρναβάλι έδωσε



την ευκαιρία στον Τεχνικό κόσμο να προβάλλει τις ανησυχίες του για μια ακόμα φορά και να στείλει το μήνυμα ότι ενδιαφέρεται, αγωνιά και αγωνίζεται για ένα καλύτερο αύριο.

Την ιδέα και την καλλιτεχνική επιμέλεια του άρματος είχαν οι συνάδελφοι Τατιάνα Τσιέττη και Χρίστος Σιαμαρής.■

Ανακοινώσεις

■ Πρόσκληση για συμμετοχή στο έργο του ΕΤΕΚ.

Η Διοικούσα Επιτροπή καλεί όλους τους συναδέλφους που ενδιαφέρονται να συνεισφέρουν ή να συνεχίσουν τη συνεισφορά τους στο έργο του ΕΤΕΚ (Μόνιμες Επιτροπές, Ομάδες Μελέτης, επιμορφωτικές εκδηλώσεις, ημερίδες, διαλέξεις, πραγματοποιήσεις, εκπροσωπήσεις ΕΤΕΚ κλπ) να συμπληρώσουν το έντυπο εκδήλωσης ενδιαφέροντος που βρίσκεται σε ένθετο στο τεύχος αυτό του Ενημερωτικού Δελτίου και να το καταθέσουν ή ταχυδρομήσουν στο ΕΤΕΚ.

■ Μητρώο Κριτών Αρχιτεκτονικών Διαγωνισμών.

Η επιτροπή Αρχιτεκτονικών Διαγωνισμών υπενθυμίζει τα μέλη του κλάδου Αρχιτεκτονικής που επιθυμούν να περιληφθούν στο μητρώο Κριτών Αρχιτεκτονικών Διαγωνισμών όπως συμπληρώσουν και αποστείλουν το συντομότερο στο ΕΤΕΚ το ειδικό σχετικό έντυπο που επισυνάπτεται ως ένθετο στο όγδοο τεύχος του Ε.Δ.

■ Χοροεσπερίδα Παγκύπριας Οργάνωσης Τυφλών.

Η Παγκύπρια Οργάνωση Τυφλών διοργανώνει στις 15 Μαΐου στο Ξενοδοχείο FORUM την δεύτερη της χοροεσπερίδα με στόχο την οικονομική ενίσχυση για κάλυψη μέρους των αναγκών της.

Η Οργάνωση αναγνωρίζοντας την κοινωνική δραστηριότητα και προσφορά του ΕΤΕΚ, θα αποστείλει σε όλα τα μέλη του αριθμό λαχνών με την παράκληση να την ενισχύσουν οικονομικά στο σημαντικό έργο που επιτελεί.■

Η είδηση για αύξηση στις ετήσιες συνδρομές είναι ειδική προσφορά της Συντακτικής Επιτροπής με την ευκαιρία της πρώτης του Απριλίου.

