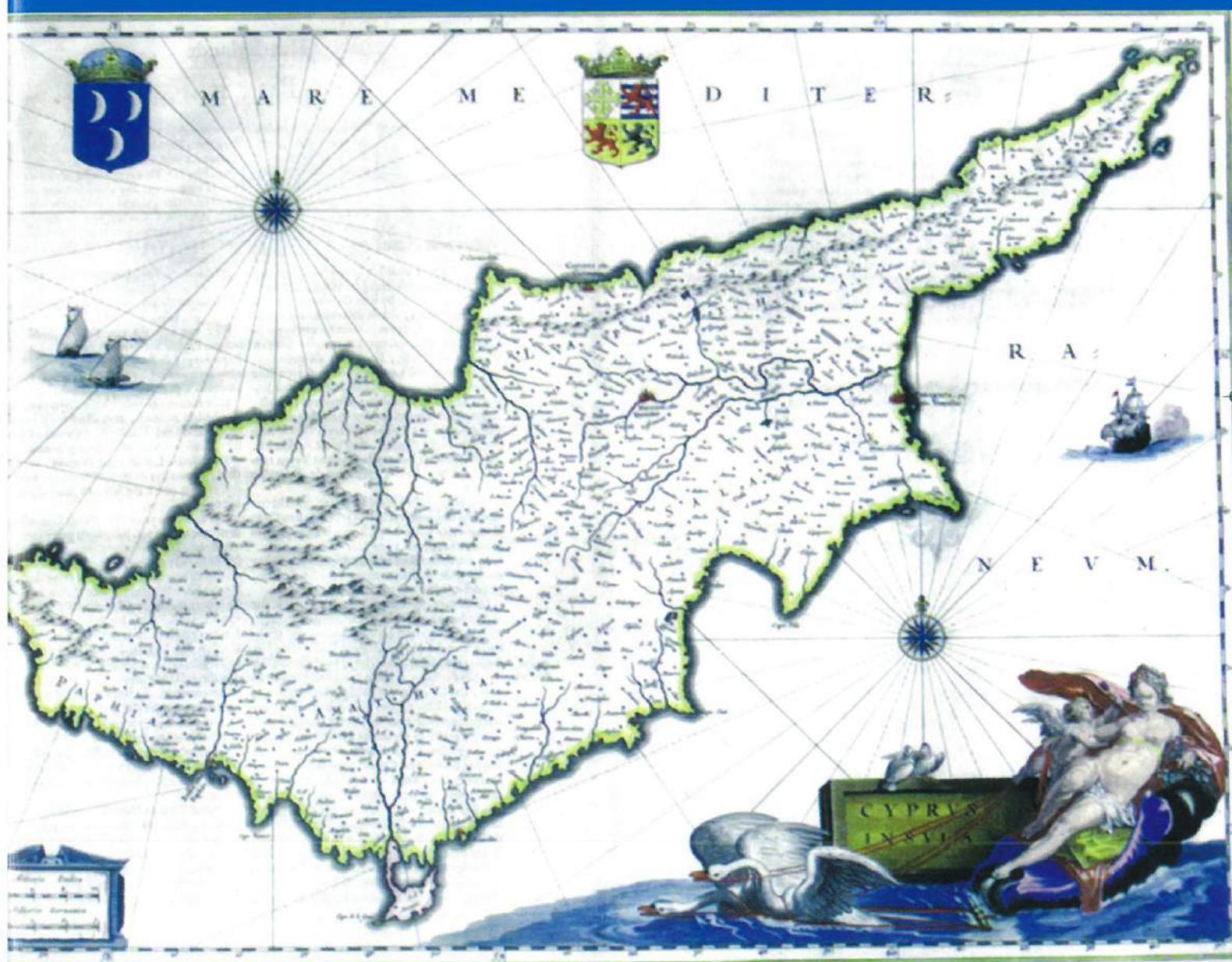


ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ
ΤΕΥΧΟΣ 54 ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2002



ΕΝΤΗ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΚΥΠΡΟΥ



- ΝΕΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΕΛΕΓΚΤΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
- ΣΤΕΓΑΣΗ ΚΥΒΕΡΝΗΤΙΚΩΝ ΓΡΑΦΕΙΩΝ
- ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΥΠΡΙΑΚΩΝ ΚΟΛΛΕΓΙΩΝ
- HELECO 2003



LATAPOXY® 310

ΗΡΘΕ και είναι ΚΟΛΛΗΤΙΚΟ!



LATAPOXY® 310

ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΗΜΕΙΑΚΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ

Η LATICRETE παρουσιάζει στην Ελληνική αγορά την LATAPOXY 310, μια εποξειδική κόλλα, ιδανική για συγκόλληση μαρμάρων, γρανιτών, φυσικών και τεχνητών πίθων και πλακιδίων μεγάλου μεγέθους σε κάθετες επιφάνειες και οροφές.

- Εξαιρετικές συγκολλητικές ιδιότητες
- Έυκολο και γρήγορο στην τοποθέτηση
- Αντισεισμικό
- Δεν πεκιάζει τα ανοικτόχρωμα μάρμαρα
- Εφαρμόζεται σε στεγνές απλά και σε νωπές επιφάνειες
- Καθαρίζεται με νερό (όσο είναι νωπό)



EKA AE

Λ. ΣΥΓΓΡΟΥ 229, Ν. ΣΜΥΡΝΗ
ΤΗΛ: 010 9319988 - ΦΑΞ: 010 9319736
e-mail: info@eka.gr
www.eka.com.cy

EKA LIMITED

ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ 109, ΛΕΜΕΣΟΣ, ΚΥΠΡΟΣ
ΤΗΛ: 25 854444 - ΦΑΞ: 25 350868
e-mail: info@eka.com.cy
www.eka.com.cy



LATAPOXY® 310 ΑΠΛΗΣ ΜΟΡΦΗΣ (NORMAL)

LATAPOXY® 310 ΤΑΧΥΠΗΚΤΟ (RAPID)

ΤΕΥΧΟΣ 54

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2002

ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΜΕΛΗ:

Στέλιος Αχνιώτης
Πολιτικός Μηχανικός

Κυριάκος Αντωνίου
Αρχιτέκτονας

Μαρία Πέτσα
Πολιτικός Μηχανικός

Γιώργος Χριστοφόρου
Πολιτικός Μηχανικός

ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΓΕΛΟΙΟΓΡΑΦΟΙ:

Αναστασία Πήττα
Αρχιτέκτονας

Σώτος Βοσκαρίδης
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Χάρης Αιμιλιανίδης
Αρχιτέκτονας

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ

Κερβέρου 8, 1016 Λευκωσία, Κύπρος
τηλ.: 22877644, φαξ: 22730373,
Τ.Κ. 21826, 1513 Λευκωσία, Κύπρος.

ΚΑΤΑ ΝΟΜΟ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ

Νίκος Μεσαρίτης

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΥΛΗΣ

Κυριάκος Αντωνίου

ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΚΗ ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ

Γιώργος Παπαϊωάννου

ΕΚΤΥΠΩΣΗ

Τυπογραφείο Κώνος Λτδ

ΕΚΔΟΤΗΣ - ΔΙΑΦΗΜΙΣΕΙΣ

Response Publications, τηλ. 22376000

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΙΑΦΗΜΙΣΕΩΝ

Σκεύη Παπανικολάου, τηλ. 22376000

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

Εξώφυλλο: Η Κύπρος, Γκραβούρα 60.8x52 cm,
ca 1650, Johannes Blaeu.



Ο Υπουργός Εσωτερικών προσφωνεί την ημερίδα «Διαχείριση γης και Αστικός Αναδασμός ως εργαλείο Πολεοδομικού Σχεδιασμού.»

■ **Σχόλιο Συντακτικής Επιτροπής** 4

■ **Δραστηριότητες** 5

- Ανέγερση νέων γραφείων Ελεγκτικής Υπηρεσίας
- Ανέγερση κτιρίων για την στέγαση κυβερνητικών γραφείων
- Κανονισμοί Όρων Ανάθεσης και Αμοιβών Μελέτης / Επίβλεψης Έργων
- Διορισμός μελών Περιφερειακών Επιτροπών
- Διαμόρφωση χώρου Παλαιού Κομητηρίου Λευκωσίας
- Διαδικασία Εργοδότησης αλλοδαπών επιστημόνων μηχανικών στη Κύπρο

■ **Πειθαρχικό Συνβούλιο** 8

- Τροποποίηση του άρθρου 22 του περί ΕΤΕΚ Νόμου

■ **Νόμοι και Κανονισμοί** 21

- Τροποποίηση Εντολής αρ. 1 του 1994
- Παράπονο με αρ. Α/Π 1116/2000

■ **Επιτροπές** 22

- Επιτροπές αξιολόγησης Κυπριακών Κολεγίων
- Συμβούλιο Μελέτης Παρεκκλίσεων
- Επιτροπή ελέγχου προτύπων για αμμοχάλικα

■ **Ειδήσεις που ενδιαφέρουν** 24

■ **Παρουσίαση** 24

- Heleco 2003

■ **Ανακοινώσεις** 25

- Ενημέρωση σε θέματα ενέργειας από Κέντρο Εφαρμογών Ενέργειας
- Παγκύπρια μελέτη για τις Καταβόθρες

■ **Εκδηλώσεις** 25

- Ημερίδα για τον Αστικό Αναδασμό

Δραστηριότητες

■ Ανέγερση νέων γραφείων της Ελεγκτικής Υπηρεσίας.

