

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΤΕΥΧΟΣ 24

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 1999



ΕΤΕΚ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΚΥΠΡΟΥ

PORTATA MAX 10000

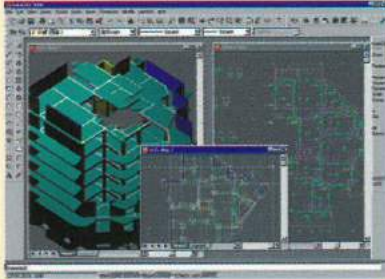
- ΤΟ ΕΤΕΚ ΣΤΗ ΣΕΙΣΜΟΠΛΗΚΤΗ ΑΘΗΝΑ
- Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΗΣ ΠΑΛΑΙΣΤΙΝΗΣ ΦΙΛΟΞΕΝΟΥΜΕΝΟΣ ΤΟΥ ΕΤΕΚ
- ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΕΤΟΥΣ 2000 ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΜΕΣΑΙΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
- ΤΡΙΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΣΧΕΔΙΩΝ ΤΟΥ ΙΠΕ

Οι πιο προηγμένες λύσεις για μηχανικούς

1. Ολοκληρωμένο Πακέτο Στατικών Μελετών

SP.VAK - AutoVAK

- Εξαιρετικά Φιλικό Περιβάλλον Εισαγωγής Δεδομένων (Αυτόνομο και σε πλατφόρμα AutoCAD).
- Μηχανή Υπολογισμών 32bit Windows, Εγγυημένης Αξιοπιστίας & Απόδοσης.
- Συμβαγής Ενοποίηση με τα υπόλοιπα πακέτα των Οικοδομικών (AutoIDEA, AutoFINE, ERGA και ADEIA).
- Πλήρες Φάσμα Εφαρμογών Πολιτικού Μηχανικού Φορείς Οπλισμένου Σκυροδέματος, Πεσοσί, Μεταλλικά, Δεξαμενές, Τοίχοι Αντιστήριξης, κ.λπ.)

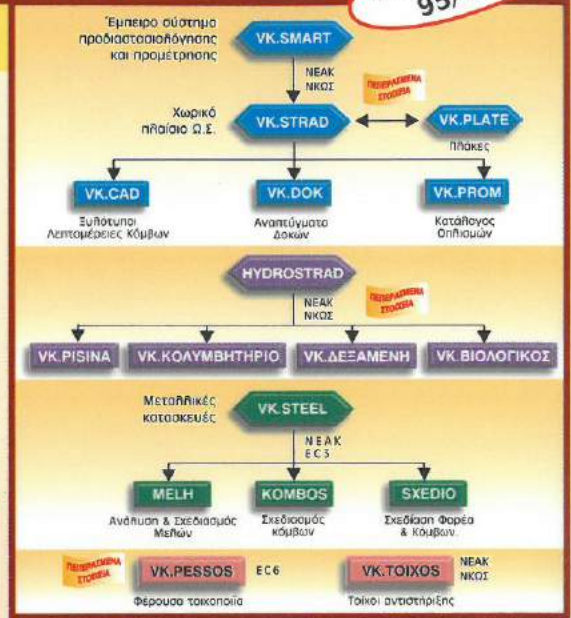


Με την Εγγύηση της



**Καλύπτει πλήρως
τους Κυπριακούς
Κώδικες**

32bit Windows
95/98/NT



2. Ολοκληρωμένο Αρχιτεκτονικό περιβάλλον

AutoIDEA - PhotoIDEA - WalkIDEA

Το πιο προηγμένο Αρχιτεκτονικό της αγοράς (ObjectArx C++), με μοναδικές δυνατότητες

- Απεριόριστη ευχέρεια στην σύνθεση και "ελαστική" τροποποίηση όγκων, τοίχων-ανοιγμάτων, σύνθετων στοιχείων (οσκάλες, κάγκελα, στέγες, αετώματα κ.α.)
- Γεννήτριες δημιουργίας οποιασδήποτε μορφής ανοιγμάτων, καγκέλων κ.λπ και εκατοντάδες έτοιμα σύμβολα, αντικείμενα & λεπτομέρειες με δυναμικό διαχειριστή βιβλιοθηκών
- Ευφυής-expert συμπεριφορά (έλεγχος ΓΟΚ, παραγωγή πιν. Φωτισμού-Αερισμού, έξυπνο Τοπογραφικό 2D, 3D κ.α.)
- Συνεργασία με το ADEIA για αυτόματη παραγωγή των μελετών της άδειας, απευθείας από τις κατόψεις
- Ενσωματωμένο πρόγραμμα Φωτορααθισμού PhotoIDEA για άμεση παραγωγή φωτορααθιστικών σκηνών.
- Τώρα και WalkIDEA για "ζωντανό περπάτημα" στο χώρο.



32bit Windows
95/98/NT

3. Ολοκληρωμένο Πακέτο Η/Μ Εγκαταστάσεων

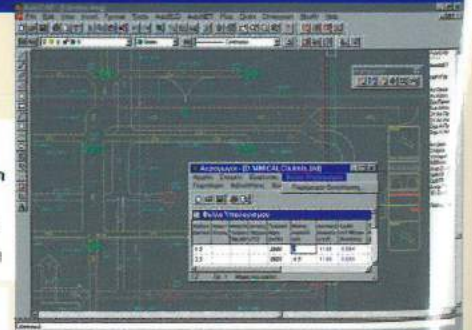
AutoFINE - ADAPT/FCALC

Το μοναδικό Η/Μ πακέτο της αγοράς που πραγματοποιεί τους υπολογισμούς αυτόματα από τις κατόψεις

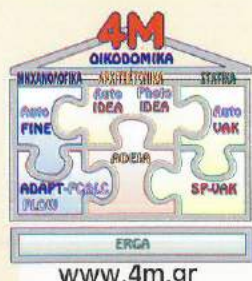
Πλήρες φάσμα Η/Μ εφαρμογών



και Εξειδικευμένα δίκτυα FLOW-win



32bit Windows
95/98/NT



www.4m.gr

AuDeSy Automated Design Systems (Αποκλειστικός Αντιπρόσωπος 4M & 4M-VIK)
Ζήνωνος Σώζου 6, Καρυάτις 10-B45 ΛΕΥΚΩΣΙΑ: τηλ. (02) 768244 fax (02) 765576
email audesy@spidernet.com.cy

ΤΕΥΧΟΣ 24

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 1999

ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ:

Μαρία Μαύρου
Αρχιτέκτονας

ΜΕΛΗ:

Κυριάκος Αντωνίου
Αρχιτέκτονας
Βασίλης Μεσαρίτης
Μηχανολόγος Μηχανικός

Μαρία Πέτσα
Πολιτικός Μηχανικός

ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΓΕΛΟΙΟΓΡΑΦΟΙ:

Αναστασία Πήττα
Αρχιτέκτονας

Σώτος Βοσκαρίδης
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Χάρης Αιμιλιανίδης
Αρχιτέκτονας

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ

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

Εξώφυλλο: Ο Εγκέλαδος στην Αθήνα.



Την Πράσινη Γραμμή επισκέφθηκε η Παλαιστινιακή αντιπροσωπεία που φιλοξένησε το ΕΤΕΚ.

- **Σχόλιο Συντακτικής Επιτροπής** 4
- **Δραστηριότητες** 5
 - Ενεργός συμμετοχή ΕΤΕΚ στην αποστολή για τη σεισμόπληκτη Αθήνα
 - Το ΕΤΕΚ φιλοξένησε τον Υπουργό Περιβάλλοντος της Παλαιστινιακής Αρχής
 - Εθνική η απώλεια του Γιάννου Κρανιδιώτη
 - Δημιουργία Τεχνολογικού Πανεπιστημίου
 - Σεισμική δραστηριότητα στη Κύπρο και αναγκαίες ενέργειες
 - Το ΕΤΕΚ στο σχέδιο αντισεισμικής προστασίας
 - Παραλιακός δρόμος Λεμεσού από το παλιό Λιμάνι μέχρι τη Μονή
 - Απόδοση του ακρομώλιου στη Μαρίνα Λάρνακας για χρήση από το Κοινό.
 - Εγκατάσταση επιταχυντή Ηλεκτρονίων στο έδαφος της Κύπρου.
 - Αναθέσεις μελετών για έργα του Δημοσίου στον ιδιωτικό τομέα
 - Κατοχύρωση επαγγέλματος συντηρητών αρχαιοτήτων και έργων τέχνης
- **Επιτροπές** 17
 - Πρόβλημα έτους 2000 και Επιπτώσεις στις μικρομεσαίες επιχειρήσεις
- **Νόμοι και Κανονισμοί** 18
 - Νόμοι για την προσαρμογή των ηλεκτρονικών συστημάτων στο εργασιακό περιβάλλον του έτους 2000
 - Πρόνοιες Τοπικών Σχεδίων που αφορούν τα ύψη οικοδομών
- **Ειδήσεις που ενδιαφέρουν** 19
- **Διαγωνισμοί** 19
 - Αρχιτεκτονικός διαγωνισμός για την ανέγερση του Δημοτικού Μεγάρου και της αίθουσας πολιτιστικών εκδηλώσεων του Δήμου Λατσιών
 - Αρχιτεκτονικός Διαγωνισμός για ανάπλαση διαμόρφωση της κεντρικής πλατείας των εκκλησιών στην Αθηνού
 - Αμοιβή μελών κριτικής επιτροπής Αρχιτεκτονικού Διαγωνισμού
 - Αρχιτεκτονικοί Διαγωνισμοί - Σχόλιο για εφημερίδα "Πολίτης"
- **Ανακοινώσεις** 20
 - Τρίτο πρόγραμμα επιχορήγησης ερευνητικών σχεδίων του ΙΠΕ
 - Ετήσια τεχνική επιθεώρηση Δόμηση 99
 - Πρόσκληση προς μηχανικούς για διδασκαλία σε θέματα πληροφορικής

Στην Αθήνα και τη Τσετσενία...

Σωστικά συνεργεία στην Τουρκία, στην Αθήνα και στην Ταϊβάν εργάζονται για ώρες μέσα σε ερείπια, και σε μετασεισμικές δονήσεις. Ανοίγουν κάθετες και οριζόντιες στοές τρυπώντας το μπετόν και κόβοντας το χάλυβα, οδηγούμενοι από την ελάχιστη ανάσα ζωής. Κατεβάζουν σωλήνες με οξυγόνο, διοχετεύουν νερό, “κάνε υπομονή σε ανεβάζουμε”, με χειρουργικές κινήσεις ελευθερώνουν το πόδι, το χέρι, ολόκληρο το σώμα, “κάνε υπομονή ακόμα λίγο”, για να βγάλουν ζωντανό στο φως και τη ζωή ΕΝΑ άνθρωπο. Η ανθρωπότητα γονατίζει με δέος μπροστά στο θαύμα της νίκης της ζωής και του ανθρώπου, χειροκροτεί τα συνεργεία που το κατάφεραν. Ο κάθε άνθρωπος γίνεται μοναδικός, η κάθε ζωή, η ζωή του παιδιού, του γέροντα, της εργάτριας, της τηλεφωνήτριας, παίρνει την πραγματική της αξία, τη μοναδικότητα της. Η κάθε ζωή αξίζει τον κόπο και το μόχθο δεκάδων ανθρώπων που εργάζονται, αγωνιούν, κινδυνεύουν, για να την επαναφέρουν στο φως. Η ζωή γίνεται χιλιάκριβη, μοναδική και ανεπανάληπτη. Με κλειστά τα μάτια θα βρεθείς πρόσωπο με πρόσωπο με αυτή. Όταν κινδυνέψεις να τη χάσεις, δεν το αντέχεις το φως της...

Ταυτόχρονα στο Ανατολικό Τιμόρ, στην Τσετσενία και αλλού στον κόσμο, σε πολεμικές συγκρούσεις, άνθρωποι σκοτώνονται από άλλους ανθρώπους κατά δεκάδες. Στην Κύπρο και αλλού, άνθρωποι ξοφλάνε προσωπικούς λογαριασμούς με δολοφονίες. Η ανθρώπινη ζωή γίνεται φτηνή, όσο μια προσωπική διαφορά δύο ανθρώπων ή δύο φατριών.

Επιστήμονες σε εργαστήρια αφιερώνουν ολόκληρη τη ζωή τους για να βρουν φάρμακα για την αντιμετώπιση ασθενειών, για να βελτιώσουν την ποιότητα ζωής των ανθρώπων, για να καταπολεμήσουν την παιδική θνησιμότητα, για να αυξήσουν το όριο ζωής. Την ίδια στιγμή, σε κάποια γειτονικά εργαστήρια, ίσως και κάτω από τα ίδια προγράμματα και τις ίδιες χρηματοδοτήσεις, επιστήμονες εργάζονται για ολόκληρη ζωή για να εφεύρουν και να τελειοποιήσουν όπλα που να αφαιρούν μαζικά, αναίμακτα και με το λιγότερο κόστος ανθρώπινες ζωές.

Η ανθρωπότητα πορεύεται και γράφει την ιστορία της μέσα στις αντιθέσεις και τη σχιζοφρένεια της, μέσα σε αυτή τη διαλεκτική σχέση του καλού και του κακού, της αρετής και της κακίας, χωρίς η μάχη να σημειώνει τελικό σκορ.