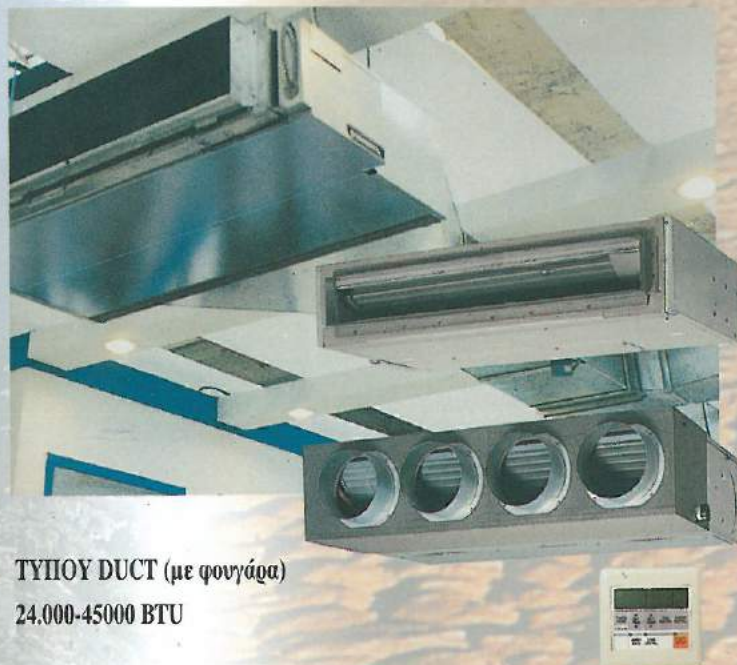
GENERAL

AIR CONDITIONERS

*χωρίς λεφτά;
ναι, χωρίς προκαταβολή!*



ΤΥΠΟΥ ΚΑΣΣΕΤΑΣ
24.000 BTU



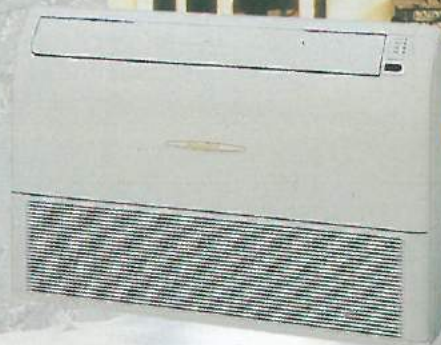
ΤΥΠΟΥ DUCT (με φουγάρα)
24.000-45000 BTU

Γνήσιες Ιαπωνικές Συσκευές Κλιματισμού **GENERAL**,
για **ζεστό** και **κρύο** αέρα

Σε όλους τους τύπους για ικανοποίηση
κάθε ανάγκης σας!

5 ΟΛΟΚΛΗΡΑ
ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ
ΣΤΟΝ
ΚΟΜΠΡΕΣΣΟΡΟ

- Ισχυρές
- Αθόρυβες
- Οικονομικές



ΟΡΟΦΗΣ
24.000 BTU

ΠΙΑΤΩΜΑΤΟΣ
24.000 BTU



ΑΙΜΙΛΙΟΣ ΗΛΙΑΔΗΣ ΛΤΔ

ΛΕΥΚΩΣΙΑ ■ Στασίνου 5, Εγκωμη, Τηλ. 02-357451 ■ Ονασαγόρου 41, Τηλ. 02-459311, 459312 ■ Δημοσθένη Σεβέρη 15, Τηλ. 02-661676
■ ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ 02-486565 ■ ΛΕΜΕΣΟΣ ■ Λεωφ. Μακαρίου Γ' 111, Τηλ. 05-337818 ■ ΠΑΦΟΣ ■ Λεωφ. Γρίβα Διγενή 30, Τηλ. 06-232001
ΛΑΡΝΑΚΑ ■ Λόρδου Βύρωνος 37, Τηλ. 04-654297 ■ ΠΑΡΑΛΙΜΝΙ ■ 1ης Απριλίου 63, Τηλ. 03-820340 ■ ΔΑΔΙ ■ Χαλκάνωρος 26, Τηλ. 522055

**ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΑ, ΑΝΘΕΚΤΙΚΑ
ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΑΝΩΤΕΡΑ**



GAZZOTTI

Από το 1910
ΤΟ ΚΑΤ' ΕΞΟΧΗΝ ΠΑΡΚΕ!

Το ιταλικό εργοστάσιο **GAZZOTTI**, ένα από τα μεγαλύτερα στον κόσμο, κατασκευάζει και πωλεί, από το 1910, σ' ολόκληρο τον κόσμο, ποιοτικά ανώτερα **ΞΥΛΙΝΑ ΠΑΤΩΜΑΤΑ**, που ξεχωρίζουν για την παραδοσιακή ομορφιά τους, την αισθητική υπεροχή τους, την εξαιρετική αντοχή τους. Το εργοστάσιο **GAZZOTTI** σας προσφέρει το κατ' ΕΞΟΧΗΝ ΠΑΡΚΕ!



**ΕΥΛΕΜΠΟΡΙΚΟ
ΧΡ. & Κ. ΜΙΤΣΙΔΗΣ ΛΤΔ**

Αμμοχώστου 52 (πλησίον Πύλης Αμμοχώστου)
Τ.Κ. 1778, 1513 Λευκωσία - Κύπρος
Τηλ.: 02-430359, 347950, Φαξ: 02-348645, 349623