Η επανεξέταση από το Υπουργείο Συγκοινωνιών & Έργων της διαδικασίας για την ανέγερση νέων γραφείων της Ελεγκτικής Υπηρεσίας, έδωσε στο Επιμελητήριο την ευκαιρία να διατυπώσει τις απόψεις του, ιδιαίτερα ενόψει τελικών αποφάσεων. Σε σχετική επιστολή το Επιμελητήριο τονίζει:

«Τα νέα γραφεία της Ελεγκτικής Υπηρεσίας της Δημοκρατίας έχουν χωροθετηθεί στην νευραλγική περιοχή του Ρυθμιστικού Σχεδίου της ευρύτερης περιοχής Αρχιγραμματείας - Παλαιού ΓΣΠ. Λόγω της ιδιαιτερότητας και ευαίσθησίας της περιοχής οι μελέτες για τα κτίρια που έχουν χωροθετηθεί σε αυτή έχουν προκύψει ή θα προκύψουν μέσω της διαδικασίας του Αρχιτεκτονικού Διαγωνισμού. Η διαδικασία αυτή μπορεί να αναβαθμίσει την ποιότητα ενός έργου προσφέροντας ποιότητα αισθητικής, λειτουργικότητας και ασφαλειας. Ενδεικτικά αναφέρονται τα κτίρια που θα περιλαμβάνονται στο εν λόγω σύμπλεγμα:

- i. Η Α' φάση των Κυβερνητικών Γραφείων (Το Έργο ολοκληρώθηκε)
- ii. Το Νέο Κτίριο της Βουλής των Αντιπροσώπων (Η ανάθεση στους επιτυχόντες Μελετητές έχει γίνει)
- iii. Το Κτίριο Γραφείων και Θεάτρου του Θεατρικού Οργανισμού Κύπρου (Η διαδικασία του Αρχιτεκτονικού Διαγωνισμού βρίσκεται στην τελική της φάση)
- iv. Το Μέγαρο του Χρηματιστηρίου Αξιών Κύπρου (Η διαδικασία του Αρχιτεκτονικού Διαγωνισμού ολοκληρώθηκε και έχει δοθεί Α' Βραβείο)
- v. Η αναμόρφωση του κτιρίου της Αρχιγραμματείας
- vi. Το νέο κτίριο του Υπουργείου Εσωτερικών.

Με βάση τα πιο πάνω, στο εν λόγω Έργο η "Μελέτη - Επίβλεψη" θα πρέπει να διαχωριστεί από την "Κατασκευή - Συντήρηση - Χρηματοδότηση". Η επιλογή των Μελετητών θα πρέπει να γίνει με τη διαδικασία του Αρχιτεκτονικού Διαγωνισμού ή σε περίπτωση που υπάρχουν σοβαροί και απιολογημένοι λόγοι με τη διαδικασία προεπιλογής στη βάση αναβαθμισμένων κριτηρίων.

Μας ξενίζει η προσπάθεια για μείωση της εξασφάλισης πραγματικού ανταγωνισμού σε σχέση με την επιλογή Εργολήππη, με πιθανότητα την αύξηση στο κατασκευαστικό κόστος. Με το διαχωρισμό της "Μελέτης - Επίβλεψης" από την "Κατασκευή - Συντήρηση - Χρηματοδότηση" διασφαλίζεται ότι το φάσμα των ενδιαφερόμενων Μελετητών και Εργολήπτων θα διευρυνθεί αισθητά παρέχοντας στο Δημόσιο τη δυνατότητα επιλογής των καταλληλότερων συντελεστών.»

Παράλληλα το Επιμελητήριο εξέδωσε σχετική

ανακοίνωση τύπου στην οποία εκφράζει τις ακόλουθες θέσεις.

«1. Τα έργα που υλοποιούνται με μεθόδους «Ιδιωτικής Χρηματοδότησης» (PFI ή BOT) πρέπει να είναι συγκεκριμένα, ειδικά επιλεγμένα και δεν θα πρέπει να είναι ο κανόνας. Οι μέθοδοι αυτοί δεν έχουν αποδειχθεί ότι είναι πιο συμφέρουσες συγκριτικά με την παραδοσιακή/συμβατική μέθοδο της Εξωχωριστής ανάθεσης υπηρεσιών και εργολαβίας, ιδιαίτερα αν ληφθεί υπόψη το υψηλό κόστος χρηματοδότησης που πιθανόν να συμπεριλάβει ο ενδιαφερόμενος επενδυτής στην προσφορά του. Πρέπει να εκτιμηθεί - μέσα από οικονομικές εκθέσεις - κατά πόσο συγκρίνονται θετικότερα οι μέθοδοι «Ιδιωτικής Χρηματοδότησης» από την παραδοσιακή/συμβατική μέθοδο.

2. Τα δημόσια κτίρια αποτελούν παραδείγματα προς την κοινωνία και θα πρέπει να ξεχωρίζουν για την ποιότητα αισθητικής, λειτουργικότητας και ασφάλειάς τους. Ο έλεγχος των μελετών και η επίβλεψη κατασκευής τους θα πρέπει να παραμείνει σε υψηλά επίπεδα στα πλαίσια της ευθύνης του δημόσιου και του ανεξάρτητου επιστήμονα μελετητή.

3. Με το διαχωρισμό της "Μελέτης - Επίβλεψης" από την "Κατασκευή - Συντήρηση - Χρηματοδότηση" διασφαλίζεται ότι το φάσμα των ενδιαφερόμενων Μελετητών και Εργολήπτων θα διευρυνθεί αισθητά, παρέχοντας στο Δημόσιο τη δυνατότητα ευρύτερης και οικονομικότερης επιλογής.

4. Σημαντικός παράγοντας στην απόφαση για τη μέθοδο υλοποίησης ενός έργου αποτελεί η περιοχή ανέγερσής του. Το Επιμελητήριο πιστεύει ότι με τη μέθοδο του Αρχιτεκτονικού Διαγωνισμού είτε με τη μέθοδο που θα αποσυνδέει τη μελέτη/επίβλεψη από την κατασκευή-χρηματοδότηση-συντήρηση μπορεί να αναβαθμίσει η ποιότητα του έργου και ιδιαίτερα δημόσιου σε ευαίσθητες περιοχές, όπως στη νευραλγική περιοχή του Ρυθμιστικού Σχεδίου της ευρύτερης περιοχής Αρχιγραμματείας - Παλαιού ΓΣΠ.»

■ Ανέγερση κτιρίων για την στέγαση κυβερνητικών γραφείων.

Οι δυσκολίες που αντιμετωπίζουν τα Επαρχιακά Γραφεία Λευκωσίας του Τμήματος Κτηματολογίου και Χωρομετρίας και του Τμήματος Πολεοδομίας και Οικήσεως στην εξεύρεση γης για την ανέγερση κτιρίων για την στέγαση τους υπήρξαν στο επίκεντρο συνάντησης αξιωματούχων του Επιμελητηρίου και του Τμήματος Κτηματολογίου και Χωρομετρίας.

Οι θέσεις του Επιμελητηρίου, όπως διαμορφώθηκαν μετά την συνάντηση και με βάση την πληροφόρηση που είχε, διατυπώνονται σε σχετική επιστολή ως ακολούθως:

«1. Αντιλαμβανόμαστε και συμμεριζόμαστε τις ανησυχίες σας για τις πολύχρονες προσπάθειες που έχουν καταβληθεί για την αντιμετώπιση του προβλήματος στέγασης των προαναφερόμενων Τμημάτων. Το Επιμελητήριο είναι της άποψης ότι για να τροχιοδρομηθεί ορθή αντιμετώπιση θα πρέ-

πει το πρόβλημα να εστιαστεί στο κατά πόσο αφορά εξεύρεση κατάλληλης γης ή εξεύρεση οικονομικών πόρων ή και τα δύο.

2. Το Τοπικό Σχέδιο Λευκωσίας ορίζει ότι δημόσιες χρήσεις και κεντρικές λειτουργίες χωροθετούνται εντός του Αστικού Κέντρου της Πρωτεύουσας, που ορίζεται προς νότο από τις Λεωφόρους Γρίβα Διγενή, Σανταρόζα και Διγενή Ακρίτα, προς δυσμάς από τον Πεδιαίο και προς ανατολάς από τη Λεωφόρο Λάρνακος. Περιλαμβάνει δε τμήμα της Περιτειχισμένης Πόλης εκατέρωθεν των οδών Λήδρας και Ονασαγόρου. Ως εκ τούτου, το ΕΤΕΚ, ως θέση αρχής υποστηρίζει τη χωροθέτηση του εν λόγω κτιρίου εντός του αστικού κέντρου της Λευκωσίας.

3. Με προτεραιότητα περιοχές εντός του Αστικού Κέντρου της Πρωτεύουσας - και στην περίπτωση που δεν υπάρχει διαθέσιμη κρατική γη - θα πρέπει να δοθούν ίσες ευκαιρίες στους πολίτες να προσφέρουν γη που κατέχουν για ανέγερση των γραφείων. Η γη αυτή θα πρέπει να καλύπτει όλα τα σχετικά νομικά χαρακτηριστικά, όπως είναι ο συντελεστής δόμησης και η χρήση. Σε περίπτωση που κανένα από τα προσφερόμενα τεμάχια γης δεν πληροί τα απαιτούμενα νομικά χαρακτηριστικά τότε το Κράτος θα πρέπει να αγοράσει το καταλληλότερο τεμάχιο γης στη βάση επιστημονικών και διάφανων κριτηρίων επιλογής. Τα συγκεκριμένα κριτήρια θα πρέπει να λαμβάνουν υπόψη τη γενική στρατηγική ανάπτυξης του Τοπικού Σχεδίου Λευκωσίας, να μην επηρεάζουν αρνητικά και να μην δημιουργούν προηγούμενο για παρόμοιου τύπου αναπτύξεις στη συγκεκριμένη περιοχή. Ως θέση αρχής, το Επιμελητήριο δεν αποδέχεται τροποποιήσεις πολεοδομικών ζωνών για λόγους εξυπέρτησης των συγκεκριμένων ειδικών αναγκών που προκύπτουν στην περίπτωση που μελετούμε.

4. Το Επιμελητήριο υποστηρίζει την αγορά γης από το Κράτος για την ανέγερση των γραφείων για τους εξής λόγους:

i. Αποφεύγεται ειδική μεταχείριση πολίτη με την παραχώρηση στην ιδιοκτησία του προνομίων χρήσης ή/και συντελεστή δόμησης.

ii. Η αποσύνδεση της προσφοράς γης από την ανέγερση και ενοικίαση του κτιρίου θα προσέλκυσει, κατά την άποψή μας μεγαλύτερο ενδιαφέρον, καθότι ορισμένοι ιδιοκτήτες γης να μην ενδιαφέρονται να αναλάβουν ολοκληρωμένα το έργο είτε για λόγους έλλειψης τεχνογνωσίας εκ μέρους τους είτε γιατί δεν θα ήθελαν να αναλάβουν την επιπρόσθετη ευθύνη.

5. Τα δημόσια κτίρια αποτελούν παραδείγματα προς την κοινωνία και θα πρέπει να ξεχωρίζουν για την ποιότητα αισθητικής, λειτουργικότητας και ασφάλειάς τους. Ο έλεγχος των μελετών και η επίβλεψη κατασκευής τους θα πρέπει να παραμείνει σε υψηλά επίπεδα στα πλαίσια της ευθύνης του δημόσιου και του ανεξάρτητου επιστήμονα μελετητή. Με βάση αυτό, το Επιμελητήριο πιστεύει στο θεσμό του Αρχιτεκτονικού Διαγωνισμού, ο οποίος μπορεί να αναβαθμίσει την ποιότητα ενός έργου και ιδιαίτερα δημόσιου.