Για τη συντακτική Επιτροπή

Μαρία Μαύρου

Δραστηριότητες

■ Ενεργός συμμετοχή ΕΤΕΚ στην αποστολή για τη σεισμόπληκτη Αθήνα.

Με συνάντηση με τον Πρόεδρο της Ελληνικής Δημοκρατίας και τον Πρωθυπουργό της Ελληνικής Κυβέρνησης ολοκληρώθηκε η αποστολή της Κυπριακής ομάδας που είχε μεταβεί στην Αθήνα για να συνδράμει το έργο της αποκατάστασης των σεισμόπληκτων. Οι ανώτατοι αξιωματούχοι της Ελληνικής Δημοκρατίας εξέφρασαν τις ευχαριστίες τους προς την Κυπριακή αποστολή για τη συμβολή και προσφορά τους στο επίπονο έργο του ελέγχου και αξιολόγησης της ασφάλειας οικοδομών στις σεισμόπληκτες περιοχές.

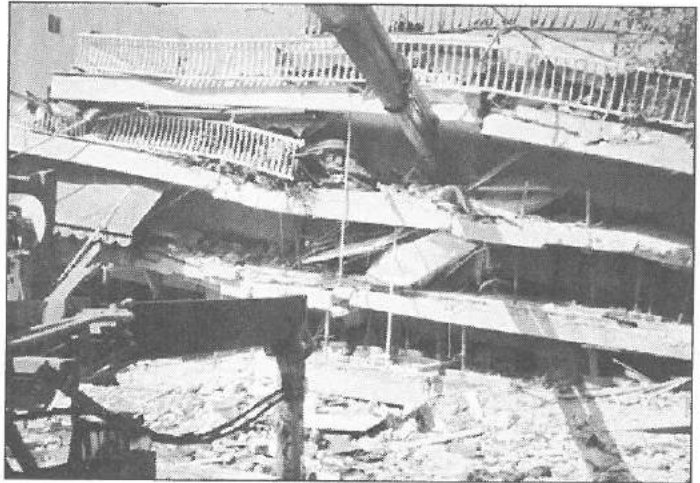
Η πρώτη ομάδα της Κυπριακής αποστολής αποτελείται από τον πρόεδρο του ΕΤΕΚ, που ηγείτο της αποστολής, μέλη της Υπηρεσίας Αποκατάστασης Ζημιών από Σεισμούς, άνδρες της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας και της Πολιτικής Άμυνας, Πολιτικούς Μηχανικούς και Αρχιτέκτονες.

Στην αποστολή πέραν του προέδρου του ΕΤΕΚ Νίκου Μεσαρίτη, συμμετείχαν ο Α' αντιπρόεδρος του, Θέμος Δημητρίου Πολιτικός Μηχανικός, ως μέλος της Υπηρεσίας Αποκατάστασης Σεισμόπληκτων, ο Στέλιος Αχινιώτης Πολιτικός Μηχανικός (μέλος της Δ.Ε.) οι Κώστας Αλλαγιώτης και Κρίστης Χρυσοστόμου Πολιτικοί Μηχανικοί (μέλη του Γ.Σ.) και ο Λίνος Χρυσοστόμου Πολιτικός Μηχανικός (διευθυντής ΕΤΕΚ).

Συμμετοχή στην ομάδα είχαν και ο Σύνδεσμος Πολιτικών Μηχανικών και Αρχιτεκτόνων Κύπρου με τον Πολιτικό Μηχανικό κ. Θάσο Χριστοφίδη και ο Σύλλογος Αρχιτεκτόνων Κύπρου με την Αρχιτέκτονα κα Αναστασία Πήττα.

Η δεύτερη Κυπριακή αποστολή αποτελείται από 14 μηχανικούς Τεχνικών Υπηρεσιών των Δήμων και από άλλους εθελοντές, οι οποίοι εντάχθηκαν στα συνεργεία του Υπουργείου Χωροταξίας, Περιβάλλοντος και Δημοσίων Έργων της Ελλάδας ενισχύοντας το έργο ελέγχου των οικοδομών, εκτελώντας αυτοψίες στα βορειοδυτικά προάστια της Αθήνας.

Παράλληλα, μηχανικοί που εργοδοτούνται στην Αθήνα στις Κυπριακές Εργοληπτικές Εταιρείες



ες Ιωάννου & Παρασκευαΐδης και Cybarco πλαισίωσαν τα μέλη των Κυπριακών ομάδων ενισχύοντας το έργο τους.

Η συνεχής επαφή της αντιπροσωπείας του ΕΤΕΚ, που ηγείτο της Κυπριακής αποστολής, με το Γενικό Διευθυντή του Υπουργείου Εσωτερικών για τη ρύθμιση όλων των θεμάτων, μετέτρεψε την παρουσία των Κυπρίων σε ουσιαστική ενίσχυση της προσπάθειας για την ανακούφιση των σεισμοπαθών.

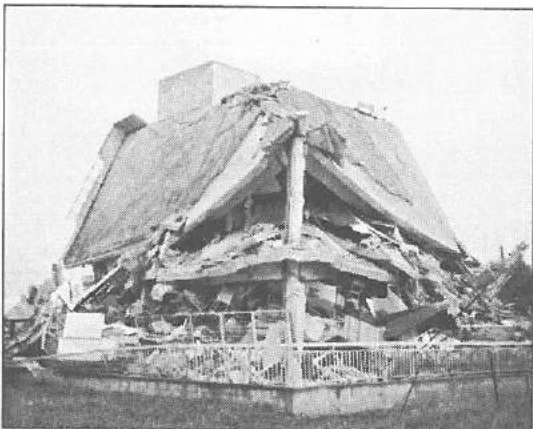
Επαφές έγιναν και με τα αρμόδια Υπουργεία της Ελλάδας ούτως ώστε λειτουργοί της Υπηρεσίας Μερίμνης να αξιοποιηθούν ανάλογα και εάν υπάρχει μεγαλύτερη ανάγκη παρουσίας πολιτικών μηχανικών, να βρεθούν τρόποι αυτή να καλυφθεί.

■ Το ΕΤΕΚ φιλοξένησε τον Υπουργό Περιβάλλοντος της Παλαιστινιακής Αρχής.

Μετά από επίσημη πρόσκληση του ΕΤΕΚ, υψηλού επιπέδου παλαιστινιακή αντιπροσωπεία με επικεφαλής τον υπουργό περιβάλλοντος Dr. Yousef Abu-Safieh πραγματοποίησε από τις 4 Αυγούστου πενήνήμερη επίσκεψη στην Κύπρο. Πρόκειται για την πρώτη επίσκεψη υπουργού της Παλαιστινιακής Αρχής στον τόπο μας.

Ο Παλαιστίνιος Υπουργός ήταν προσκεκλημένος του ΕΤΕΚ με βασικό στόχο της επίσκεψής του, τη συζήτηση τρόπων συνεργασίας στα θέματα του περιβάλλοντος, της ανάπτυξης και ιδιαίτερα της αξιοποίησης του επιστημονικού δυναμικού της περιοχής στους τομείς παροχής υπηρεσιών, προώθησης της τεχνολογίας της επιστημονικής έρευνας και υποστήριξης.

Η ιδέα της εξαγωγής υπηρεσιών, που είναι σε θέση να παρέχουν οι Κύπριοι Επιστήμονες Μηχανικοί, προωθείται από το ΕΤΕΚ με σειρά πρωτοβουλιών για διερεύνηση της προοπτικής αξιοποίησης Κυπρίων Μηχανικών σε έργα σε χώρες του εξωτερικού στο πλαίσιο της πάγιας πολιτικής του ότι η Μηχανική είναι εξαγωγίμο αγαθό (λαμβάνομένου υπόψη του γεγονότος ότι στην Κύπρο σήμερα αναλογεί ένας μηχανικός σε μόνο 100 κατοίκους).





Από την συνάντηση του Υπουργού Γεωργίας Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος με τον Παλαιστίνιο Υπουργό Περιβάλλοντος.

Ο Dr Yousef Abu-Safieh, ο οποίος συνοδεύεται στην Κύπρο από τον Γενικό Διευθυντή του υπουργείου Said M.H. Jalala και τον διευθυντή του γραφείου του Yehya M.H. Karajeh, εκτός από το Επιμελητήριο, είχε σειρά επαφών με υπουργούς, βουλευτές και υπηρεσιακούς παράγοντες κυβερνητικών τμημάτων, αρμοδίων για θέματα ανάπτυξης και περιβάλλοντος.

Κατά τη συνάντηση με τον Υπουργό Γεωργίας Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος, ο Παλαιστίνιος Υπουργός έδειξε μεγάλο ενδιαφέρον για τη μέθοδο παραγωγής νερού μέσω αφαλάτωσης και διευθετήθηκε επίσκεψή του στη μονάδα αφαλάτωσης που λειτουργεί στην περιοχή της Δεκέλειας.

Μετά τη συνάντηση με το Δήμαρχο Λευκωσίας η Παλαιστινιακή αντιπροσωπεία ξεναγήθηκε στην περιοχή της Πράσινης Γραμμής.



Από την συνάντηση του Υπουργού Εσωτερικών με τον Παλαιστίνιο Υπουργό Περιβάλλοντος.

Κατά τη διάρκεια της παραμονής του στην Κύπρο ο Παλαιστίνιος Υπουργός είχε επίσης συναντήσεις με τον Υπουργό Εσωτερικών, την Κυπριακή Τράπεζα Αναπτύξεως, τους Δημάρχους Λεμεσού, Λάρνακας και Πάφου.

■ **Εθνική η Απώλεια του Γιάννου Κρανιδιώτη.**

Με αφορμή τον θάνατο του Γιάννου Κρανιδιώτη το Επιμελητήριο απέστειλε το ακόλουθο τηλεγρά-

φημα στον Γεώργιο Παπανδρέου, Υπουργό Εξωτερικών της Ελλάδας.

Οδύνη μας διακατέχει για την απώλεια του κ. Γιάννου Κρανιδιώτη.

Παρακαλούμε να μεταφέρετε τα συλλυπητήρια όλων των Μηχανικών της Κύπρου στις οικογένειες των εκλιπόντων.

Προσφέρουμε τη συμπαράστασή μας στο δύσκολο έργο και την έντονη προσπάθεια που καταβάλλετε, εσείς και το Υπουργείο σας, για εξασφάλιση αξιοπρεπούς και αποδοτικής θέσης της Ελλάδας στη διεθνή κοινότητα.

Είμαστε βέβαιοι ότι η κυβέρνηση, παράλο τον πόνο για την τραγωδία θα ορίσει άξιο πρόσωπο στη θέση του κ. Γιάννου Κρανιδιώτη, τιμώντας έτσι με τον καλύτερο τρόπο την εντιμότητα και αυτοπάρνησή του.

■ **Δημιουργία Τεχνολογικού Πανεπιστημίου.**

Το Επιμελητήριο χαιρέτισε την απόφαση του Υπουργικού Συμβουλίου για σύσταση ειδικής εξουργών επιτροπής η οποία να μελετήσει το θέμα της δημιουργίας Τεχνολογικού Πανεπιστημίου.

Την απόφαση του Υπουργικού ανακοίνωσε στο ΕΤΕΚ ο Υπουργός Παιδείας και Πολιτισμού κ. Ουράνιος Ιωαννίδης σε συνάντηση με αντιπροσωπεία του.

Ο κύριος Ιωαννίδης ανέφερε πως η εξουργών επιτροπή θα μελετήσει το όλο ζήτημα εξ ύπαρχής για να διερευνήσει τη δυνατότητα το ΑΤΙ, η Νοσηλευτική, το ΑΞΙΚ και το Δασικό Κολλέγιο να ενταχθούν σε τεχνολογικό πανεπιστήμιο, με βάση το πρότυπο που εφαρμόστηκε προ δεκαετίας και στη Μεγάλη Βρετανία, με τη μετατροπή, βάσει συγκεκριμένων κριτηρίων, τεχνολογικών ινστιτούτων σε πολυτεχνικά πανεπιστήμια.

Το ΕΤΕΚ, που με βάση τη νομοθεσία που διέπει τη λειτουργία του έχει αρμοδιότητα να μελετά και να προάγει την τεχνική εκπαίδευση στη Δημοκρατία, έχει καταθέσει ολοκληρωμένη πρόταση για βελτίωση του πλαισίου λειτουργίας του ΑΤΙ με επίκεντρο στόχων, το Ινστιτούτο να αποκτήσει ταυτότητα σύγχρονου εκπαιδευτικού ιδρύματος και διαύλους επικοινωνίας με τη σημερινή κυπριακή κοινωνία.

Οι στόχοι που φαίνεται να έχει θέσει το Υπουργικό Συμβούλιο βρίσκουν σύμφωνο το ΕΤΕΚ και συμπαραστάτη στην προσπάθεια.

Σε ότι αφορά τη δυνατότητα αναβάθμισης του ΑΤΙ και ένταξης του σε τεχνολογικό πανεπιστήμιο η ΔΕ του ΕΤΕΚ αποφάσισε προκαταρκτικά την επανασύνδεση της Επιτροπής η οποία είχε ετοιμάσει την «Εισήγηση για την αναθεώρηση του πλαισίου λειτουργίας του ΑΤΙ».