6. Η μέθοδος της μελέτης-κατασκευής-χρη-

ματοδότησης-συντήρησης δεν έχει αποδειχθεί ότι είναι πιο συμφέρουσα συγκριτικά με την παραδοσιακή μέθοδο της ξεχωριστής ανάθεσης υπηρεσιών και εργολαβίας, ιδιαίτερα αν ληφθεί υπόψη το υψηλό κόστος χρηματοδότησης που πιθανόν να συμπεριλάβει ο ενδιαφερόμενος επενδυτής στην προσφορά του. Θα ήταν χρήσιμο να εκτιμηθεί - μέσα από οικονομικές εκθέσεις - κατά πόσο συγκρίνεται θετικότερα η μέθοδος της μελέτης-κατασκευής που προωθείται από την παραδοσιακή μέθοδο.

7. Συνοψίζοντας, το ΕΤΕΚ ευνοεί για τη στέγαση των Επαρχιακών Γραφείων Λευκωσίας του Τμήματος Κτηματολογίου και Χωρομετρίας και του Τμήματος Πολεοδομίας και Οικήσεως την ανέγερση κτιρίου σε κρατική γη (είτε που ήδη κατέχει είτε που θα προσφερθεί για αγορά) είτε με τη μέθοδο του Αρχιτεκτονικού Διαγωνισμού είτε με μέθοδο που θα αποσυνδέει τη μελέτη/επίβλεψη από την κατασκευή χρηματοδότηση-συντήρηση του έργου.»

■ Κανονισμοί Όρων Ανάθεσης και Αμοιβών Μελέτης/Επίβλεψης Έργου με βάση το άρθρο 32(2)(γ) του περί ΕΤΕΚ Νόμου.

Η καθυστέρηση που παρατηρείται στην επεξεργασία από το Κράτος των Κανονισμών Όρων Ανάθεσης και Αμοιβών Μελέτης / Επίβλεψης κατασκευαστικού Έργου υποχρέωσε το Επιμελητήριο να απευθύνει επιστολή στον Υπουργό Συγκοινωνιών και Έργων ζητώντας την παρέμβαση του προς λειτουργούς του Υπουργείου του για προώθηση του θέματος.

«... 2. Παρά τις επανειλημμένες διαβεβαιώσεις που είχαμε λάβει, φαίνεται ότι τα προαναφερόμενα προσχέδια έχουν παραμείνει στο Υπουργείο σας. Σας υπενθυμίζουμε ότι στις συναντήσεις που είχαμε σχετικά με το θέμα είχατε δώσει ρητές εντολές στους αρμόδιους λειτουργούς του υπουργείου σας για άμεση προώθηση των προσχεδίων στη Νομική Υπηρεσία της Δημοκρατίας για επεξεργασία ...»

4. Το θέμα είναι πρωταρχικής σημασίας για το Επιμελητήριο και λαμβανομένου υπόψη των επιστολών μας ημερομηνίας 21/02/2002, των συναντήσεων που είχαμε μαζί σας και των προαναφερόμενων δημογιών σας, ο χειρισμός του από λειτουργούς του Υπουργείου σας δεν μας βρίσκει καθόλου ικανοποιημένους ...»

Άμεση ήταν η ανταπόκριση του Υπουργού Συγκοινωνιών και Έργων που με κατεπείγον επιστολή του προς τον Γενικό Εισαγγελέα της Δημοκρατίας ζήτησε τον άμεσο νομοτεχνικό έλεγχο των Κανονισμών.

■ Διορισμός μελών Περιφερειακών Επιτροπών.

Το Γενικό Συμβούλιο ενέκρινε την απόφαση της Διοικούσας Επιτροπής για μη διεξαγωγή εκλογών για την ανάδειξη μελών των Περιφερειακών Επιτροπών του Επιμελητηρίου και αποφάσισε το διορισμό όλων όσων επέδειξαν ενδιαφέρον και υπέβαλαν υποψηφιότητα.

Σε ότι αφορά την συμπλήρωση των Επιτροπών με άλλα μέλη αποφασίστηκε όπως σε επόμενη συνεδρία του Γ.Σ. τεθούν ενώπιον του τυχόν ονόματα άλλων μελών τα οποία θα ενδιαφερθούν για την κάλυψη των κενών θέσεων στις Επιτροπές, αφού πρώτα συμπληρώσουν το σχετικό έντυπο.

Οι συνάδελφοι που έχουν διοριστεί ανά Επιτροπή και κλάδο είναι:

Στην Περιφερειακή Επιτροπή Λεμεσού

- Στον κλάδο Αρχιτεκτονικής, περιλαμβανομένης της Αρχιτεκτονικής τοπίου
 - Βέρα Ευθυμίου Παρλαλίδου
 - Νίκη Περικλέους Γεωργίου
- Στον κλάδο Πολιτικής Μηχανικής, περιλαμβανομένης της Μηχανικής τοπίου
 - Αντώνης Περικλέους
 - Εύρος Χατζήπαπας
 - Στέφος Ζαχαρίου
 - Ανδρέας Ανδρέου Πολυκάρπου
- Στον κλάδο Μηχανολογικής μηχανικής
 - Γιάννης Κακουλλής
 - Κων/νος Νικολαϊδης
 - Στον κλάδο Ηλεκτρολογικής μηχανικής
 - Σάτος Σάββα
 - Χριστόδουλος Ν. Πισιάρας
 - Στον κλάδο Ηλεκτρονικής Μηχανικής περιλαμβανομένης της Μηχανικής της Πληροφορικής
 - Βαρβάκης Αλλαγιώτης
 - Στον κλάδο Χημικής Μηχανικής
 - Γρηγόρης Γεωργιάδης
 - Στον κλάδο Μηχανικής Μεταλλείων και Εφηρμοσμένης Γεωλογίας
 - Κώστας Φώτη

Στην Περιφερειακή Επιτροπή Πάφου

- Στον κλάδο Πολιτικής Μηχανικής, περιλαμβανομένης της Μηχανικής τοπίου
 - Μαργαρίτα Χ' Χριστοφή
 - Κώστας Χ' Μάρκου
- Στον κλάδο Μηχανολογικής μηχανικής
 - Αντώνης Καρσεράς
 - Αντρέας Χρυσάνθου
- Στον κλάδο Ηλεκτρολογικής μηχανικής
 - Στέφανος Καραολής
 - Σώζος Σοφοκλέους
 - Κυριάκος Σωκράτους
- Στον κλάδο Ηλεκτρονικής Μηχανικής περιλαμβανομένης της Μηχανικής της Πληροφορικής

- Χριστάκης Στέλιου

- Ιωάννης Ιωάννου

• Στον κλάδο Χημικής Μηχανικής

- Πέτρος Μανώλη

• Στον κλάδο Αγρονομικής - Τοπογραφικής Μηχανικής

- Αντρέας Κυριακού

• Στον κλάδο Πολεοδομίας - Χωροταξίας

- Σωτήρης Κώστης

Στην Περιφερειακή Επιτροπή Λάρνακας - Αμμοχώστου

• Στον κλάδο Πολιτικής Μηχανικής, περιλαμβανομένης της Μηχανικής τοπίου

- Δημήτρης Μιχαήλ

- Ξενοφών Χ'' Ηρακλέους

- Ευάνθης Καζαντζής

- Κυριάκος Χ'' Σωτηρίου

• Στον κλάδο Μηχανολογικής μηχανικής

- Ιωσήφ Τερζής

Στον κλάδο Χημικής μηχανικής

- Αριστοτέλης Κωμοδρόμος

- Ηλίας Ηλία

• Στον κλάδο Πολεοδομίας - Χωροταξίας

- Ανδρέας Ιωάννου

■ Διαμόρφωση του χώρου του Παλαιού Κοιμητηρίου Λευκωσίας (Αγ. Σπυρίδωνος).

Το Επιμελητήριο σε συνάντηση που είχε με τον Δήμαρχο Λευκωσίας ανακίνησε το θέμα της διαμόρφωσης του χώρου του Παλαιού Κοιμητηρίου Λευκωσίας (Αγ. Σπυρίδωνος). Ο Δήμαρχος της πρωτεύουσας ανταποκρινόμενος ενημέρωσε το Επιμελητήριο για την ταύτιση απόψεων που εντοπίστηκαν σε πρόσφατες συναντήσεις του με εκπροσώπους των περιοίκων και της εκκλησιαστικής επιτροπής του Ιερού Ναού Αγίου Σπυρίδωνα. Δήμαρχος και εκκλησιαστική επιτροπή συμφώνησαν ως προς τα εξής:

1. Στο χώρο μπορεί και πρέπει να δημιουργηθεί υπόγειος χώρος στάθμευσης.

2. Στην επιφάνεια μπορεί να διαμορφωθεί χώρος πρασίνου και τα ταφικά μνημεία με την κατάλληλη τοπιοτέχνηση μπορούν να διαφυλαχθούν μέσα στο χώρο.

3. Ανέγερση νέου ναού κατά τρόπο ώστε να εφαπτεται ή και να συνενώνεται με τον υφιστάμενο έτσι ώστε να αποτελούν ενιαίο χώρο με παράλληλη κατεδάφιση των επεκτάσεων του υφιστάμενου ναού και του παρακείμενου υποστατικού που χρησιμοποιείται ως γραφείο του ναού.

Σε σχετική επιστολή του, το Επιμελητήριο δήλωσε την ετοιμότητα του να συνδράμει την όλη προσπά-

θεια του Δήμου με στόχο την εξεύρεση μιας γενικά αποδεκτής λύσης. Εισηγήθηκε επίσης όπως όλες οι απόψεις που πιθανόν να προκύψουν περιληφθούν σε ένα κτιριολογικό πρόγραμμα με στόχο την πραγματοποίηση Αρχιτεκτονικού Διαγωνισμού.