Την επιτροπή αποτελούν οι:

- Κρίστης Χρυσοστόμου - Μέλος Γενικού Συμβουλίου ΕΤΕΚ
- Γεώργιος Γεωργίου - Επίκουρος Καθηγητής στο Πανεπιστήμιο Κύπρου

- Επαμεινώνδας Λεοντίδης - Επίκουρος Καθηγητής στο Πανεπιστήμιο Κύπρου

Γραμματέας της Επιτροπής ορίζεται ο κ. Κρίστης Χρυσοστόμου.

Η Επιτροπή πρέπει να υποβάλει για έγκριση προς τη ΔΕ τους πιο κάτω Όρους Εντολής:

1. Εισήγηση για τα πρόσωπα που κατά την άποψη της πρέπει να συμμετέχουν στην Επιτροπή
2. Χρονοδιαγράμματα για τις πιο κάτω τέσσερις φάσεις:
 - Υποβολή Όρων Εντολής
 - Υποβολή προκαταρκτικής έκθεσης
 - Υποβολή τελικής προκαταρκτικής έκθεσης
 - Υποβολή τελικής έκθεσης
3. Εισήγηση για την αποζημίωση των μελών της Επιτροπής.
4. Περιγραφή του τρόπου εργασίας: Η έκθεση θα πρέπει να περιλαμβάνει και παραρτήματα με πληροφορίες με παραδείγματα από χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Η επιτροπή θα λειτουργεί με βάση τις σχετικές αποφάσεις της ΔΕ και του ΓΣ.

■ Σεισμική δραστηριότητα στην Κύπρο και αναγκαίες ενέργειες.

Ευρεία σύσκεψη συγκάλεσε το Επιμελητήριο στο τέλος Αυγούστου με αντικείμενο συζήτησης τη σεισμική δραστηριότητα στην Κύπρο και τις αναγκαίες ενέργειες που πρέπει να πραγματοποιηθούν.

Στη συνάντηση συζητήθηκαν τα ακόλουθα θέματα:

1. Πιστοποιητικό καταλληλότητας υφιστάμενων οικοδομών:
 - Αποτίμηση σεισμικής επάρκειας κτιρίων
 - Έλεγχος και επάρκεια γνώσης Πολιτικών Μηχανικών
2. Εφαρμογή Αντισεισμικού Κώδικα στις Νέες Οικοδομές
3. Εξαιρέσεις στην εφαρμογή του Αντισεισμικού Κώδικα σε επεμβάσεις / προσθήκες σε υφιστάμενες οικοδομές
4. Οργάνωση συνεργειών για ενέργειες μετά από σεισμό:
 - Σωστικά συνεργεία
 - Συνεργεία καταγραφής ζημιών
 - Συνεργεία αποκατάστασης ζημιών
5. Ευθύνες Πολιτικής Άμυνας

■ Το ΕΤΕΚ στο Σχέδιο Αντισεισμικής Προστασίας.

Την συμβολή του Επιμελητηρίου στο σχέδιο Αντισεισμικής Προστασίας συζήτησε ο Α' αντιπρόεδρος του Θέμος Δημητρίου με τη Διοίκηση της Πολιτικής Άμυνας.

Στη συνάντηση που πραγματοποιήθηκε στα μέσα Ιουλίου αποφασίστηκαν τα ακόλουθα σε σχέση με το ρόλο του ΕΤΕΚ στο προτεινόμενο σχέδιο.

1. Με βάση την ισχύουσα νομοθεσία συμμετέχει σε ειδικές τεχνικές επιτροπές που θα έχουν σαν αντικείμενο:

α. Την πρόληψη και προπαρασκευή για την ελαχιστοποίηση και αντιμετώπιση των συνεπειών ενός σεισμού.

β. Την εκτίμηση και καθορισμό του μεγέθους της καταστροφής σε αναμενόμενο καταστρεπτικό σεισμό και την υποβολή προτάσεων για τη μείωση της σεισμικής επικινδυνότητας. Τα ανωτέρω θα προκύπτουν από την επιστημονική επεξεργασία των σεισμικών δεδομένων τόσο πριν όσο και μετά από ένα σεισμό, καθώς επίσης και από την μελέτη των επιπτώσεων του σεισμού στο δομημένο περιβάλλον.

2. Συμμετέχει συμβουλευτικά στην επιτελική ομάδα που έχει σαν στόχο τη λήψη αποφάσεων τόσο σε κεντρικό, όσο και σε επαρχιακό επίπεδο.

3. Ενθαρρύνει τα μέλη του για την από κοινού με το Τμήμα Πολεοδομίας και Οικήσεως, το Τμήμα Δημοσίων Έργων και τη Δύναμη Πολιτικής Άμυνας εκτίμηση των ζημιών που προκλήθηκαν από το σεισμό σε οικοδομές και έργα υποδομής, και την εκτίμηση του βαθμού επικινδυνότητας για τους ενοίκους οικοδομών που πλήγηκαν από το σεισμό, με σκοπό την υποβοήθηση της λήψης απόφασης για μετακίνησή τους σε ασφαλέστερους χώρους ή όχι.

4. Ενθαρρύνει τα μέλη του για συμμετοχή σε μονάδες, ομάδες και συνεργεία διάσωσης της Δύναμης Πολιτικής Άμυνας.

5. Σε συνεργασία με τη Δύναμη Πολιτικής Άμυνας ή/και άλλους φορείς καταρτίζει, εφαρμόζει και υλοποιεί προγράμματα επιμόρφωσης Πολιτικών Μηχανικών ή/και άλλων.

■ Παραλιακός δρόμος Λεμεσού από το Παλιό Λιμάνι μέχρι τη Μονή.

Τη διενέργεια Διαγωνισμού Ιδεών για τον παραλιακό δρόμο Λεμεσού από το παλιό λιμάνι μέχρι τη Μονή εισηγήθηκε το Επιμελητήριο στον Έπαρχο Λεμεσού.

Σε συνέχεια συνάντησης που είχε αντιπροσωπεία του ΕΤΕΚ με τον Έπαρχο Λεμεσού, το Επιμελητήριο υπέβαλε τις προκαταρκτικές του απόψεις για το θέμα:

1. Προβλήματα που έχουν εντοπιστεί:
 - Αποκοπή της πόλης από τη θάλασσα.
 - Ο οδικός άξονας δεν έχει φιλικό προς τον άνθρωπο χαρακτήρα.
 - Η Παραλιακή Οδός εξυπηρετεί διαμπερή κυκλοφορία της πόλης, ενώ περνά μέσα από περιοχή που ο χαρακτήρας της ανάπτυξης της είναι ασυμβίβαστος με τον καθορισμό του οδικού άξονα ως πρωταρχικής σημασίας.

2. Μέτρα που προτείνονται:

- Για να αντιμετωπιστούν τα προβλήματα που η εφαρμογή της ανάπτυξης έχει δημιουργήσει στην παραλιακή περιοχή, απαιτείται ο επανακαθορισμός του χαρακτήρα και των χαρακτη-

ριστικών του Παραλιακού Οδικού Άξονα.

- Η προαναφερόμενη προσπάθεια πρέπει να γίνει μέσω μελετών που να οδηγήσουν σε σενάρια λύσεων, τα οποία επιτρέπουν στον χώρο να λειτουργήσει φιλικά για τους χρήστες και επισκέπτες της περιοχής και να επαναφέρουν τη σύνδεση του αστικού ιστού με τη θάλασσα.
- Τα πιο πάνω επιτυγχάνονται με επιστημονική τεκμηρίωση επιθυμητών και εφικτών σεναρίων.

3. Εισήγηση Τεχνικού Επιμελητηρίου:

- Ως βάση δημιουργίας σεναρίων που να επιλύουν τα προβλήματα και να αναδεικνύουν την αξία της περιοχής προτείνεται ο Διαγωνισμός Ιδεών.
- Η διαδικασία του Διαγωνισμού Ιδεών θα οδηγήσει τις προτάσεις επιλεγμένων ομάδων, μέσω δημόσιας συμμετοχής, σε αξιολόγηση και επιστημονική τεκμηρίωση, ούτως ώστε οι πολιτικές αποφάσεις να έχουν ως βάση ικανοποιητικά ερείσματα.

■ Απόδοση του Ακρομώλιου στη Μαρίνα Λάρνακας για χρήση από το Κοινό.

«Οι μαρίνες είναι μέρος της ζωής των παράλιων πόλεων και δεν θα πρέπει να αποκλείονται πίσω από περιφράξεις, αλλά ο χερσαίος χώρος πρόσδεσης τους πρέπει να είναι δημόσιος και προέκταση της ίδιας της πόλης». Τα πιο πάνω αναφέρει το ΕΤΕΚ προς την Επίτροπο Διοικήσεως ανταποκρινόμενο σε σχετική επιστολή της.

Κατά το ΕΤΕΚ:

«Η Κύπρος χρειάζεται μαρίνες γιατί ενώ είναι νησί, οι παράλιες πόλεις έχουν μετατραπεί σε μεσόγειες με την «δικοτομική» παρουσία μεγάλων αυτοκινητοδρόμων σε όλο το μήκος των παραλιακών τους μετώπων. Οι πόλεις πρέπει να συνδεθούν με τη θάλασσα και οι ανθρώπινες δραστηριότητες που το θαλάσσιο στοιχείο μπορεί να φιλοξενήσει να επανέλθουν στο χώρο της παραλίας. Τα θετικά αποτελέσματα αυτών των ενεργειών είναι πολλαπλά με σπουδαιότερα τα οικονομικά, πολιτιστικά, αειφορία στον τουρισμό, ενίσχυση της κοινωνικότητας μεταξύ των ανθρώπων.

Για το συγκεκριμένο θέμα, το ΕΤΕΚ θεωρεί ότι το ακρομώλιο είναι μόνο μια πτυχή της όλης υπόθεσης της μαρίνας της Λάρνακας, η οποία με τον περιφραγμένο χώρο της είναι σοβαρό εμπόδιο προσπέλασης του παραλιακού της μετώπου.

Η αφαίρεση του κιγκλιδώματος και η απόδοση στο κοινό του ακρομωλίου δεν πρέπει να θεωρείται δύσκολο επίτευγμα.

Η ασφάλεια των σκαφών από την ανεξέλεγκτη πρόσβαση σε αυτά, όπως αναφέρεται στην επιστολή του ΚΟΤ, δεν φαίνεται να έχει δημιουργήσει πρόβλημα σε μαρίνες που λειτουργούν με επιτυχία για χρόνια τώρα στα παράλια της Μεσογείου (π.χ. Νότια Γαλλία, νησιά του Αιγαίου).

Η διακριτική αστυνόμευση της μαρίνας δεν θα έχει επιπρόσθετο κόστος, αφού ούτως ή άλλως αυτή υφίσταται. Το ίδιο ισχύει και για τον ισχυρισμό για ανεξέλεγκτη πρόσβαση του κοινού στα σκάφη της Λιμενικής Αστυνομίας, τα οποία είναι πάντοτε επανδρωμένα.

Το γεγονός ότι η μαρίνα Λάρνακας αποτελεί επίσημο / νόμιμο «Λιμένα Εισόδου» στην Κυπριακή Δημοκρατία είναι ευρύτερο θέμα. Η τακτική που εφαρμόζεται σε άλλες μαρίνες της Μεσογείου είναι ο έλεγχος των σκαφών να γίνεται πριν αυτά εισέλθουν στη μαρίνα, πράγμα που είναι εφικτό και για την περίπτωση της μαρίνας της Λάρνακας, λαμβάνοντας υπόψη τη μορφολογία της (σχετικά μικρή σε έκταση), τα σύγχρονα τεχνολογικά μέσα που υπάρχουν για τον έλεγχο προσέγγισης σκαφών ή άλλων μέσων στις ακτές της Κύπρου, αλλά και την παρουσία της Λιμενικής Αστυνομίας. Επιπρόσθετο βοήθημα ελέγχου της εισόδου μπορούν να είναι και οι εγκαταστάσεις του εφαπτόμενου Λιμένα της Λάρνακας...».

■ Εγκατάσταση Επιταχυντή Ηλεκτρονίων στο Έδαφος της Κύπρου.

Με επιστολή στους Υπουργούς Εσωτερικών και Συγκοινωνιών και Έργων το ΕΤΕΚ ζητά την επανεξέταση από το Υπουργικό Συμβούλιο της αρνητικής απόφασης αναφορικά με την εγκατάσταση Επιταχυντή Ηλεκτρονίων στο Έδαφος της Κύπρου.

Το Επιμελητήριο θεωρεί ότι η ευκαιρία που δίνεται στην Κύπρο για τη φιλοξενία του Επιταχυντή Ηλεκτρονίων είναι πολύ μεγάλη, θα οδηγήσει σε αναβάθμιση του επιστημονικού δυναμικού της χώρας μας και θα εντάξει την Κύπρο στα διεθνή κέντρα παροχής υπηρεσιών υψηλής τεχνολογίας.

Η εισήγηση του ΕΤΕΚ είναι όπως η Κύπρος υποβάλει Δήλωση Πρόθεσης για εγκατάσταση του Επιταχυντή Ηλεκτρονίων στο έδαφός της. Με αυτό τον τρόπο - και χωρίς οποιαδήποτε δέσμευση, οικονομική ή άλλη - δίνεται ο απαιτούμενος χρόνος για να γίνει σε βάθος μελέτη του θέματος, στην ετοιμασία της οποίας το Τεχνικό Επιμελητήριο ευχαρίστως να συνεισφέρει.

Η επιστολή καταλήγει με το αισιόδοξο μήνυμα: «Από πληροφορίες που έχουμε ο ανταγωνισμός από τις γειτονικές μας χώρες (Ισραήλ, Αίγυπτος, Τουρκία, Παλαιστινιακή Αρχή, Ιορδανία) είναι έντονος και φαίνεται ότι η πρόθεση υποψηφιότητας της Κύπρου τους δημιουργεί ανησυχία, η οποία ως χώρος θεωρείται ο καταλληλότερος».

■ Αναθέσεις Μελετών για έργα του Δημοσίου στον Ιδιωτικό Τομέα.

Επιστολή στους Υπουργούς Εσωτερικών και Συγκοινωνιών και Έργων με θέμα την ανάθεση Μελετών για Έργα του Δημοσίου στον Ιδιωτικό Τομέα απέστειλε το Επιμελητήριο.

Η ΓΕΒΟ ΔΙΝΕΙ ΛΥΣΕΙΣ

ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗ ΤΟΥ ΜΠΕΤΟΝ

Η μεγάλη σειρά των προϊόντων Mapei λύνει κάθε πρόβλημα.



MAPEFER

Κονίαμα 2 συστατικών για προστασία οπλισμού από οξειδωση.



MAPEGROUT THIXOTROPIC

Θιξοτροπικό υλικό για επιδιόρθωση μπετόν. Διατίθεται σε ταχύηκτο ή μη.



MAPEGROUT HI FLOW

Υλικό μεγάλης ρευστότητας κατάλληλο για ενισχυτικούς μανδύες από μπετόν.



MAPEFINISH

Υλικό 2 συστατικών για εξομάλυνση επιφανειών από μπετόν.



MAPELASTIC

Ελαστικό υλικό 2 συστατικών για υδατοστεγάνωση και προστασία μπετόν.



PLANICRETE

Πολυμερικό υγρό για καλύτερευση των ιδιοτήτων του μπετόν, σοβά κλπ.



ULTRAPLAN (SELF LEVELLING)

Ταχύηκτο αυτοεπιπεδούμενο υλικό για υποστρώματα δαπέδων.



IDROSILEX PRONTO

Κονίαμα υψηλής απόδοσης για υδατοστεγάνωση υπογείων, ντεποζιτών κλπ από μπετόν.



EPORIP

Εποξειδική κόλλα για σύνδεση παλιού με νέο μπετόν.



ADESILEX FIS 13

Κόλλα και σοβάς σε μονωτικά πανώ, για εξωτερικούς και εσωτερικούς χώρους.



MAPECOAT I 24

Μη τοξική εποξειδική μπογιά για χώρους όπου τηρούνται αυστηροί κανόνες υγιεινής.



MAPEFLEX PU21 (SELF LEVELLING)

Πολυουρεθανικό αυτοεπιπεδούμενο υλικό 2 συστατικών για σφράγιση αρμών.

ΤΑ ΠΙΟ ΠΑΝΩ ΕΙΝΑΙ ΜΟΝΟ ΕΝΑ ΜΙΚΡΟ ΜΕΡΟΣ ΤΗΣ ΜΕΓΑΛΗΣ ΣΕΙΡΑΣ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΤΗΣ MAPEI.

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!



Τράπεζα Κύπρου



Muraspec

Για μερικούς είναι πολυτέλεια, για αυτούς που θέλουν να ζουν στην πολυτέλεια ξοδεύοντας λογικά είναι μέσο έκφρασης της αίσθησης και του γούστου. Ταπετσαρίες τοίχου για επαγγελματικούς και ιδιωτικούς χώρους από την MURASPEC Αγγλίας, γνωστή για την οικονομική της ευρωστία και το μέγεθος της αγοράς που κατέχει διεθνώς, που σε αποκλειστική συνεργασία με την ALDECOR προσβλέπει σε νέες επιτυχίες και στηνκυπριακή αγορά.

Έκθεση ΙΔΑΝΙΚΟ ΣΠΙΤΙ '99
ΠΕΡΙΠΤΕΡΟ 5, σταντ 507

ALDECOR®
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΧΩΡΟΥ



HEAD QUARTERS:

53, GR. DIGENIS AVE.

6532 LARNACA, P.O.BOX. 42220

TEL.: 04 641470, FAX: 04 641371

SHOWROOMS: NICOSIA - TEL.: 379700, LARNACA - TEL.: 641470, PAPHOS - TEL.: 236821



ΛΑΤΟΜΕΙΑ ΛΑΤΟΥΡΟΣ ΛΤΔ

Ο υπεράσύγχρονος μηχανικός εξοπλισμός και το πεπειραμένο προσωπικό μας, σας εξασφαλίζουν εγγυημένη ποιότητα άμμου.

Κάτω από τις πιο αυστηρές προδιαγραφές και έλεγχο ποιότητας, δεσμευόμαστε στην παραγωγή δομικού υλικού που πληρεί τα πρότυπα CΥ. S - 64.

Ελαχιστοποίηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων και εξοικονόμηση νερού δια μέσου του συστήματος επεξεργασίας λάσπης.



ΛΑΤΟΜΕΙΑ ΛΑΤΟΥΡΟΣ ΛΤΔ

Αναγεννήσεως 26Α, 6050 Λάρνακα
Λατομείο: Τηλ.: 02-992350, 09-532589, Φαξ: 02-992352
latouros.@logos.cy.net

*Ποιοτική επιλογή...
στη δόμηση!*

Μεγάλα Δώρα

πριν από τον

21^ο αιώνα

η προσφορά ισχύει σε όλα τα καταστήματά μας

Ποιό δώρο θα κάνετε στο σπίτι σας, πριν από τον 21ο Αιώνα;

Εμείς, η Εταιρεία Ειδών Υγιεινής και Κεραμικών Αγαθοκλέους, σας κάνουμε το Μεγαλύτερο, το Χρησιμότερο, το Καλύτερο Δώρο!

Με Κάθε Αγορά **€1.000**, από τις Μοναδικές Συλλογές μας σε Είδη Υγιεινής, Κεραμικά Πατώματος και Τοίχου, Πατώματα Γρανιτέ, Αξεσουάρ Μπάνιου, Γούρνες και Συστήματα Υδρομασάζ από τους γνωστότερους Οίκους όπως **Porcher, Valentino, Flandre.**

ΔΩΡΟ μία **Γούρνα Κουζίνας** ή μία **Πόρτα Ντους αξίας €200.**

Για να μη σας προλάβει ο 21ος Αιώνας, κάντε τις αγορές σας έως το τέλος του 1999.

ΔΕΙΤΕ ΜΑΣ ΕΠΙΣΗΣ ΣΤΗΝ ΕΚΘΕΣΗ ΙΔΑΝΙΚΟ ΣΠΙΤΙ 99
30 Οκτ. - 7 Νοεμ. στο Περίπτερο 2, στάντ 215.

Agathocleous
ΕΙΔΗ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΚΕΡΑΜΙΚΑ

Chr. Agathocleous Ltd, Τηλ.: 02 355988, Λευκωσία
ARC Eurobaths Ltd, Τηλ.: 02 349563, Λευκωσία
Agathocleous LARNACA Ltd, Τηλ.: 04 633900, Λάρνακα
E&S Ltd, Τηλ.: 05 368427, Λεμεσός
Sophoclis Georgiou & A Ltd, Τηλ.: 06 234188, Πάφος
Agathocleous PARALIMNI Ltd, Τηλ.: 03 829100, Παραλίμνι

BESTA

Trennwandbau

Sanitary Partition Systems



wc cubicles



lockers for changing rooms



changing cubicles



shower cubicles

wc cubicles



kindergarten cubicles



Τα γερμανικά συστήματα **Besta** είναι η απάντηση στις σύγχρονες απαιτήσεις για:

- Υψηλή ποιότητα
- Αισθητικό σχεδιασμό
- Μεγάλη αντοχή
- Υγιεινή
- Γρήγορη εφαρμογή
- Οικονομία.

Αποτελούν την γρήγορη και ιδανική λύση για:

- ▶ Γραφειακούς χώρους
- ▶ Εργοστάσια
- ▶ Νοσοκομεία
- ▶ Σχολεία
- ▶ Νηπιαγωγεία
- ▶ Αθλητικά κέντρα
- ▶ Εστιατόρια
- ▶ Εμπορικά κέντρα.

Για περισσότερες πληροφορίες:

HouseMasters

Κυριάκου Μάτση 51 Β, Τ.Θ. 23750, 1686 Λευκωσία, Τηλ. 02-317728, Fax 02-317942.



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

ΤΟΜΕΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ - ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

Εκπαιδευτής: Δρ Φλώρος Παντελή

Περιεχόμενα:

- Ανθεκτικότητα των Κατασκευών στο Χρόνο
- Κύριοι Μηχανισμοί Φθοράς Σκυροδέματος
- Μέτρα Πρόληψης Προβλημάτων
- Επισκευές Σκυροδέματος (Υλικά - Μεθόδοι)

Τόπος και Χρόνος: Λευκωσία - Πέμπτη 18/11/99 **Ωρα:** 8:45 - 18:45

Κόστος: £ 75 + ΦΠΑ (Μείον £36 για δικαιούχους ΑΒΙΚΑ)

ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΩΝ

Εκπαιδευτές: Δρ Αντώνης Τουμαζής, Πανίκος Νικολαΐδης

Περιεχόμενα:

- Βασικά στοιχεία Εγκαταστάσεων
- Παροχή Κρύου Ζεστού Νερού
- Αποχετεύσεις Λυμάτων
- Αποχετεύσεις Ομβρίων
- Παραδείγματα Εφαρμογής
- Προβλήματα / Τυπικές Λύσεις

Τόπος και Χρόνος: Λευκωσία - 6/12/99, 8/12/99, 13/12/99, και 15/12/99 **Ωρα:** 17:45 - 21:00

Κόστος: £ 96 + ΦΠΑ (Μείον £54 για δικαιούχους ΑΒΙΚΑ)

ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ

Εκπαιδευτές: Μάριος Σαββίδης, Δρ. Φλώρος Παντελή, Δρ. Αντώνης Τουμαζής

Περιεχόμενα:

- Καθορισμός Υλικών / Πάχος Στρώσεων
- Προδιαγραφές Υλικών / Ασφαλτικά Μείγματα
- Παρασκευή / Μεταφορά / Τοποθέτηση / Έλεγχος Ασφαλτικών Μειγμάτων
- Βαφές Οδοστρωμάτων
- Προβλήματα / Συντήρηση Οδοστρωμάτων

Τόπος και Χρόνος: Λευκωσία - Πέμπτη 2/12/99 **Ωρα:** 8:45 - 13:30, 15:00 - 18:15

Σάββατο 4/12/99 **Ωρα:** 8:30 - 13:00, 14:30 - 17:45

Κόστος: £ 130 + ΦΠΑ (Μείον £67.50 για δικαιούχους ΑΒΙΚΑ)

ΑΣΦΑΛΕΙΣ ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΣΤΟΝ ΚΥΠΡΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

Εκπαιδευτές: Δρ Αντώνης Τουμαζής, Κώστας Μαραγκός

Περιεχόμενα:

- Είδη Εκσκαφών - Συνήθη Προβλήματα - Τυπικές Λύσεις
- Βασικές Αρχές Εδαφομηχανικής
- Εφαρμογή Μέτρων Ασφάλειας
- Ασφάλεια Εκσκαφών - Νομικό Πλαίσιο

Τόπος και Χρόνος: Λευκωσία - 16/11/99, 23/11/99, 30/11/99 και 7/12/99 **Ωρα:** 17:45 - 21:00

Κόστος: £ 96 + ΦΠΑ (μείον £54 για δικαιούχους επιχορήγησης ΑΒΙΚΑ)

YTONG®

ΕΤΣΙ ΔΟΜΕΙΤΑΙ Ο ΚΟΣΜΟΣ ΣΗΜΕΡΑ

ΕΛΑΦΡΥ-ΜΟΝΩΤΙΚΟ-ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ-ΕΥΧΡΗΣΤΟ



ΔΩΣΤΕ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΣΑΣ ΑΝΑΞΑ

• Χτίστε με **YTONG**. Τα δομικά υλικά που παράγονται από φυσικές πρώτες ύλες. Ετσι εξασφαλίζουν τη φυσική αναπνοή της τοιχοποιίας και σε σας τις ιδανικότερες συνθήκες υγιεινής. Κανένα άλλο σύστημα δόμησης δεν σας δίνει τόσες εγγυήσεις μοναδικής ποιότητας.

ΖΗΣΤΕ ΣΤΗΝ ΙΔΑΝΙΚΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ

• Χτίστε με **YTONG**. Οι θερμομονωτικές ιδιότητες των **YTONG** σας εξασφαλίζουν ζέση το χειμώνα και δροσιά το καλοκαίρι δημιουργώντας το πιο ευχάριστο κλίμα δωματίου, με τη μεγαλύτερη εξοικονόμηση ενέργειας. Και όλα αυτά χωρίς τη χρησιμοποίηση πρόσθετων χημικών μονωτικών υλικών στην κατασκευή. Επιπλέον τα **YTONG** σας παρέχουν τη μέγιστη πυρασφάλεια και εκτός αυτού ηχομονώνουν το χώρο σας.