Η επόμενη κίνηση του Επιμελητηρίου ήταν η διευθέτηση συνάντησης αντιπροσωπείας του με αντίστοιχη της εκκλησιαστικής επιτροπής του Ιερού Ναού του Αγίου Σπυρίδωνα, κατά την οποία συζήτηθηκε ενδελεχώς το θέμα. Οι δύο αντιπροσωπείες συμφώνησαν στα ακόλουθα στημεία:

i. Οι απόψεις που πιθανόν θα προκύψουν, να περιληφθούν σε ένα ολοκληρωμένο Κτιριολογικό Πρόγραμμα με στόχο την πραγματοποίηση Αρχιτεκτονικού Διαγωνισμού. Μέσα από τη διαδικασία ενός Αρχιτεκτονικού Διαγωνισμού θα εξευρεθεί η βέλτιστη λύση που να ικανοποιεί τις ανάγκες του χώρου για:

(a) Την ανέγερση νέου Ιερού Ναού.

(β) Την ανάπλαση/διαμόρφωση του περιβάλλοντος χώρου.

ii. Το όλο έργο θα πρέπει να:

(a) Να σέβεται τον παλαιό ναό.

(β) Να διασφαλίζει την προσβασιμότητα στον χώρο.

(γ) Να λαμβάνει υπόψη τα τεμάχια που συνορεύουν στο κοιμητήριο.

iii. Το ΕΤΕΚ να έρθει σε επαφή με το Δήμαρχο Λευκωσίας και με άλλα πρόσωπα ή ομάδες που ενδιαφέρονται για το θέμα, με στόχο την προώθηση Αρχιτεκτονικού Διαγωνισμού.

■ Διαδικασία εργοδότησης αλλοδαπών επιστημόνων Μηχανικών στη Κύπρο.

Το Επιμελητήριο έχει ετοιμάσει και υποβάλει προς το Τμήμα Εργασίας του Υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων πρόταση για την διαδικασία εισαγωγής επιστημονικού δυναμικού - Μηχανικών στην Κύπρο για εργοδότηση.

Η προτεινόμενη διαδικασία είναι:

1. Ο εργοδότης υποβάλλει σχετική αίτηση εργοδότησης αλλοδαπών Μηχανικών στο κατά τόπο επαρχιακό γραφείο εργασίας.

2. Το εν λόγω γραφείο ενημερώνει σχετικά το Επιμελητήριο.

3. Η εν λόγω αίτηση εισάγεται σε ηλεκτρονικό σύστημα για διαπίστωση διαθέσιμων ανέργων της αυτής ειδικότητας. Στην περίπτωση διαθέσιμων ανέργων αυτοί παραπέμπονται στον εργοδότη.

4. Εφόσον δεν υπάρχουν στο ηλεκτρονικό σύστημα διαθέσιμοι άνεργοι, ο εργοδότης, εντός ενός μήνα από την ημερομηνία υποβολής της αίτησης του στο Τμήμα Εργασίας, δημοσιεύει στον ημερήσιο τύπο τις σχετικές εργοδοτικές του ανάγκες, προς εξεύρεση Κύπριων εργοδοτουμένων.

5. Η δημοσίευση απαραίτητα θα περιλαμβάνει:
a. Περιεχόμενο:

i. Τίτλο της θέσης και σε συντομία τα κύρια καθηκοντα.

ii. Ωράριο εργασίας, όχι περισσότερο από 40 ώρες εβδομαδιαίως.

iii. Μηνιαίο μισθό, όχι χαμηλότερο από την κλίμακα Α8 της Δημόσιας Υπηρεσίας.

iv. Παρεμφερή Ωφελήματα: 13ος μισθός, ιατροφαρμακευτική περίθαλψη και όχι λιγότερο από 18 ημέρες άδεια κατά έτος.

β. Μέγεθος: Τουλάχιστον 10 cm X 10 cm σε περίοπτη θέση εφημερίδας.

γ. Επανάληψη: δημοσιεύεται σε τουλάχιστον 2 εφημερίδες ευρείας κυκλοφορίας, μια φορά το μήνα για τουλάχιστον δύο μήνες.

6. Διευκρινίζεται ότι η πιο πάνω δημοσίευση θα τοποθετείται μόνο στην περίπτωση που ο εργοδότης έχει πρόθεση εργοδότησης ξένου μηχανικού.

7. Η αίτηση του εργοδότη μελετάται στο Επαρχιακό Γραφείο ως προς την καταβολή Κοινωνικών Ασφαλίσεων και όρους εργοδότησης του υφιστάμενου προσωπικού. Εφόσον μετά το 5 πιο πάνω δεν εξευρεθεί Κύπριος Μηχανικός, το αίτημα με τις σχετικές πληροφορίες αποστέλλεται στο Τμήμα Εργασίας στην Λευκασία.

8. Το Τμήμα Εργασίας αφού υποβάλει την σχετική προσπάθεια του εργοδότη προς εξεύρεση Κύπριου Μηχανικού και αφού διαβουλευθεί με το Επιμελητήριο εισηγείται κατ' ευθείαν στον Υπουργό την έγκριση / απόρριψη του αιτήματος. Ο Υπουργός αποφασίζει σχετικά. Ανεξάρτητα από την εισήγηση του Τμήματος Εργασίας το Επιμελητήριο δύναται να εισηγηθεί στον Υπουργό ξεχωριστά.

9. Ο εργοδότης μεριμνά για την εισαγωγή του αλλοδαπού στην Κύπρο και την σύνταξη και υπογραφή σχετικού συμβολαίου εργοδότησης του. Το εν λόγω συμβόλαιο θα αναφέρει απαραίτητα τα ακόλουθα:

a. Ονοματεπώνυμο και διεύθυνση διαμονής αλλοδαπού.

β. Υποχρέωση εργοδότη και αλλοδαπού για την εγγραφή του αλλοδαπού ως προσωρινό μέλος στο Επιμελητήριο.

γ. Επίπεδο απολαβών, αδειών και ωραρίου εργασίας.

10. Το εν λόγω συμβόλαιο υποβάλλεται στο Λειτουργό Μετανάστευσης καθώς και στα κατά τόπους Επαρχιακά Γραφεία Εργασίας.■

Πειθαρχικό Συμβούλιο

■ Τροποποίηση του άρθρου 22 του περί Επιστημονικού Τεχνικού Επιμελητηρίου Κύπρου Νόμου.

Το Επιμελητήριο απηγύθυνε επιστολή στον πρόεδρο της Κοινοβουλευτικής Επιτροπής Συγκοινωνιών & Έργων με την οποία απαντά σε ερωτήματα που τέθηκαν από την Επιτροπή κατά την συζήτηση ενώπιον της τροποποίησης του άρ-

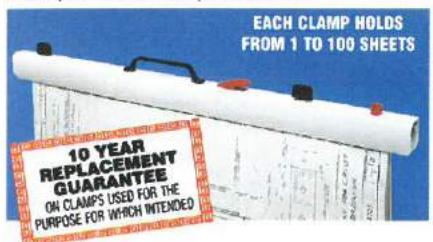
PLAN FILING WITH PLANHORSE®

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

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

The Clamp

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



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

Available clamp sizes:

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

Wall Racks

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



Wall Rack 500

Wall Rack 1000

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



Wall Rack 2000

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



Wall Clip

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

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

Mobile Trolleys



A1 Mobile



A0 Mobile

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

Available mobile trolley sizes:

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



10 IFIGENIAS, OFFICE No. 2, ACROPOLIS
P.O. Box 20920, CY-1665 NICOSIA
TEL. 22 31 41 41 * FAX. 22 31 44 90

Quality Log Homes designed for Cyprus

.....*The 7 Values and Benefits*

Quality - Design - Durability - Health - Energy- Value – Breathable



Leading in quality –Leading in design – Leading in Energy saving –Leading in price/value

The beauty and value of building in Log structure has the advantage of seven values.

A modern Log House provides the best Energy – Efficiency up to the value R – 60, without Comparison.

The beauty of a modern Log House, whether natural or color coated with the leading Sansin Environmental friendly formula, is unparalleled both on the outside and as regards interiors, while they are very suitable for any setting- landscape in any climate, especially in Cyprus.

For information we welcome you at:

Official business partner of:



Quality Log Houses

RTN REFind® The Nature Ltd.

Alexander The Great 2 (Amathus Ave)

4534 Limassol – Cyprus

Tel: 25 82 10 50* Fax: 25 82 10 51

Email: Log@RTNwood.com

Competence - Design and Knowledge Center for Log Houses and Buildings



ΧΩΡΟΔΙΚΤΥΩΜΑΤΑ

ΔΙΚΤΥΩΘΕΙΤΕ!

- ◆ Τόσο για φέρουσες όσο και διακοσμητικές κατασκευές
- ◆ Συνδυάζονται με διαφώτιστα / φωταγωγούς και συστήματα επικάλυψης
- ◆ Σε αλουμίνιο ή γαλβανισμένο χάλυβα
- ◆ Σε διάφορους έτοιμους χρωματισμούς
- ◆ Πολυετής πείρα με μεγάλη ειδίκευση στον τομέα
- ◆ Εγγυημένη εκτέλεση κατασκευής

 **GEVO**

λύσεις που... δίνουν λύσεις



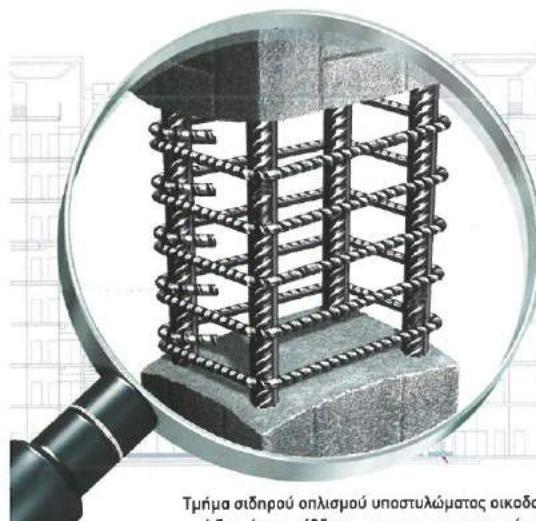
ΜΑΖΙ ΣΑΣ ΑΠΟ ΤΟ ΣΧΕΔΙΟ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Με την υποστήριξη της έμπειρης και ειδικευμένης ομάδας μας που συνεργάζεται στενά με αρχιτέκτονες και πολιτικούς μηχανικούς, σ' όλα τα στάδια της σχεδίασης και κατασκευής.