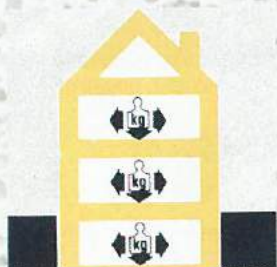
ΠΡΟΣΤΑΤΕΨΤΕ ΤΟ ΣΠΙΤΙ ΣΑΣ ΑΛΛΑ ΚΑΙ ΤΟΝ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΣΑΣ

• Χτίστε με **YTONG**. Τα πιο ελαφρά και ελαστικά δομικά υλικά με την υψηλότερη αντισεισμικότητα. Χάρη στο μικρό τους βάρος μειώνουν δραστικά το φορτίο της οικοδομής και αυξάνουν θεαματικά την αντισεισμική της αντοχή.

Και κάτι πολύ σημαντικό: Ο μοναδικός τρόπος δόμησης και η ευκολία χτισίματος **YTONG** σας παρέχουν σημαντική εξοικονόμηση χώρου και μείωση στο μισό του κόστους επιχρίσματος.

Αν χτίσετε σήμερα, χτίστε γερά, σωστά, ολοκληρωμένα και με οικονομία χωρίς συμβιβασμούς στην ποιότητα. Χτίστε με **YTONG**. Γιατί έτσι δομείται ο κόσμος σήμερα.

► ΣΥΝΕΠΕΙΑ ► ΤΑΧΥΤΗΤΑ ► ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗ



Κτίζοντας με **YTONG** μειώνετε 4 φορές τα φορτία της οικοδομής, τον σπλισμό και το κόστος του φέροντος οργανισμού.



Τα **YTONG** κόβονται τόσο εύκολα, όσο και το ξύλο και επεξεργάζονται σε οποιοδήποτε σχήμα.



Δεν είναι απαραίτητη η χρήση του κοινού πηλού. Με τη χρήση του κονιάματος (κόλλα) της **YTONG** μειώνεται ο αρμός σε 1-2 mm και η εργασία του κτίστη στο ελάχιστο. Τα αρσενικά / θηλικά κάνουν το κτίσιμο παιχνίδι.



Λόγω της ενείας και ομαλής επιφάνειας της τοιχοποιίας, το σοβάτισμα γίνεται ευκολότερο και οικονομικότερο.



Οι ηλεκτρικές και υδραυλικές εγκαταστάσεις σε σπίτια που κτίστηκαν με **YTONG** γίνονται με απλά εργαλεία χωρίς ακαθαρσίες και καταστροφές στο κτίριο.



Κτίζοντας με **YTONG** ένα σπίτι 100 τ.μ. κερδίζεται ωφέλιμη επιφάνεια 10 τ.μ. γιατί μειώνεται το πάχος των τοίχων.



ΕΠΙΦΑΝΙΟΥ
ΦΑΝΟΣ Ν. ΕΠΙΦΑΝΙΟΥ ΛΤΔ

Λευκωσία: Τηλ. 438991, 436121

Λεμεσός: Τηλ. 564984, 387613

Λάρνακα: Τηλ. 631661/2

Πάφος: Τηλ. 245318

Η επιστολή ανάμεσα σε άλλη σημειώνει:

«...Το Τεχνικό Επιμελητήριο επισημαίνοντας και επιμετρώντας την ύφεση στην Οικοδομική Βιομηχανία πιστεύει ότι με την ανάθεση μελετών των έργων του Δημοσίου στον ιδιωτικό τομέα μεγάλος φόρτος εργασίας θα μετακινηθεί από τους ήδη βεβαρημένους ώμους των κρατικών υπηρεσιών και θα δημιουργήσει τις προϋποθέσεις για ανάκαμψη της μεγαλύτερης βιομηχανίας του τόπου μας».

Σε σχέση με τις διαμαρτυρίες της πόλης της Λάρνακας για την ύφεση που παρατηρείται στην ανάπτυξη της, το ΕΤΕΚ προτείνει την ανάθεση για μελέτη στον ιδιωτικό τομέα έργων όπως:

1. Η μετατροπή σε Νέα Γραφεία της Επαρχιακής Διοίκησης Λάρνακας των διατηρητέων κτιρίων της Επαρχιακής Διοίκησης Λάρνακας, των πρώην Δικαστηρίων και της πρώην Επαρχιακής Διοίκησης Αμμοχώστου.
2. Η κατεδάφιση των υφιστάμενων γραφείων του Τμήματος Δημοσίων Έργων και η ανέγερση των Νέων Κυβερνητικών Γραφείων της Λάρνακας.

■ Κατοχύρωση Επαγγέλματος Συντηρητών Αρχαιοτήτων και Έργων Τέχνης.

«...οι εργασίες που έχουν σχέση με τη σωστή συντήρηση και ανάδειξη των αρχαιοτήτων και έργων τέχνης αποτελούν διεπιστημονική προσπάθεια και ως τέτοιες πρέπει να αντιμετωπίζονται». Τα πιο πάνω υποστηρίζει το Επιμελητήριο ανταποκρινόμενο σε σχετική επιστολή του Τμήματος Αρχαιοτήτων όπου θίγεται το θέμα της κατοχύρωσης του επαγγέλματος συντηρητών αρχαιοτήτων και έργων Τέχνης.

Πιο συγκεκριμένα ως πρώτες σκέψεις το ΕΤΕΚ εισηγείται τα ακόλουθα:

- Εργασίες ανασύλωσης και συντήρησης θα μπορούσαν να αναλάβουν Αρχιτέκτονες Μηχανικοί.
- Θέματα υποσυλλώσεων και θωρακίσεων - λόγω και του υψηλού σεισμικού κινδύνου του τόπου μας - καταλληλότεροι να χειριστούν είναι οι Πολιτικοί Μηχανικοί.
- Για επεμβάσεις σε ευαίσθητα υλικά με ηλικία αιώνων, οι Χημικοί Μηχανικοί θεωρούνται οι πλέον καταρτισμένοι επιστημονικά. ■

Επιτροπές

■ Πρόβλημα Έτους 2000 και Επιπτώσεις στις Μικρομεσαίες Επιχειρήσεις.

Σε συνεδρία του, αρχές Σεπτεμβρίου, το Γενικό Συμβούλιο μελέτησε το θέμα του προβλήματος του Έτους 2000 με ιδιαίτερη έμφαση στις επιπτώσεις του προβλήματος στις μικρομεσαίες επιχειρήσεις.

Με στόχο την ενημέρωση του κοινού για το συγκεκριμένο πρόβλημα η Επιστημονική Επιτροπή Μηχανικής της Πληροφορικής ετοίμασε σχετικό κείμενο το οποίο έχει διαβιβαστεί στον ημερήσιο τύπο και ανάμεσα σε άλλα αναφέρει:

«...Το πρόβλημα του έτους 2000 αφορά συ-

στήματα που έχουν κάποιου είδους επεξεργαστή που χρησιμοποιεί ημερολογιακό μηχανισμό, ο οποίος θα σταματήσει ή θα δίνει λανθασμένα αποτελέσματα όταν το έτος 1999 αλλάξει σε 2000, εκλαμβάνοντας το ως το έτος 1900.

Η έκταση του προβλήματος είναι μεγάλη, αφού καλύπτει ολόκληρο το φάσμα της τεχνολογίας πληροφοριών και συστήματα με ενσωματωμένους μικροεπεξεργαστές. Τα ενσωματωμένα συστήματα είναι μηχανισμοί ηλεκτρονικού ελέγχου που παίρνουν τη μορφή ανιχνευτή και ενεργοποιητή. Είναι «ενσωματωμένα» σε ηλεκτρονικά συστήματα ελέγχου που χρησιμοποιούνται στη βιομηχανία, μεταφορές, επικοινωνίες κλπ.

Επισημαίνεται ότι τόσο ο κρατικός όσο και ο ημικρατικός τομέας έχουν σχεδόν ολοκληρώσει τις εργασίες τους για την αντιμετώπιση του προβλήματος και είναι τώρα στο στάδιο όπου ετοιμάζουν σχέδια έκτακτης ανάγκης τα οποία θα ενεργοποιηθούν σε περίπτωση οποιουδήποτε απρόβλεπτου προβλήματος.

Ζωτικής σημασίας για την ομαλή λειτουργία της Πολιτείας είναι αρκετοί οργανισμοί του ιδιωτικού τομέα, όπως οι Τράπεζες, οι ιδιωτικές κλινικές και νοσοκομεία, τα πετρελαιοειδή και η βιομηχανία τροφίμων. Οι πλείστοι από τους μεγάλους οργανισμούς του ιδιωτικού τομέα είναι σε προχωρημένα στάδια αντιμετώπισης του προβλήματος.

Το ίδιο φαίνεται ότι δεν μπορεί να ληφθεί για τις μικρομεσαίες επιχειρήσεις του ιδιωτικού τομέα, όπου αντιθέτως, οι περισσότερες είτε δεν γνωρίζουν για το πρόβλημα είτε αρνούνται να αναγνωρίσουν την πιθανή επίδραση του προβλήματος πάνω στις δικές τους εργασίες. Το πρόβλημα του Έτους 2000 αφορά άμεσα τις μικρομεσαίες επιχειρήσεις αφού επηρεάζει:

- Ηλεκτρονικούς Υπολογιστές και Λογισμικό
- Ηλεκτρονικό εξοπλισμό Εργοστασιακών Μονάδων, Βιοτεχνιών και Εργαστηρίων
- Τηλεφωνικά Συστήματα, Συστήματα Ασφάλειας και Συναγερμού, Τηλεμοιοτυπικές και Φωτοτυπικές Συσκευές.
- Ηλεκτρονικές Οικιακές Συσκευές, Βίντεο, Φωτογραφικές Μηχανές και άλλα.

Ο μεγαλύτερος αριθμός των μικρομεσαίων επιχειρήσεων δεν ενδιαφέρεται να αντιμετωπίσει το πρόβλημα για τους πιο κάτω λόγους:

1. Δεν αντιλήφθηκε τη σοβαρότητα του προβλήματος.
2. Δεν αντιλήφθηκε σωστά το πρόβλημα, θεωρώντας ότι είναι μόνο πρόβλημα ηλεκτρονικών υπολογιστών και δεν έλαβε καθόλου υπόψη τα μηχανήματα με τους ενσωματωμένους μικροεπεξεργαστές.
3. Δεν έλαβε υπόψη τρίτους ή εξωτερικούς παράγοντες λόγω έλλειψης χρόνου, λόγω οικονομικών και λόγω έλλειψης ενδιαφέροντος (αδιαφορία).

Γενικά, ο τρόπος αντιμετώπισης του προβλήματος του έτους 2000 όσον αφορά τις μικρομεσαίες

επιχειρήσεις στην Κύπρο, μπορεί να χωρισθεί σε 5 κατηγορίες:

1. Εταιρείες οι οποίες υπόκεινται σε κάποιου είδους έλεγχο από το εξωτερικό.
2. Εταιρείες οι οποίες έχουν πράξει αρκετά αλλά χωρίς καμία μεθοδολογία.
3. Εταιρείες οι οποίες νομίζουν ότι έχουν τον έλεγχο της καταστάσεως και είναι έτοιμες να το αντιμετωπίσουν.
4. Εταιρείες οι οποίες δεν έχουν οποιανδήποτε αυτοματοποίηση ή σοβαρή μηχανογράφηση.
5. Εταιρείες που πιστεύουν ότι το πρόβλημα δεν θα επηρεάσει την Κύπρο.

Οι εταιρείες της πρώτης κατηγορίας, περίπου 5% της αγοράς, έχουν οργανωθεί πλήρως και έχουν αρχίσει πριν το 1998 να ασχολούνται με το πρόβλημα. Οι περισσότερες από αυτές έχουν συμπληρώσει το έργο τους και βρίσκονται κοντά στην ολοκλήρωση του σχεδίου έκτακτης ανάγκης.

Τη δεύτερη κατηγορία, περίπου 30% της αγοράς, αποτελούν εταιρείες που είτε με τις εταιρείες υποστήριξης που χρησιμοποιούν είτε με το εσωτερικό τους τμήμα μηχανογράφησης, έχουν προβεί σε καταγραφή, αξιολόγηση και διόρθωση αλλά όχι κατά ανάγκη σε έλεγχο (testing) και σχεδιασμό πλάνου έκτακτης ανάγκης (Contingency planning).

Στην τρίτη κατηγορία, περίπου 10% της αγοράς, είναι εταιρείες που δεν δέχονται να συζητήσουν το πρόβλημα διότι είναι κάτι που θεωρούν ότι το έχουν διορθώσει. Είναι δύσκολο να υπολογιστεί κανείς σε πιο στάδιο βρίσκονται. Αξίζει να αναφερθεί ότι αυτές οι εταιρείες δεν ενδιαφέρονται καν να παρακολουθήσουν επιδοτούμενο (δωρεάν) δίωρο ενημερωτικό σεμινάριο που προσφέρεται από την κυβέρνηση στα δικά τους γραφεία και χώρους εργασίας.

Η τέταρτη κατηγορία, περίπου 50% της αγοράς, καλύπτει εταιρείες που έχουν ένα-δύο ή ακόμα κανένα υπολογιστή ή και αυτοματοποιημένο σύστημα με ενσωματωμένο επεξεργαστή.

Τέλος, στην πέμπτη κατηγορία ανήκει το 5% των μικρομεσαίων επιχειρήσεων που πιστεύουν ότι το πρόβλημα δεν υπάρχει αλλά είναι δημιούργημα των ειδικών για ιδιοτελείς λόγους.

Το γενικό συμπέρασμα είναι ότι η κατάσταση στον κρατικό και ημικρατικό τομέα είναι ικανοποιητική. Τόσο η κυβέρνηση όσο και οι οργανισμοί που προσφέρουν σημαντικές υπηρεσίες προς τον Κύπριο πολίτη (Α.Τ.Η.Κ., Α.Η.Κ., Νοσοκομεία, Αεροδρόμια, Κυπριακές Αερογραμμές, Αρχή Λιμένων κλπ.) βρίσκονται σε προχωρημένο στάδιο αντιμετώπισης του προβλήματος.

Στον ιδιωτικό τομέα, φαίνεται ότι οι μεγάλες ιδιωτικές επιχειρήσεις έχουν ήδη ξεκινήσει να επιλύουν το πρόβλημα του έτους 2000.

Οι περισσότερες όμως μικρομεσαίες επιχειρήσεις δεν αντιλήφθηκαν καθαρά το πρόβλημα και ειδικά το πρόβλημα με τα μηχανήματα και τους ενσωματωμένους μικροεπεξεργαστές.

Όσες εταιρείες έχουν οποιαδήποτε απορία ή αμφιβολία για το κατά πόσο το πρόβλημα του 2000 τους επηρεάζει, πρέπει να επικοινωνήσουν άμεσα με το Γραφείο Βοήθειας στο τηλέφωνο 02-806306, στο Τμήμα Πληροφορικής του Υπουργείου Οικονομικών. Σχετικές πληροφορίες υπάρχουν και στην ιστοσελίδα του 2000 στη διεύθυνση: <http://www.y2kcommittee.cytanet.com.cy>.

Έχουμε πλησιάσει την κρίσιμη περίοδο μετάβασης από το 1999 στο 2000. Αν δεν υπάρξει ευαισθητοποίηση και δραστηριοποίηση για την αποτελεσματική αντιμετώπιση του προβλήματος από τις επιχειρήσεις αυτές, τότε θα πρέπει να αναμένουμε αρνητικές επιπτώσεις στην οικονομία του τόπου.»■

Νόμοι και Κανονισμοί

■ Νόμοι για την προσαρμογή των ηλεκτρονικών συστημάτων στο εργασιακό περιβάλλον του έτους 2000.

Έντονες ανησυχίες, για την υιοθέτηση νόμου που προνοεί για την υποχρεωτική προσαρμογή των ηλεκτρονικών συστημάτων, των συσκευών και των συστημάτων πληροφορικής στο εργασιακό περιβάλλον του έτους 2000 και για συναφή θέματα, εξέφρασε το ΕΤΕΚ με επιστολή του στο Διευθυντή του τμήματος υπηρεσιών Πληροφορικής του Υπουργείου Οικονομικών.

Κατά το Επιμελητήριο οι κυρώσεις που προνοεί ο νόμος δεν δικαιολογούνται, γιατί δεν δίδεται έγκαιρη προειδοποίηση για την υποχρεωτική προσαρμογή συστημάτων με το έτος 2000 (απομένουν λιγότερο από 3 μήνες για την έλευση του 2000).

Δεν δικαιολογείται επίσης η ποινικοποίηση της μη συμμόρφωσης για συμβατότητα με το έτος 2000 αφού η κάθε επιχείρηση εξαρτάται και επηρεάζεται σε σημαντικό βαθμό από εξωγενείς παράγοντες τους οποίους δεν ελέγχει. Με δεδομένο το ευρύ περιβάλλον μέσα στο οποίο ένας οργανισμός λειτουργεί, καθώς και τις διασυνδέσεις μεταξύ οργανισμών, δεν μπορεί να ζητηθεί ανάληψη ευθύνης για μη συμβατότητα με το έτος 2000.

■ Πρόνοιες Τοπικών Σχεδίων που αφορούν τα ύψη οικοδομών.

Επισημάνσεις σε ότι αφορά τα επιτρεπόμενα ύψη οικοδομών απέστειλε το Επιμελητήριο στον Διευθυντή του Τμήματος Πολεοδομίας και Οικήσεως. Στην επιστολή σημειώνεται:

«...Με την εξέλιξη και την τεχνολογική ανάπτυξη, απαιτούνται μεγαλύτερα ανοίγματα στις οικοδομές, χώρος για κλιματισμό, για ηλεκτρονικούς υπολογιστές και για άλλες εγκαταστάσεις (υπερυψωμένα πατώματα, ψευδοροφές, κτλ.), με αποτέλεσμα τα προβλεπόμενα από τα Τοπικά Σχέδια ύψη να είναι ανεπαρκή και να χρήζουν αναθεώρησης.

Ειδικότερα αναφερόμαστε στις ζώνες Εβ και

ΚΓ όπου επιτρέπονται καταστήματα, γραφεία κτλ. και στις οποίες ο κάθε όροφος υπολογίζεται με συνολικό ύψος 3 μέτρων και το ισόγειο με μεσοπάτωμα με ύψος 5,30 μ. ή 5,40 μ.

Ως αποτέλεσμα των πιο πάνω περιορισμών, οι μελετητές, για να εξασφαλίσουν την Πολεοδομική Άδεια περιορίζονται ή δηλώνουν στα σχέδια τα επιτρεπόμενα ύψη, ενώ στην πραγματικότητα τα υπερβαίνουν από πρακτική ανάγκη.

Παρόμοια προβλήματα παρουσιάζονται και στα επικλινή εδάφη...».

Ειδήσεις που ενδιαφέρουν

- Το Επιμελητήριο έχει ορίσει τον συνάδελφο Πεύκιο Γεωργιάδη, Αρχιτέκτονα, ως σύμβουλο των Τεχνικών Υπηρεσιών της ΑΤΗΚ για την ετοιμασία των Όρων του Αρχιτεκτονικού Διαγωνισμού και του Κτιριολογικού Προγράμματος για την ανέγερση Νέων Διοικητικών Γραφείων της Αρχής στη Λάρνακα.
- Το Επιμελητήριο έχει ορίσει τον συνάδελφο Κώστα Παπαλλά, Αρχιτέκτονα, ως εκπρόσωπό του στην Κριτική Επιτροπή του Αρχιτεκτονικού Διαγωνισμού για την Ανέγερση Νέων Διοικητικών Γραφείων της ΑΤΗΚ στη Λάρνακα.
- Το Επιμελητήριο έχει ορίσει τον συνάδελφο Ανδρέα Παττίχη, Πολιτικό Μηχανικό ως εκπρόσωπό του στην οργανωτική επιτροπή του 13ου Ελληνικού Συνεδρίου Σκυροδέματος.
- Το Επιμελητήριο εξέφρασε την εκτίμησή του για την απόφαση του Δήμου Ιδαλίου να ανεγείρει Δημοτικό Αμφιθέατρο. Κατά το ΕΤΕΚ η καλύτερη επιλογή για προώθηση τέτοιου είδους έργων είναι η προκήρυξη Αρχιτεκτονικού Διαγωνισμού όπως προβλέπεται και στο Νόμο που διέπει τις προσφορές του Δημοσίου.
- Η Διοικούσα Επιτροπή αποφάσισε την σύσταση Ομάδας Εργασίας με σκοπό την συλλογή των αναγκαίων πληροφοριών και υποβολή πρότασης δράσης σε σχέση με την οδηγία 85/84 της Ευρωπαϊκής Ένωσης για αμοιβαία αναγνώριση διπλωμάτων στην Αρχιτεκτονική και μέτρα για την διευκόλυνση της εγκατάστασης και παροχής υπηρεσιών από Αρχιτέκτονες. Την ομάδα εργασίας αποτελούν τα μέλη της Δ.Ε. Νίκος Μεσαρίτης, Τάκης Πεττεμερίδης, Πολύβιος Ελευθερίου, το μέλος του Γ.Σ. Κρίστης Χρυσοστόμου και ο επιστημονικός λειτουργός του ΕΤΕΚ Βαράβας Λάμπρου.

Διαγωνισμοί

■ Αρχιτεκτονικός Διαγωνισμός για την ανέγερση του Δημοτικού Μεγάρου και της αίθουσας Πολιτιστικών Εκδηλώσεων του Δήμου Λατσιών.

Ο Δήμος Λατσιών, προκηρύσσει Παγκύπριο Αρχιτεκτονικό Διαγωνισμό, για την ανέγερση Δημοτικού Μεγάρου και Αίθουσας Πολιτιστικών Εκδηλώσε-

ων, σύμφωνα με τους Κανονισμούς Προκήρυξης και Διεξαγωγής Διαγωνισμών του Συνδέσμου Πολιτικών Μηχανικών και Αρχιτεκτόνων Κύπρου (Έκδοση 1986), τους οποίους αποδέχεται το Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου και ο Σύλλογος Αρχιτεκτόνων Κύπρου, εκτός όπου καθορίζεται διαφορετικά στους όρους Προκήρυξης του Διαγωνισμού.

Δικαίωμα συμμετοχής στο Διαγωνισμό έχουν αρχιτέκτονες, οι οποίοι είναι εγγεγραμμένοι στο Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου και στο Συμβούλιο Εγγραφής Αρχιτεκτόνων και Πολιτικών Μηχανικών.

Η Κριτική Επιτροπή του Διαγωνισμού απαρτίζεται από τους πιο κάτω:

1. Χριστάκης Χριστοφίδης - Δήμαρχος, Πρόεδρος
2. Σωτήρης Μέσσιος - Δημοτικός Γραμματέας Δήμου Λατσιών
3. Φίλιππος Λευκάτης - Αρχιτέκτονας, Δημοτικός Μηχανικός Δήμου Λατσιών
4. Παναγιώτης Ξενοφώντος - Αρχιτέκτονας, εκπρόσωπος Συνδέσμου Πολιτικών Μηχανικών & Αρχιτεκτόνων Κύπρου
5. Άλκης Ιωαννίδης - Αρχιτέκτονας, εκπρόσωπος Συλλόγου Αρχιτεκτόνων Κύπρου
6. Τάκης Πεττεμερίδης - Αρχιτέκτονας, εκπρόσωπος Ε.Τ.Ε.Κ.
7. Ευτυχία Αβρααμίδου - Αρχιτέκτονας, εκπρόσωπος Τμήματος Πολεοδομίας & Οικήσεως.

Οι ενδιαφερόμενοι αρχιτέκτονες μπορούν να παραλάβουν τα έγγραφα του Διαγωνισμού από τα γραφεία του Δήμου, αφού υπογράψουν σχετική απόδειξη παραλαβής και καταβάλουν το ποσό των £20,00 το οποίο δεν θα επιστραφεί.

Η παραλαβή των εγγράφων θα γίνεται κατά τις εργάσιμες ημέρες, μεταξύ των ωρών 8.00 και 12.00 από τη Δευτέρα, 25 Οκτωβρίου, 1999 μέχρι και τη Δευτέρα 15 Νοεμβρίου, 1999.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στη Γραμματέα της Κριτικής Επιτροπής κα Γιαννούλα Καπετάνιου, τηλ. 02-481401.

■ Αρχιτεκτονικός Διαγωνισμός για ανάπλαση - διαμόρφωση της Κεντρικής πλατείας των εκκλησιών στην Αθηνού.

Υπενθυμίζεται ότι στον πιο πάνω διαγωνισμό δικαίωμα συμμετοχής έχουν οι εγγεγραμμένοι αρχιτέκτονες μέλη του ΕΤΕΚ οι οποίοι θα παραλάβουν τα έγγραφα.

Η ημερομηνία παραλαβής εγγράφων λήγει στις 17 Δεκεμβρίου 1999 και η ημερομηνία παράδοσης των συμμετοχών έχει ορισθεί η 20η Δεκεμβρίου 1999.

Παρακαλούνται οι ενδιαφερόμενοι να επικοινωνήσουν με τον γραμματέα της κριτικής επιτρο-

πής κον Χρύσο Τουλουπή στο Δήμο Αθηνών.

■ **Αμοιβή μελών κριτικής επιτροπής Αρχιτεκτονικού Διαγωνισμού.**

Μετά από αίτημα του Γενικού Διευθυντή του ΚΟΑ σε σχέση με το θέμα της αμοιβής των μελών κριτικών επιτροπών Αρχιτεκτονικών Διαγωνισμών ο διευθυντής του Επιμελητηρίου τον πληροφόρησε τα ακόλουθα:

1. Τα μέλη των Κριτικών Επιτροπών ανεξάρτητα από τον επαγγελματικό χώρο από τον οποίο προέρχονται, δημόσιο ή ημιδημόσιο ή ιδιωτικό:
 - α. Έχουν υποχρέωση με επαγγελματισμό και ευσυνειδήτητα να κρίνουν το αντικείμενο για το οποίο έχουν διοριστεί.
 - β. Αμοιβονται ισότιμα σύμφωνα με τις πρόνοιες των Κανονισμών Προκήρυξης και Διεξαγωγής Αρχιτεκτονικών Διαγωνισμών του ΣΠΜΑΚ ισότιμα.
 - γ. Νοείται ότι οι εργασίες της Κριτικής Επιτροπής διεξάγονται εκτός του ωραρίου της Δημόσιας Υπηρεσίας.
2. Θεωρούμε δεδομένο ότι ο διορισμός μέλους στην Κριτική Επιτροπή που προέρχεται από το Δημόσιο ή Ημιδημόσιο τομέα, έχει την εκ των προτέρων συγκατάθεση του Εργοδότη του.
3. Με βάση την ενημέρωσή σας ότι η Κριτική Επιτροπή εργάστηκε εκτός ωρών εργασίας και σύμφωνα με σχετική πληροφόρηση που έχουμε από το Δημόσιο, τα μέλη της Κριτικής Επιτροπής πρέπει να αμοιφθούν με τον ίδιο τρόπο ανεξάρτητα αν προέρχονται από το Δημόσιο ή Ημιδημόσιο τομέα.