ΓΕΒΟ ΑΤΑ Τ.Κ. 21307, 1506 ΛΕΥΚΩΣΙΑ,
ΤΗΛ. 22343045, ΦΑΞ: 22343065.
E-mail:gevo@cytanet.com.cy web:<http://www.gevo.com.cy>

Η μεγέθυνση της προστασίας μας

ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ



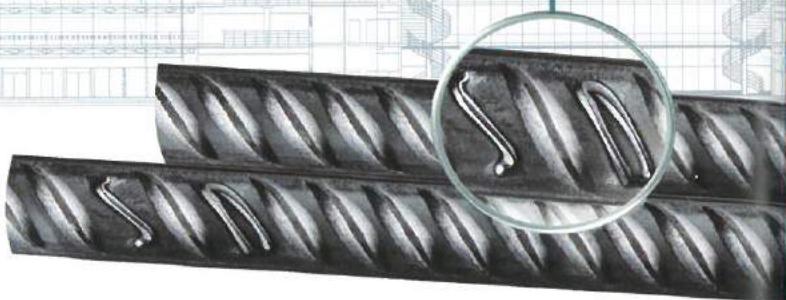
Τμήμα σιδηρού οπλισμού υποστυλώματος οικοδομής, κατασκευασμένου από διαμήκεις ράβδους και προκατασκευασμένο εγκάρσιο οπλισμό.



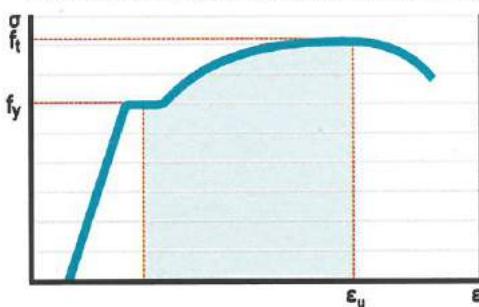
ΕΛΩΤ

SD

σφραγίδα ποιότητας στα σίδερα οικοδομών



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΤΑΣΕΩΝ-ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΕΩΝ (σ - ϵ)



Η αντισεισμικότητα μιας κατασκευής εξαρτάται άμεσα από την πλαστιμότητά της, την ικανότητα δηλαδή να αποκρίνεται σε μεγάλες παραμορφώσεις χωρίς σημαντική μείωση της φέρουσας ικανότητάς της.

Η ολκιμότητα του χάλυβα, που είναι μία από τις βασικές προϋποθέσεις για να αναπτύξει πλαστιμότητα μία κατασκευή από οπλισμένο σκυρόδεμα, εκφράζεται στα σύγχρονα πρότυπα με δύο κυρών παραμέτρους:

- Την παραμόρφωση υπό το μέγιστο φορτίο (ϵ_u)
- Την κράτυνση (f_t/f_y), δηλαδή το λόγο της τάσης θραύσης (f_t) προς την τάση διαρροής (f_y)

Με βάση το διάγραμμα τάσεων - παραμορφώσεων (σ - ϵ) που προκύπτει από τη συμβατική δοκιμή εφελκυσμού, ο λόγος της τάσης θραύσης (f_t) προς την τάση διαρροής (f_y) πρέπει να είναι μεγάλος ώστε να εξασφαλίζεται η «κράτυνση» του χάλυβα, να υπάρχει δηλαδή επαρκής προειδοποίηση για την επερχόμενη θραύση και αστοχία.

Επιθυμητή είναι επίσης η μεγάλη τιμή της παραμόρφωσης υπό το μέγιστο φορτίο (ϵ_u), που αυξάνει την ικανότητα του χάλυβα να παραμορφώνεται στην πλαστική περιοχή μετά τη διαρροή. Οι αυξημένες τιμές κράτυνσης (f_t/f_y) και ϵ_u συνεπάγονται αύξηση του ποσού της πλαστικής ενέργειας που απορροφάται από το χάλυβα, όπως εκφράζεται με το εμβαδόν του τμήματος από το διάγραμμα τάσεων - παραμορφώσεων που φαίνεται σκιασμένο.

Ο χάλυβας αυξημένης ολκιμότητας της ΣΙΔΕΝΟΡ με την ευδιάκριτη σφραγίδα ποιότητας SD, παρέχει ενισχυμένη αντισεισμική συμπεριφορά και παράλληλα υπερκαλύπτει τις σύγχρονες απαιτήσεις πλαστιμότητας των προτύπων και κανονισμών.

Οι χάλυβες της ΣΙΔΕΝΟΡ καλύπτουν πλήρως όλες τις απαιτήσεις του Κανονισμού Τεχνολογίας Χαλύβων (ΚΤΧ) για όλες τις φάσεις παραγωγής, αποθήκευσης και διακίνησης και συνοδεύονται απαραίτητα από όλα τα έγγραφα που ορίζει ο ΚΤΧ.

Για την ενίσχυση της αντισεισμικής συμπεριφοράς των κατασκευών ο χάλυβας S500s SD υψηλής αντοχής και ολκιμότητας αποτελεί την ολοκληρωμένη λύση που προσφέρει η ΣΙΔΕΝΟΡ στον κατασκευαστικό κλάδο.

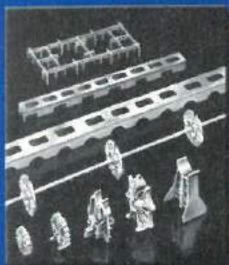
ΣΙΔΕΝΟΡ
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΗΛΙΤΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΙΔΗΡΟΥ Δ.Ε.

PROJECT

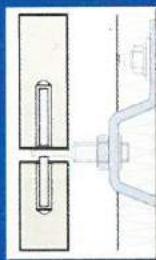
Κεντρικά Γραφεία: Χειμάρας 16, 151 25 Μαρούσι, Τηλ.: 0030 10 6861 111, Fax: 0030 10 6861 422
<http://www.sidenor.gr>

ΕΠΙΦΑΝΙΟΥ
ΦΑΝΟΣ Ν. ΕΠΙΦΑΝΙΟΥ ΑΤΔ

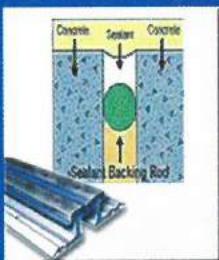
Αντιπρόσωπος Κύπρου: ΦΑΝΟΣ Ν. ΕΠΙΦΑΝΙΟΥ ΑΤΔ.
Κεντρικά Γραφεία: Τ.Θ. 29078, 1621 ΛΕΥΚΩΣΙΑ, Τηλ.: 22 793333, Fax: 22 431534
<http://www.epiphaniou.com>



**Πλαστικά
Στηρίγματα Σιδρου**



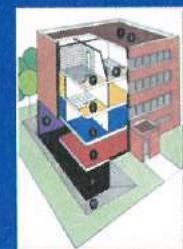
**Συστήματα
Ορθομαρμαρώσεων**



**Υλικά Κατασκευής
Αρμών**



**Μεταλλικά
Αξεσουάρ**

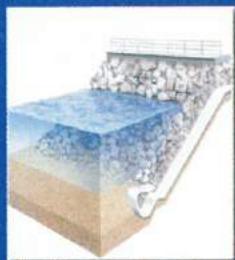


**Υλικά
Υδατοστεγάνωσης**



**Βιομηχανικά
Πατώματα**

**Πρόσμικτα
Μπετόν**



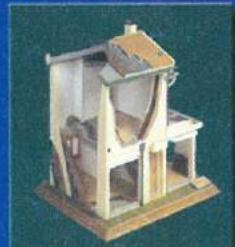
**Γεωσφάσματα &
Προστατευτικά
Συστήματα
Διάβρωσης Εδάφους**



**Διακοσμητικά &
Προστατευτικά
Υλικά Οψεων**



www.tsircon.com
Η λύση στη δουλειά σας



**Θερμομονωτικά &
Ηχομονωτικά Υλικά**



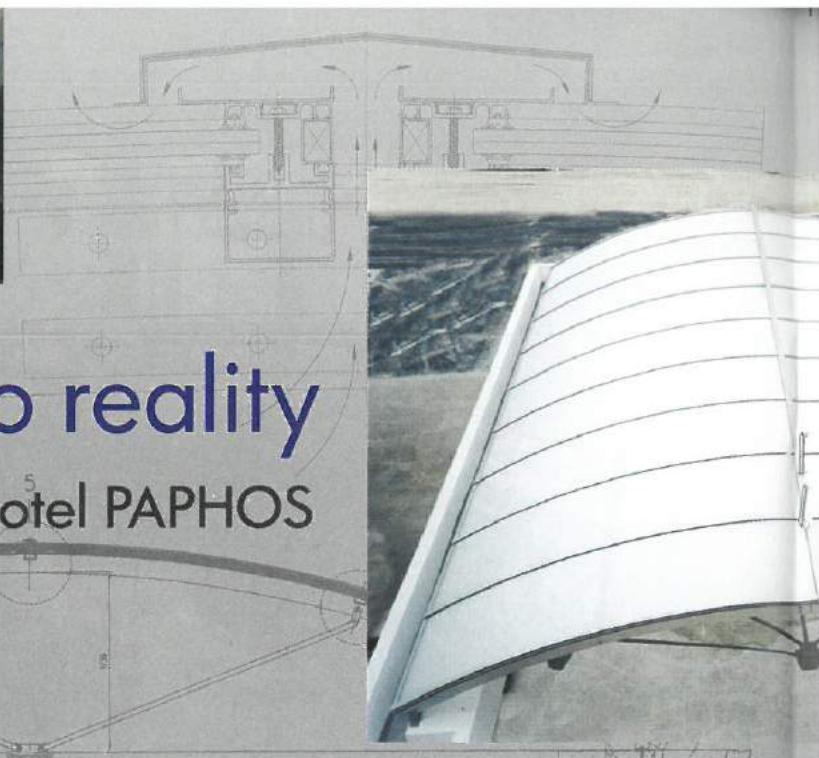
**Εποξειδικά &
Κονιάματα**

**TSIRCON CO LTD
ΚΕΝΤΡΙΚΑ:**

**Βιομηχανική Περιοχή Στροβόλου, Καλαμών 9 , Τηλ:22487029, Fax:22487716
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ:**

**ΛΕΜΕΣΟΣ: Πιθαγόρα 4, 3027 Λεμέσος, Τηλ:25358590, Fax:25345551
ΛΙΒΑΝΟΣ: Antellas—"Rmain Road", Abou Habib Building, 5th Floor, Antellas Express
Tel: +961 4416 607, Fax: +961 3663 301**

**Τ.Θ. 23863, 1687 Λευκωσία
<http://www.tsircon.com>**



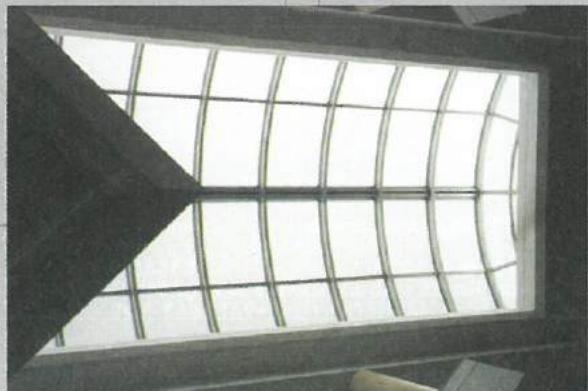
From concept... to reality

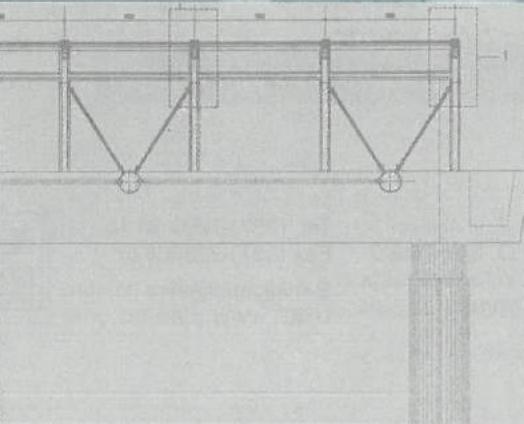
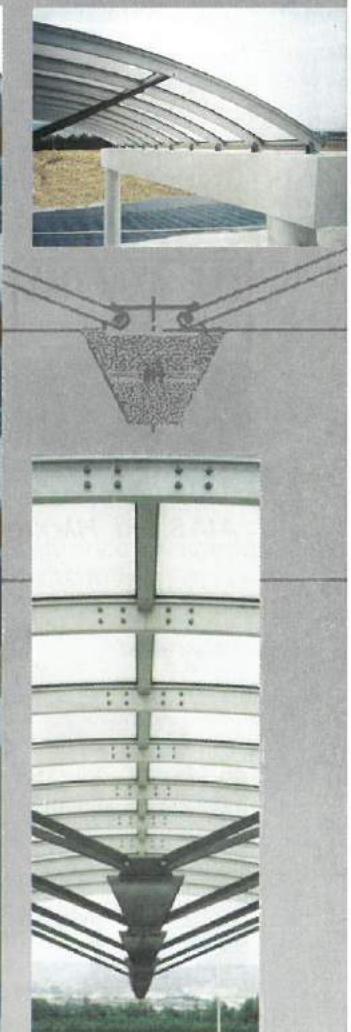
For the: Cypria Maris Bay Hotel PAPHOS

- SKYLIGHTS
- SPECIAL GLAZING STRUCTURES
- ENTRANCE CANOPIES
- INDOOR POOL COVERINGS
FIXED OR MOVABLE

► **Gallop Skylight Designs** are designed to fulfill the advanced technical requirements of modern architectural structural designs.

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





■ ARCHITECTS: J+A Philippou
CONSTRUCTED: 2002

 **GALLOP**
SKYLIGHT DESIGNS

18, Charilaou Michael Str.
P.O.Box 29064, 1620 Nicosia - Cyprus
Tel. 22 436 447, 22 432 368, Fax: 22 348 893
E-mail: gallopsky@logos.cy.net

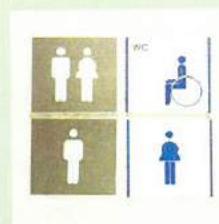
AIAS Ltd ...Ολοκληρωμένες Λύσεις Σήμανσης Χώρου

Ζητούνται Συνεργάτες !!!

Παρέχεται 15% Προμήθεια !!!

Εξαιρετικές Δυνατότητες:

- **Προβολής**
- **Πληροφόρησης**
- **Point of Sales Σήμανσης**



AIAS Ltd. Ηλεκτρονικά Συστήματα Πληροφόρησης

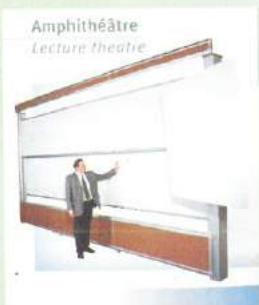
Γραφοτύπ Μελέτες σήμανσης από Αρχιτεκτονικά Σχέδια, και πινακίδες σήμανσης εσωτερικού και εξωτερικού χώρου



Icom Συστήματα Σήμανσης Πόλεων



Tecnovision Νέας γενεάς ηλεκτρονικά συστήματα πληροφόρησης



Polyvision Νέας τεχνολογίας πίνακες διδασκαλίας



Factory Location
25ης Μαρτίου 64,
Paliometoho
CY-2682 Nicosia, Cyprus

Mailing Address
P.O. Box 25690
CY-1311 Nicosia
Cyprus

Tel. (357)-7000 16 16
Fax (357)-22836826
E-mail: info@aias-ltd.com
URL: www.aias-ltd.com





Autodesk® Architectural Desktop 3.3

από £2.800

£1.799

£111

σε 18 μηνιαίες δόσεις

Η ελευθερία να σχεδιάζεις δεν ήταν ποτέ πιο προσιτή!

Αποκτήστε τώρα το **Architectural Desktop 3.3** στην καταπληκτική τιμή των Λ.Κ. 1.799, που αποτελεί έκπτωση 35% από την κανονική τιμή, **MONO** για τα μέλη του ΕΤΕΚ* και αρχίστε να σχεδιάζετε με την ελευθερία στην εξερεύνηση ιδεών και την εκσυγχρονισμένη δημιουργία σχεδίου. Στην τιμή εμπεριέχεται η αρχιτεκτονική εφαρμογή **Architectural Desktop 3.3** και το σχεδιαστικό πακέτο **AUTOCAD 2002**.

Το Architectural Desktop 3.3 σας δίνει τη δυνατότητα να αυξήσετε την παραγωγικότητα, να ελαχιστοποιήσετε το χρόνο σχεδίασης ενός έργου και να μειώσετε τα λάθη.

Το πακέτο προσφοράς περιλαμβάνει:

- την αρχιτεκτονική εφαρμογή Architectural Desktop 3.3
- το σχεδιαστικό πακέτο AutoCAD 2002
- δωρεάν εκπαίδευση 6 ωρών για το AutoCAD 2002
- 10 % μείωση στην τιμή για συμμετοχή στα ανοικτά προγράμματα AutoCAD του Demstar Training Centre
- δωρεάν εγκατάσταση από διπλωματούχο σύμβουλο Αρχιτέκτονα

Η προσφορά ισχύει μέχρι εξαντλήσεως συγκεκριμένου αριθμού πακέτων. Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να επικοινωνείτε με την κα Ελένη Κόκκινου στο τηλ. 22742226 ή στην ηλεκτρονική διεύθυνση autodesk@demstargroup.com.

* Αποκτήστε το πακέτο προσφοράς με την παρουσίαση της κάρτας μέλους της ΕΤΕΚ.

Επικοινωνήστε για παρουσίαση του προϊόντος στο τηλ. 22742226

autodesk®
authorised systems centre

demstar
information group

ATOM EXTERMINATORS LTD

ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΕΙΣ - ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΡΩΚΤΙΚΩΝ - ENTOMON
DISINFECTION - RODENTIFICATION - INSECT REPELLING

Η Εταιρεία **ATOM EXTERMINATORS LTD** ειδικεύεται στην
Πρόληψη και Καταπολέμηση ΤΕΡΜΙΤΩΝ & ΣΑΡΑΚΙ
ΤΟΥ ΞΥΛΟΥ (Woodworm).

- ▶ **Κτίζετε;**
- ▶ **Αναπαλαιώνετε;**
- ▶ **Έχετε Πρόβλημα;**

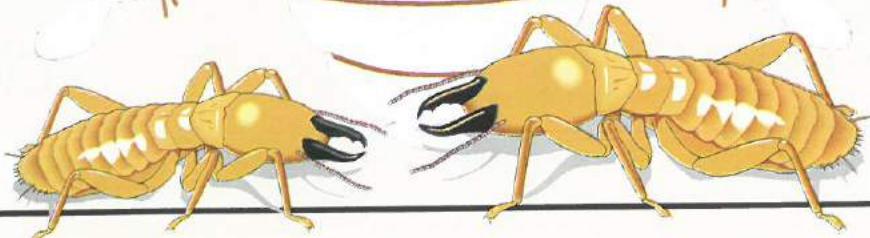
Η μόνη λύση:
Τηλεφωνήστε στο

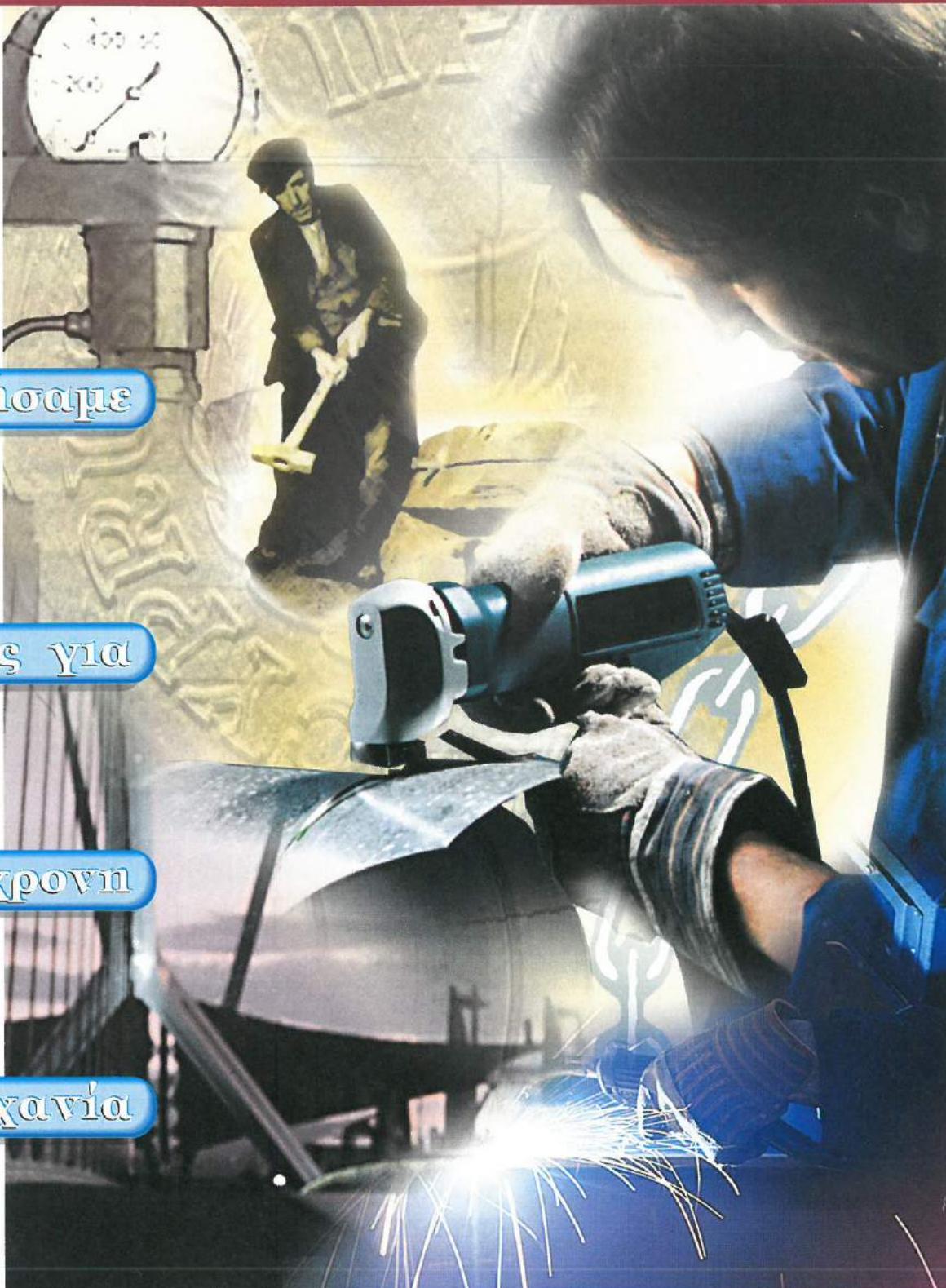
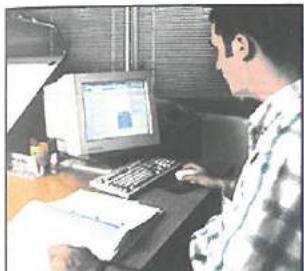
777890 / 24534077 ή 99637193