■ **Αρχιτεκτονικοί Διαγωνισμοί - Σχόλιο για εφημερίδα «ΠΟΛΙΤΗΣ».**

Με αφορμή δημοσιεύματα στην εφημερίδα "ΠΟΛΙΤΗΣ" που αφορούν τους Αρχιτεκτονικούς Διαγωνισμούς και τις διαδικασίες που ακολούθησε ο ΚΟΑ, το Επιμελητήριο απέστειλε επιστολή στην εφημερίδα όπου ενημερώνει για το θέμα που πρόέκυψε και το οποίο κατά το ΕΤΕΚ οφείλεται σε παρεξήγηση από τη σύγχυση που έχει δημιουργηθεί μεταξύ της διαδικασίας του Αρχιτεκτονικού Διαγωνισμού και της διαδικασίας κατακύρωσης προσφορών για προμήθεια υλικών ή υπηρεσιών, που εκ προοιμίου αποτελούν δύο εντελώς διαφορετικές περιπτώσεις.

Στην επιστολή ανάμεσα σε άλλα σημειώνονται:

«...Οι Αρχιτεκτονικοί Διαγωνισμοί αποτελούν θεσμό για τα κυπριακά και διεθνή δρώμενα και η Κυπριακή Δημοκρατία με σχετικό της Νομοθέτημα τους έχει κατοχυρώσει. Παρόλο που ως Νόμος υφίσταται τα τελευταία χρόνια, εντούτοις έχουν διεξαχθεί δεκάδες Αρχιτεκτονικοί Διαγωνισμοί με βάση συγκεκριμένους Όρους Προκήρυξης, με αντίστοιχους διορισμούς Κριτικών Επιτροπών.

Οι Όροι Προκήρυξης έχουν προετοιμαστεί από τον Σύνδεσμο Πολιτικών Μηχανικών και Αρχιτεκτόνων Κύπρου (ΣΠΜΑΚ) και έχουν γίνει αποδεκτοί από τον

Σύλλογο Αρχιτεκτόνων Κύπρου (ΣΑΚ), αλλά το σημαντικότερο, τους έχουν υιοθετήσει οι κρατικές υπηρεσίες και ο Γενικός Ελεγκτής της Δημοκρατίας.

Με στόχο την επιδίωξη του Εργοδότη για την απόκτηση της καλύτερης μελέτης για το έργο που έχει πρόθεση να εκτελέσει, διορίζεται, από τον ίδιο, Κριτική Επιτροπή. Στα πλαίσια των προαναφερόμενων κανονισμών, η Κριτική Επιτροπή, προσφέρει πολύωρες υπηρεσίες έχοντας σημαντική ευθύνη έναντι στον Εργοδότη.

Απόσπασμα από το Άρθρο 13 των Κανονισμών των Αρχιτεκτονικών Διαγωνισμών αναφέρει ότι: Τα Μέλη της Κριτικής Επιτροπής αμοιβονται από τον Εργοδότη σύμφωνα με τους κανονισμούς αμοιβής του επαγγέλματός τους. ...Η συνολική αμοιβή των Μελών της Κριτικής Επιτροπής δεν μπορεί να είναι λιγότερο από το 1% (ένα τοις εκατό) της προϋπολογισμένης αξίας του έργου.

Όπως μπορεί να γίνει αντιληπτό ουδεμία σχέση έχει η Κριτική Επιτροπή Αρχιτεκτονικού Διαγωνισμού με επιτροπή αξιολόγησης προσφορών για προμήθεια υλικών ή υπηρεσιών. Η διαφορά μεταξύ των δύο αυτών σωμάτων μπορεί αυτομάτως να γίνει κατανοητή από το γνωστικό αντικείμενο των μελών τους και από τη μελέτη που έχουν να επιτελέσουν».

Ανακοινώσεις

■ **Τρίτο Πρόγραμμα Επιχορήγησης Ερευνητικών Σχεδίων του Ιδρύματος Προώθησης Ερευνας.**

Το ίδρυμα Προώθησης Έρευνας (ΙΠΕ) ιδρύθηκε το 1996, με τη φιλοδοξία να αναδειχθεί σε Εθνικό Φορέα Προώθησης και Ανάπτυξης της Επιστημονικής και Τεχνολογικής Έρευνας στην Κύπρο. Στα πλαίσια των δραστηριοτήτων του, αποφάσισε (1997) την καθιέρωση του θεσμού των Προγραμμάτων Επιχορήγησης Ερευνητικών Σχεδίων, στα οποία καλείται η επιστημονική και ερευνητική κοινότητα της νήσου να συμμετάσχει.

Η βασική κατευθυντήρια επιδίωξη του ΙΠΕ να ενισχύσει κυρίως την εφαρμοσμένη έρευνα, δίνει την ευκαιρία στους Μηχανικούς όλων των ειδικοτήτων να υποβάλουν ερευνητικά σχέδια και να διεκδικήσουν επιχορήγηση. Άλλωστε, τα αποτελέσματα από τα δύο πρώτα προγράμματα του ΙΠΕ καταδεικνύουν ότι οι Μηχανικοί κέρδισαν τη μερίδα του λέοντος. Στο σύνολο των 28 ερευνητικών σχεδίων που επιχορηγήθηκαν, τα 18 (64% είχαν για συντονιστή επιστήμονα προερχόμενο από το χώρο των Μηχανικών).

Ίδρυμα Προώθησης Ερευνας

Στο μικρό χρονικό διάστημα της λειτουργίας του, το ΙΠΕ ανέπτυξε σύνθετη και πολυδιάστατη δραστηριότητα με κύριες επιδιώξεις την:

- συμβολή στο σχεδιασμό και προγραμματισμό της πολιτικής στον τομέα της έρευνας,
- προώθηση της επιστημονικής και τεχνολογικής έρευνας στην Κύπρο,
- διερεύνηση και προσδιορισμό αξόνων προτεραιότητας για προώθηση της έρευνας,

- παραχώρηση χορηγιών για την υλοποίηση αξιολογών ερευνητικών σχεδίων,

- εκπροσώπηση της Κύπρου, ενεργό συμμετοχή και ανάπτυξη πολυεπίπεδων συνεργασιών στους διεθνείς οργανισμούς και στην Ε.Ε.

- αναβάθμιση και επέκταση της ερευνητικής υποδομής,

- αξιοποίηση του υψηλού επιπέδου επιστημονικού δυναμικού της Κύπρου και

- διαφώτιση του κοινού για τη σημασία της έρευνας στις σημερινές συνθήκες.

Προγράμματα Επιχορήγησης

Το 1997 και 1998 προκηρύχθηκαν τα δύο πρώτα σχετικά προγράμματα, που αποτέλεσαν και τον ακρογωνιαίο λίθο στην οικοδόμηση αυτού του θεσμού στον κυπριακό χώρο. Η επιχορήγηση έφτασε στο ποσό των 270,000ΛΚ και 450,000ΛΚ, ενώ υποβλήθηκαν 67 και 98 σχέδια και έτυχαν επιχορήγησης 12 και 16 αντίστοιχα.

Τρίτο πρόγραμμα

Η επιτυχία των πρώτων Προγραμμάτων ώθησαν το ΙΠΕ στην προκήρυξη του Τρίτου Προγράμματος Επιχορήγησης Ερευνητικών Σχεδίων, συνολικού προϋπολογισμού 700,000ΛΚ. Οι βασικότεροι όροι διατάξεις της προκήρυξης είναι:

- Δικαίωμα συμμετοχής σε προτεινόμενο ερευνητικό σχέδιο έχουν ερευνητές - ερευνητικοί φορείς της Κύπρου ή και του εξωτερικού. Το σχέδιο υποβάλλει ο "συντονιστής" του, ο οποίος πρέπει να είναι μόνιμα εγκατεστημένος στη Κύπρο και να απασχολείται στον ιδιωτικό τομέα.

- "Συνεργάτης" μπορεί να είναι ερευνητής/οργανισμός του ιδιωτικού ή δημόσιου τομέα, ανεξάρτητα από το χώρο μόνιμης εγκατάστασης.

- Τα κριτήρια για την αξιολόγηση κάθε σχεδίου αναφέρονται στην επιστημονική και καινοτομική αρτιότητα του (55%), στην κοινωνική και αναπτυξιακή προστιθέμενη αξία που παράγει(35%) και στη χρηστή διαχείριση του (15%).

- Ένα σχέδιο θα θεωρείται "επιλέξιμο", δηλαδή υποψήφιο για χρηματοδότηση, όταν εξασφαλίσει βαθμολογία που να υπερβαίνει το 75/100.

- Χρηματοδότηση θα εξασφαλίζει το σχέδιο με την ψηλότερη βαθμολογία σε κάθε θεματική ενότητα. Τα υπόλοιπα σχέδια θα επιλέγονται σύμφωνα με την συνολική απόλυτη βαθμολογία. Το Ι.Π.Ε. θα χρηματοδοτεί μέχρι 80% του προϋπολογισμού, με ανώτατο όριο τις 35,000ΛΚ, ενώ το 20% θα εξασφαλίζεται από άλλες πηγές.

Τα προτεινόμενα ερευνητικά σχέδια μπορούν να έχουν διάρκεια από 12 μέχρι και 24 μήνες.

Τα ερευνητικά σχέδια θα υποβάλλονται μέχρι την Τετάρτη 22 Δεκεμβρίου 1999 στα γραφεία του ΙΠΕ. Οι ερευνητές μπορούν να προμηθευτούν την προκήρυξη του προγράμματος και τα σχετικά έντυπα από τα γραφεία του ΙΠΕ, Απέλλη και Νιρβάνα γωνία, κτίριο Γραφείο Προγραμματισμού 5ος όροφος, Λευκωσία.

Πληροφορίες: Για οποιαδήποτε πληροφορία οι ερευνητές μπορούν να απευθύνονται:

Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας

Τηλ.: 02-660292, Τηλεμοιότυπο: 02-666117

Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο: ipe@research.org.cy

Ιστοσελίδα ΙΠΕ: www.research.org.cy

Δρ. Κώστας Καδής, τηλ. 02-660410

Ηλεκτ. Ταχ.: kadis@research.org.cy

κ. Λεωνίδα Αντωνίου, τηλ. 666078

Ηλεκτ. Ταχ.: lanto@research.org.cy

ΑΞΟΝΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ - ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ

ΕΝΟΤΗΤΕΣ

Επιχορήγησης θα τύχουν ερευνητικά σχέδια που θα εντάσσονται στις θεματικές ενότητες των πιο κάτω τριών βασικών αξόνων προτεραιότητας:

ΑΞΟΝΑΣ 1: ΑΝΑΠΤΥΞΗ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

1.1 Ενίσχυση ανταγωνιστικότητας της μεταποίησης - πρωτότυπα προϊόντα - νέα υλικά

- Καινοτόμες μέθοδοι παραγωγής - ανάπτυξη ή/και κατασκευή βιομηχανικού πρωτότυπου για νέα ή βελτιωμένα προϊόντα.

- Σχεδιασμός και ανάπτυξη οικολογικά αποτελεσματικών διεργασιών.

- Ανάπτυξη νέων υλικών προηγμένης τεχνολογίας.

- Επέκταση ορίων και αντοχής δομικών υλικών.

1.2 Ενέργεια

- Ορθολογική, αποτελεσματική χρήση - εξοικονόμηση ενέργειας.

- Βελτίωση μεθόδων αξιοποίησης νέων και ανανεώσιμων πηγών ενέργειας.

1.3 Πληροφορική

- Ανάπτυξη καινοτόμων λογισμικών προγραμμάτων.

- Ανάπτυξη ηλεκτρονικού εμπορίου

- Νέες μέθοδοι εργασίας εξ αποστάσεως

- Ανάπτυξη καινοτόμων συστημάτων πληροφορικής στο τομέα τη υγείας.

- Ανάπτυξη νέων συστημάτων δυνητικής πραγματικότητας.

1.4 Τηλεπικοινωνίες

- Υπηρεσίες δικτύων δεύτερης και τρίτης γενιάς

- Ανάπτυξη νέων ποιοτικών υπηρεσιών

- Νέες εφαρμογές με οπτικές ίνες

- Ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία από πηγές εκπομπής τηλεπικοινωνιακών μέσων και επιδράσεις στον άνθρωπο.