ή Στείλτε Φαξ στο **24534088**

Εάν χρειάζεστε οπιδήποτε πληροφορίες για Τερμίτες ή Woodworm
παρακαλούμε επικοινωνήστε μαζί μας.

Είμαστε μέλος των οργανισμών British Pest Control Association
με έδρα τη Derby Αγγλίας (B.P.C.A), National Pest Management Association με έδρα τις Η.Π.Α. (N.P.M.A), και ιδρυτικό & ενεργό^{την} μέλος του Cyprus Pest Controllers Association (C.P.C.A).





Σφυριλατήσαις

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

πις βάσεις για

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

μια Σύγχρονη

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

Βιομηχανία

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



**ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ
ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΩΝ
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΩΝ
ΚΥΠΡΟΥ**



Kάτι νέο στα δομικά χρονικά

ALTO

CEMENTOCHEMICA K.A. LTD

Η έναρξη του πρώτου καταστήματος ΑΛΤΟ στην Κύπρο σε συνεργασία με την CEMENTOCHEMICA είναι γεγονός!

Με την πολύχρονη πείρα της στο χώρο και το μεγαλύτερο δίκτυο καταστημάτων ειδικών δομικών υλικών στην Ελλάδα, η ΑΛΤΟ δεν φέρνει απλώς τα καλύτερα δομικά υλικά, τη μεγάλη ποικιλία και τις ανταγωνιστικότερες τιμές.

Φέρνει την τεχνογνωσία και την υποστήριξη των ειδικών που θα δώσουν στο έργο σας προστιθέμενη αξία.

ALTO CEMENTOCHEMICA K.A.LTD

Τ.Θ. : 12749, 2252 ΛΑΤΣΙΑ, ΛΕΥΚΩΣΙΑ, ΤΗΛ.: +357 22 575164, ΦΑΞ: +357 22 575165
ΑΘΗΝΑ • ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ • ΞΑΝΘΗ • ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ • ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑ • ΣΕΡΡΕΣ

2020 gr

fibran

GEOLAN

Ricofon

Firestone

nova

haogenolox

Mac Beton

EMACO

SYNTHETIC INDUSTRIES

VIGANO
PAVITEX

KNAUF

A.C.E. steel

AMF

danogips

Marmoline
Alzate am molen

NORIT

Lindner
Bildung für Sätheorie

TCS

Rpm

USG

MAPEI

MAX

θρου 22 του περί ΕΤΕΚ Νόμου σε σχέση με το Πειθαρχικό Συμβούλιο.Πειθαρχικό Συμβούλιο

Τα ερωτήματα που είχαν τεθεί είναι:

«(α) Εάν είναι νομικά επιτρεπτό οι συνεδριάσεις του Πειθαρχικού Συμβουλίου του ΕΤΕΚ, κατά το στάδιο της ακροαματικής διαδικασίας, να είναι δημόσιες (όχι κεκλεισμένων των θυρών) και

(β) εάν μπορεί να ρυθμισθεί μέσα από το νόμο και με ποιο τρόπο το θέμα των πειθαρχικών αδικημάτων που επισύρουν την ποινή της αφαίρεσης της άδειας άσκησης του επαγγέλματος του μηχανικού. Η εισήγηση της Κοινοβουλευτικής Επιτροπής Συγκοινωνιών και Έργων είναι πως αδικήματα τέτοιας μορφής πρέπει να εκδικάζονται από την Ολομέλεια του Πειθαρχικού Συμβουλίου.»

Οι απόψεις του Επιμελητηρίου συνοψίζονται ως ακολούθως:

«1. Κατά την άσκηση της πειθαρχικής δικαιοδοσίας του το Πειθαρχικό Συμβούλιο του ΕΤΕΚ ενεργεί ως διοικητικό όργανο, και ασκεί συγκεκριμένη εξουσία και αρμοδιότητα καθοριζόμενη στο Νόμο. Οι αποφάσεις του συνιστούν εκτελεστές διοικητικές πράξεις οι οποίες υπόκεινται σε έλεγχο από το Ανώτατο Δικαστήριο στα πλαίσια του άρθρου 146 του Συντάγματος.

2. Κάθε συλλογικό διοικητικό όργανο πρέπει να συνεδριάζει με νόμιμη σύνθεση. Διοικητικό όργανο δεν είναι νόμιμα συντεθειμένο, αν στη συνεδρία του παρίσταται πρόσωπο που δεν είναι μέλος του, έστω και αν δεν έλαβε μέρος στην ψηφοφορία, γιατί δεν μπορεί να καταστεί γνωστό το μέτρο της επίδρασης που μπορούσε να ασκήσει.

3. Με βάση την πιο πάνω αρχή, κρίθηκε επανειλημένα από το Ανώτατο Δικαστήριο, ότι η παρουσία κατά τη συζήτηση ή και τη λήψη της απόφασης, προσώπων που δεν ήταν μέλη του διοικητικού οργάνου καθιστούσαν τις ληφθείσες αποφάσεις παράνομες λόγω κακής σύνθεσης του οργάνου που τις έλαβε.

4. Έχοντας υπόψη τα πιο πάνω και τη σχετική νομολογία του Ανωτάτου Δικαστηρίου πιστεύουμε ότι η δημόσια ακροαματική διαδικασία πειθαρχικής υπόθεσης είναι δυνατόν να θεωρηθεί ότι επιτρέπει τη σύνθεση του Πειθαρχικού Συμβουλίου και η τελική διοικητική πράξη να υπόκεινται σε ακύρωση από το Δικαστήριο.

5. Αναφορικά με το θέμα της νομοθετικής ρύθμισης των πειθαρχικών αδικημάτων που επισύρουν την ποινή της στέρησης της άδειας άσκησης επαγγέλματος νομίζουμε ότι αυτό δεν κρίνεται σκόπιμο.

Το Πειθαρχικό Συμβούλιο θα πρέπει να έχει τη διακριτική εξουσία ανάλογα με τη φύση, την έκταση και τη σοβαρότητα του πειθαρχικού αδικημάτος να επιβάλει την αρμόδιουσα πειθαρχική ποινή. Ο πειριορισμός της διακριτικής εξουσίας του Πειθαρχικού Συμβουλίου είναι δυνατόν να δη-

μιουργήσει προβλήματα στην άσκηση της πειθαρχικής εξουσίας του. Δεν έχουμε υπόψη μας συγκεκριμένους κανονισμούς στους οποίους περιορίζεται η εξουσία Πειθαρχικού Συμβουλίου κατά τον τρόπο που αναφέρεται στην επιστολή του Υπουργείου Συγκοινωνιών & Έργων.» ■

Νόμοι και κανονισμοί

■ Τροποποίηση Εντολής αρ. 1 του 1994.

Ο Υπουργός Εσωτερικών, ασκώντας τις εξουσίες που του παρέχονται με βάση το άρθρο 6 του Περί Πολεοδομίας και Χωροταξίας Νόμου, τροποποίησε την Εντολή αρ. 1 του 1994 με την προσθήκη νέας παραγράφου με αριθμό 2.11, με την οποία καθορίζεται η ερμηνεία του όρου «ικανοποιητική προσπέλαση» σε ότι αφορά μεταλλεία και λατομεία εντός των καθορισμένων Μεταλλευτικών/Λατομικών Ζωνών.

«2.11 Προσωρινά διανοιγμένη δίοδος εκτός περιοχής Τοπικού Σχεδίου, νοούμενο ότι θα συντρέχουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις:

(α) Έχουν εξασφαλιστεί οι γραπτές συγκαταθέσεις των ιδιοκτητών όλων των τεμαχίων που επηρεάζονται από τη διάνοιξή της.

(β) Έχει πλάτος τουλάχιστον 6 μ.

(γ) Έχει κατασκευαστεί ή διαμορφωθεί στην τελική κατάλληλη μορφή επιφάνειας, ανάλογα με την περιοχή στην οποία βρίσκεται και σύμφωνα με τις υποδείξεις και προς πλήρη ικανοποίηση της αρμόδιας Αρχής.

Σημείωση:

Οι πρόνοιες της παραγράφου αυτής θα ισχύουν μόνο σε περιπτώσεις που η ανάπτυξη αφορά μεταλλείο/λατομείο εντός Μεταλλευτικής / Λατομικής Ζώνης στα πλαίσια προσωρινής πολεοδομικής άδειας, της οποίας η ισχύς θα παρατείνεται ανάλογα με τα δεδομένα που θα ισχύουν τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή.»