ΑΞΟΝΑΣ 2: ΑΕΙΦΟΡΙΑ

2.1 Αειφόρος γεωργία, αλιεία και δασοπονία

- Αξιοποίηση των φυσικών γενετικών πόρων της Κύπρου

- Ανάπτυξη ή/και βελτίωση ειδών και μεθόδων καλλιέργειας και προστασίας φυτών, υδατοκαλλιέργειας και κτηνοτροφίας, λαμβανομένων υπόψη των συνθηκών της Κύπρου

- Αειφόρα διαχείριση δασικών πόρων

2.2 Περιβάλλον

- Ορθολογική διαχείριση και διατήρηση των φυσικών πόρων στην Κύπρο

- Μείωση και επεξεργασία αποβλήτων, καινοτόμες μέθοδοι ανακύκλωσης

- Ολοκληρωμένη διαχείριση, αειφόρος χρήση και εξοικονόμηση υδάτινων πόρων στην Κύπρο

- Ολοκληρωμένος έλεγχος για πρόληψη και αντιμετώπιση της ρύπανσης της ατμόσφαιρας, των νερών και του εδάφους.

2.3. Αειφόρος αστική ανάπτυξη

- Αειφόρος χωροταξικός - πολεοδομικός σχεδιασμός και ορθολογική διαχείριση πόρων

- Μοντέλα πρόβλεψης και αντιμετώπισης θορύβου σε οικιστικές ζώνες στις κυπριακές συνθήκες

- Ανάπτυξη τεχνολογιών για την αειφόρο διατήρηση και αποκατάσταση κτιριακού περιβάλλοντος της κυπριακής πολιτιστικής κληρονομιάς.

ΑΞΟΝΑΣ 3:

3.1 Παιδεία/Πολιτισμός

- Ανάπτυξη νέων προγραμμάτων και μεθόδων διδασκαλίας και χρήση νέων τεχνολογιών

- Οργανικός και λειτουργικός αναλφαβητισμός στους απόφοιτους των Δημοτικών Σχολείων

- Η μεθοδολογία στη διδασκαλία της Πρώτης Ανάγνωσης

- Τριτοβάθμια εκπαίδευση και Ε.Ε.

- Ανάπτυξη νέων διαγνωστικών μεθόδων στην εκπαίδευση και την αξιολόγηση προσωπικού

- Συστήματα για παροχή ίσων εκπαιδευτικών ευκαιριών σε άτομα με ειδικές ανάγκες

- Καινοτόμες μέθοδοι προστασίας και συντήρησης ιστορικών μνημείων και στοιχείων της πολιτιστικής κληρονομιάς.

3.2 Υγεία

- Συστήματα Υγείας: οργάνωση, διοίκηση, οικονομικά της υγείας, αξιοποίηση των πόρων της υγείας με βάση το κόστος - ωφελιμότητα - αποδοτικότητα, επιδημιολογικές, αναλυτικές, συγκριτικές, περιγραφικές και κλινικές έρευνες.

- Χρόνια νοσήματα στην Κύπρο (καρδιαγγειακά, καρκίνος, διαβήτης, υπέρταση, αναιμίες κ.ά.): Επιδημιολογικές συνθήκες, γεωγραφικά, κοινωνικά, χρονικά, γενετικά, διατροφικά και άλλα αίτια, παράγοντες που επηρεάζουν θετικά ή αρνητικά την εμφάνιση των ασθενειών αυτών στην Κύπρο, εισηγήσεις για την πρόληψη και προστασία του πληθυσμού.

- Ασφάλεια, έλεγχος ποιότητας τροφίμων

- Ψυχική υγεία, βελτίωση ποιότητας ψυχιατρικών υπηρεσιών και υπηρεσιών κοινωνικής πρόνοιας.

3.3 Κοινωνία - Υπηρεσίες για τον πολίτη

- Προσφυγικοί οικισμοί/πρόσφυγες και κοινωνικά προβλήματα στη Κύπρο

- Ο θεσμός της οικογένειας στην κυπριακή κοινωνία - γάμοι, διαζύγια, μονογονικές οικογένειες/σχολικά προβλήματα

- Παραβατικότητα στην κυπριακή κοινωνία

- Έρευνα - Νέες Τεχνολογίες σε σχέση με την κοινωνικοοικονομική ανάπτυξη

- Νέα μοντέλα παροχής υπηρεσιών στους πολίτες

- Συστήματα εξυπηρέτησης και εξασφάλισης ανεξάρτητης διαβίωσης για άτομα με ειδικές ανάγκες, αναπήρους και ηλικιωμένους.

■ Ετήσια Τεχνική Επιθεώρηση - Δόμηση '99.

Η εταιρεία M&M EKDILOSIS LTD, αναγγέλλει την έκδοση του πρώτου τεύχους της Ετήσιας Τεχνικής Επιθεώρησης με τίτλο «Δόμηση '99». Η έκδοση ενδιαφέρει αρχιτέκτονες, πολιτικούς μηχανικούς, πολεοδόμους, μελετητές εσωτερικών και εξωτερικών χώρων, εταιρείες μελετών και κατασκευών, προμηθευτές και κατασκευαστές δομικών υλικών και κτιριακού εξοπλισμού και όλους όσους γενικά ασχολούνται με τη μελέτη και κατασκευή κτιρίων.

Στην έκδοση ξεχωρίζει η παρουσίαση 15 συνολικά μεγάλων σύγχρονων δημόσιων και ιδιωτικών κτιρίων που έχουν μελετηθεί, κατασκευασθεί και τεθεί σε λειτουργία στην Κύπρο κατά τα τελευταία χρόνια και ιδιαίτερα πολύ πρόσφατα. Η επιλογή των έργων έχει γίνει με κριτήριο είτε τη διάκριση τους σε πρόσφατες κρατικές και άλλες βραβεύσεις ή αρχιτεκτονικούς διαγωνισμούς, είτε το αξιόλογο και πρωτοποριακό ενδιαφέρον που παρουσιάζουν και αποτυπώνουν την εξέλιξη της σύγχρονης αρχιτεκτονικής στον τόπο μας.

Ανάμεσα σε άλλα η έκδοση περιλαμβάνει ενυπόγραφα άρθρα πάνω σε συγκεκριμένα θέματα ευρύτερου αρχιτεκτονικού, πολεοδομικού και άλλου ενδιαφέροντος καθώς και πληροφορίες και ενημέρωση για σημαντικές εκδηλώσεις (συνέδρια, συμπόσια, εκθέσεις κλπ.) που προγραμματίζονται να πραγματοποιηθούν στην Ελλάδα και τον ευρωπαϊκό κυρίως χώρο κατά τους προσεχείς μήνες και αποτελούν πόλους συγκέντρωσης των τεχνικών από διάφορες χώρες. Γίνεται επίσης ενημέρωση για ενδιαφέροντα θέματα, διεθνείς φορείς και οργανισμούς που αφορούν τους τεχνικούς, καθώς και παρουσίαση (προφίλ) μεγάλων κυπριακών οίκων του οικοδομικού τομέα. Καταγράφονται επίσης νέα τεχνικά βιβλία και περιοδικά που αποτελούν σημαντικά βοηθήματα για τον κλάδο των μελετών και των κατασκευών.

Φιλοδοξία και στόχος της εκδότριας εταιρείας είναι η δημιουργία μιας σοβαρής και έγκυρης ετήσιας έκδοσης που με την πάροδο του χρόνου θα καταστεί ένα απαραίτητο βοήθημα για τους επαγγελματίες που δραστηριοποιούνται στον τομέα των κατασκευών αλλά και τον κάθε ένα που έχει ενδιαφέρον στην αρχιτεκτονική και την οικοδομική ανάπτυξη γενικότερα. Για περισσότερες πληροφορίες και παραγγελίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν με τα γραφεία της εκδότριας εταιρείας στο τηλέφωνο 02-769394 και φαξ 02-766943.

■ Πρόσκληση προς Μηχανικούς για διδασκαλία σε θέματα πληροφορικής.

Η εταιρεία ZENON (The Cyprus Distribution System) ανακοινώνει ότι μέσα στα πλαίσια της σειράς μαθημάτων που διεξάγονται στο Ανώτερο Τεχνολογικό Ινστιτούτο (ATI) προς απόκτηση του διπλώματος Part II - Engineering Council (UK) στον κλάδο της πληροφορικής, όσα μέλη του επιμελητηρίου ενδιαφέρονται να διδάξουν σε σχετικά θέματα όπως επικοινωνήσουν με τον Δρ. Χρίστο Μαρούχο, Τηλ. 306160 (Γραφείο), 350149 (Οικία).

Νέα παράθυρα και θύρες υψηλής λειτουργικότητας και ασφάλειας



Η βιομηχανία μας αξιοποιώντας την επιτυχημένη πενήνταετή της πορεία στην επεξεργασία ξύλου με υπερφάνεια παρουσιάζει τα προϊόντα της σε γερμανικού τύπου ξύλινα κουφώματα και θύρες ασφάλειας.

ΞΥΛΙΝΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ

Εφαρμόζοντας τους επαναστατικούς μηχανισμούς για ξύλο της ROTO Γερμανίας η βιομηχανία μας έχει σχεδιάσει με απόλυτη ακρίβεια τις πιο σύγχρονες λύσεις σε παράθυρα διαφόρων τύπων.

Χρησιμοποιούμε για τις κατασκευές μας επιλεγμένη φουρνισμένη ξυλεία με ελεγχόμενη υγρασία και οικολογικά γερμανικά βερνίκια σε ελκυστικές αποχρώσεις και με γραπτή εγγύηση.

Αξιοποιώντας όλες τις δυνατότητες που προσφέρει η σύγχρονη τεχνολογία τα ξύλινα κουφώματα που κατασκευάζουμε έχουν υψηλούς συντελεστές θερμομόνωσης, ηχομόνωσης και ασφάλειας.

Το αισθητικό αποτέλεσμα είναι από όλες τις απόψεις εξαιρετικό.

Παντζούρια

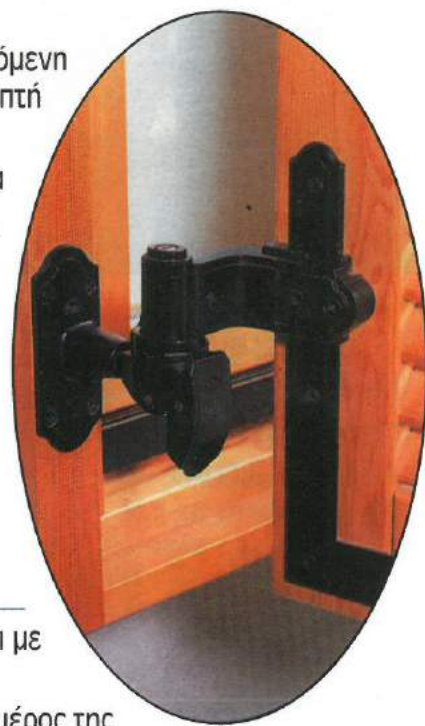
Οι πλέον εξελιγμένοι μηχανισμοί παντζουριών με πολύπλευρες ρυθμίσεις και αρθρώσεις από σταθερή πολυακετυλίνη για την αποφυγή οξειδωσης στα σημεία τριβής δίνουν την δυνατότητα στα παντζούρια να λειτουργούν τέλεια.

Η ξυλεία και τα βερνίκια που χρησιμοποιούνται είναι τα ίδια με αυτά των κουφωμάτων προσφέροντας ένα άψογο σύνολο.

Θύρες ασφάλειας

Μια σειρά από μονόφυλλα και δίφυλλα μοντέλα θυρών ασφάλειας κατασκευάζονται με τους γερμανικούς μηχανισμούς ασφάλειας ROTO και με επιλεγμένη ξυλεία.

Η δυνατότητα ασφάλισης σε έξι σημεία, ο ειδικός μηχανισμός σφράγισης στο κάτω μέρος της θύρας και τα διπλά λάστιχα προσφέρουν ασφάλεια, ηχομόνωση και θερμομόνωση αποτελώντας την σύγχρονη λύση στο πρόβλημα της εξώθυρας.



• ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ • ΗΧΟΜΟΝΩΣΗ • ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ • ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ • ΕΓΓΥΗΣΗ • ΠΡΟΣΙΤΕΣ ΤΙΜΕΣ



**ΧΑΡΙΔΗΜΟΣ
& ΥΙΟΙ ΛΤΔ**

ΑΝΔΡΕΑ ΖΑΚΟΥ 10
ΠΑΡΑ ΤΗΝ ΒΙΟΜ. ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΡΑΔΙΠΠΟΥ
Τ. Κ. 45007, Τ.Τ. 7110 ΑΡΑΔΙΠΠΟΥ- ΛΑΡΝΑΚΑ
ΤΗΛ: 04-530489, FAX: 04-530099

ROOFTECH®

Roofing Technology Systems

Ο αποκλειστικός
κόσμος της στέγης σας

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

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

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

ISOTEC®
ΜΟΝΩΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ (ΙΤΑΛΙΑΣ)



1. Αντοχή στο παγετό
2. Θερμομόνωση
3. Αντοχή στα κτυπήματα
4. Αντοχή στη φωτιά
5. Χωρίς απορροφητικότητα
6. Αντέχει στο χρόνο

VPS

**VASSOS PANAYIOTOU & SONS
MERCHANTS LTD**

Building Materials

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

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

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

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Βάρος: 35Kg/m³
Πλάτος: 6cm
Πλάτος: 26, 34.2, 35.3, 36.5, 39.7cm
Μήκος: 390cm

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

Απόσταση ανά μοτίβο	cm	60	70	80	100	120	150
Καταγεμμένο βάρος	Kg/m ²	340	265	200	140	100	70
Κύρτιωμα	mm	1.8	2.3	2.6	3.3	3.9	5.0