■ Παράπονο με αρ. Α/Π 1116/2000 κατά του ΕΤΕΚ.

Η Επίτροπος Διοικήσεως εξέδωσε την απόφαση της αναφορικά με παράπονο που υπέβαλε ο Σωτήρης Αυγουστή και αφορούσε άρνηση του Επιμελητηρίου να τον εγγράψει ως μέλος του.

Η έκθεση της Επιτρόπου ανάμεσα σε άλλα αναφέρει:

«...Το παράπονο σας αφορούσε στην απόρριψη της αίτησης σας για εγγραφή στο ΕΤΕΚ επειδή το ακαδημαϊκό σας προσόν (Master of Science in Data Communications Systems του Πανεπιστημίου Brunel) δεν εγκρίθηκε από το Επιμελητηρίο ούτε και αναγνωρίστηκε από το Υπουργικό Συμβούλιο σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 7 του περί Επιστημονικού Τεχνικού Επιμελητηρίου Κύπρου για να είναι δυνατή η εγγραφή σας.

Για το θέμα του παραπόνου σας αντάλλαξα σχετική αλληλογραφία με τον Πρόεδρο του Επιμελητηρίου ενώ μελετήθηκε και ο σχετικός φάκελος που εμπειριέχει όλα τα δικαιολογητικά που υποβάλλατε καθώς και τις αποφάσεις που έλαβε το Επιμελητήριο.

Το άρθρο 7(1) του περί Επιστημονικού Τεχνικού Επιμελητηρίου Κύπρου Νόμου προβλέπει ότι:

"Κάθε πρόσωπο δικαιούται να εγγραφεί στο Μητρώο Μελών Επιμελητηρίου και να είναι μέλος του Επιμελητηρίου αν

(a) Έχει πτυχίο ή δίπλωμα Πανεπιστημίου ή άλλο ισοδύναμο προσόν, αναγνωριζόμενο για τους σκοπούς του παρόντος Νόμου από το Υπουργικό Συμβούλιο ύστερα από εισήγηση του επιμελητηρίου, σε οποιοδήποτε κλάδο μηχανικής επιστήμης"

Από τη διερεύνηση του παραπόνου σας πρόκυψε ότι κατά τον χρόνο εξέτασης της αίτησης σας δεν κατέχατε το απαιτούμενο από το άρθρο 7(1)(a) του Νόμου πτυχίο ή δίπλωμα Πανεπιστημίου ή άλλο ισοδύναμο προσόν το οποίο να έχει αναγνωριστεί για τους σκοπούς του Νόμου από το Υπουργικό Συμβούλιο μετά από εισήγηση του Επιμελητηρίου. Το Υπουργικό Συμβούλιο έχει αναγνωρίσει, βάση της κατά νόμο διαδικασίας, συγκεκριμένους ακαδημαϊκούς τίτλους για εγγραφή στο Μητρώο του ΕΤΕΚ, στους οποίους όμως δεν περιλαμβάνεται το ακαδημαϊκό σας προσόν.

Η υποβολή εισήγησης προς το Υπουργικό Συμβούλιο εμπίπτει στην αποκλειστική αρμοδιότητα και διακριτική εξουσία του Επιμελητηρίου. Σε τέτοιες περιπτώσεις η Επίτροπος Διοικήσεως, στα πλαίσια του εξωδικαστικού ελέγχου που διενεργεί, ελέγχει αν η διακριτική εξουσία του αρμόδιου οργάνου ασκήθηκε με λογικά επιτρεπτό τρόπο ή αν παραβιάστηκε η αρχή της νομιμότητας, κάτι όμως που δεν διαπιστώθηκε στη συγκεκριμένη περίπτωση.

Ενόψει των δεδομένων αυτών θεωρώ ότι δεν συντρέχει λόγος οποιασδήποτε περαιτέρω παρέμβασης μου...»

Επιτροπές

■ Επιτροπές Αξιολόγησης Κυπριακών Κολεγίων για σκοπούς εγγραφής στο ΕΤΕΚ.

Το ΕΤΕΚ με βάση το νόμο του έχει το αποκλειστικό δικαίωμα εγγραφής ατόμων στο μητρώο του για την άσκηση της Μηχανικής στην Κύπρο. Με βάση την πρακτική που ακολουθείται μέχρι σήμερα οι αιτητές αξιολογούνται με βάση το Πτυχίο που διαθέτουν (αναγνώριση από αντίστοιχα σώματα του εξωτερικού, επιτυχία στην διάρκεια των σπουδών, κλπ) και την πείρα όπου απαιτείται.

Για το σκοπό αυτό έχει αποφασιστεί η δημιουργία 4 ολιγομελών επιτροπών (Πολιτικών Μη-

Μετά από τη απόφαση της Κυπριακής Κυβέρνησης να αναγνωρίσει τα διπλώματα των Κυπριακών κολεγίων σαν 4-ετή πτυχία, τις προειδοποίησεις αξιωματούχων της Κυβέρνησης και των πρεσβειών μας σε διάφορες χώρες για πτυχία μάιμουδες και διπλώματα χωρίς αξία, το ΕΤΕΚ αποφάσισε, για αξιοκρατικό έλεγχο, να μελετήσει το θέμα της αξιολόγησης σε βάθος.

χανικών, Ηλεκτρολόγων, Μηχανολόγων, και Πληροφορικής) οι οποίες να αποτελούνται από ένα μέλος του ΓΣ, ένα καθηγητή από το πανεπιστήμιο Κύπρου και ένα καθηγητή από Ελληνικό ή ξένο Πανεπιστήμιο οι οποίοι να αξιολογήσουν την όλη κατάσταση (Κυπριακά κολέγια και ξένα Πανεπιστήμια) και να συμβουλεύσουν το ΕΤΕΚ για το τι πρέπει να κάνει.

Οι επιτροπές αυτές θα πρέπει:

1. Να μελετήσουν την κατάσταση όπως δημιουργείται στην Κύπρο (Κυπριακά κολέγια, Κυπριακό Πανεπιστήμιο κλπ),
2. Να μελετήσουν την κατάσταση όπως αυτή δημιουργείται διεθνώς (Κυρίως το Ευρωπαϊκό Τοπίο στα θέματα εκπαίδευσης και άσκησης του επαγγέλματος)
3. Να αξιολογήσουν τα διπλώματα που απονέμονται στους 4 αυτούς κλάδους τα Κυπριακά Κολέγια

Αφού μελετήσουν τα πιο πάνω οι επιτροπές θα εισηγηθούν την διαδικασία που πρέπει να ακολουθείται για την αξιολόγηση και εγγραφή αιτήσης στο μητρώο του ΕΤΕΚ.

Οι πιο κάτω τριμελείς Επιτροπές θα αξιολογήσουν και ετοιμάσουν εισήγηση για την ακαδημαϊκή αξία των επιπέδων των Κυπριακών Κολεγίων των οποίων απόφοιτοι αιτούνται εγγραφή στο ΕΤΕΚ:

•Για την πληροφορική οι κ. Γιώργος Γεωργίου ή Παρασκευάς Ευριπίδου, Καθηγητής από το Ε.Μ.Π ή το Πανεπιστήμιο Πατρών και ο κ. Σωκράτης Σωκράτους ή Πανίκος Μασούρας.

•Για την Πολιτική Μηχανική, ένας καθηγητής από το Πανεπιστήμιο Κύπρου, ο καθηγητής Α. Χριστοφόρου, από το U Kuwait και ο κ. Κρίστης Χρυσοστόμου.

•Για τη Μηχανολογία, ένας καθηγητής από το Πανεπιστήμιο Κύπρου, ένας καθηγητής από το Ε.Μ.Π ή το Α.Π.Θ και ο κ. Γ. Μαλιώτης.

■ Συμβούλιο Μελέτης Παρεκκλίσεων

Το Επιμελητήριο γνωστοποίησε στο Συμβούλιο Μελέτης Παρεκκλίσεων τις θέσεις του αναφορικά με τις ακόλουθες αιτήσεις για χορήγηση Πολεοδομικής Άδειας κατά παρέκκλιση των προνοιών των Τοπικών Σχεδίων ή/και της Δήλωσης Πολιτικής.

•**Αίτηση της Αρχής Ηλεκτρισμού Κύπρου (ΛΕΜ/0325/2001)** για χορήγηση Πολεοδομικής άδειας κατά παρέκκλιση των προνοιών του Τοπικού Σχεδίου Λεμεσού, για την ανέγερση υποσταθμού μεταφοράς ηλεκτρικού ρεύματος στα οικόπεδα με αρ. 1145 και 1146 Φ/Σχ. 54/57.5.4 στο Δήμο Λεμεσού, με βάση τις πρόνοιες του Αρθρου 26 του περί Πολεοδομίας και Χωροταξίας Νόμου και των σχετικών Κανονισμών που δημοσιεύτηκαν με την ΚΔΠ 309/99.

1. Το Τεχνικό Επιμελητήριο θεωρεί ότι η αίτηση:

- (i) εμπίπτει στα κριτήρια (β) και (ε) του Κανονισμού 19(1) [ΚΔΠ. 309/99],
- (ii) δεν επηρεάζει ουσιωδώς τη γενική στρατηγική του Τοπικού Σχεδίου Λεμεσού [Καν. 19(2) της ΚΔΠ. 309/99].

•**Αίτηση της Εταιρείας «Λ και Α Ανδρέου Λτδ» (ΛΕΥ/0423/2001)**, για χορήγηση πολεοδομικής άδειας κατά παρέκκλιση των προνοιών της Δήλωσης Πολιτικής, για προσθήκες σε υφιστάμενη αδειούχα χοιροτροφική μονάδα στα τεμάχια με αρ. 116, 120, 121, 369 και 379, Φ/Σχ. XXXIX/12 και 13 στην αγία Βαρβάρα (επαρχία Λευκωσίας), με βάση τις πρόνοιες του Αρθρου 26 του περί Πολεοδομίας και Χωροταξίας Νόμου και των σχετικών Κανονισμών που δημοσιεύτηκαν με την ΚΔΠ 309/99.

1. Το Τεχνικό Επιμελητήριο θεωρεί ότι η αίτηση:

- (i) εμπίπτει στο κριτήριο (ζ) του Κανονισμού 19(1) [ΚΔΠ. 309/99],
- (ii) δεν επηρεάζει ουσιωδώς τη γενική στρατηγική της Δήλωσης Πολιτικής [Καν. 19(2) της ΚΔΠ. 309/99].

•**Αίτηση των κ.κ. Ανδρέα Έλληνα και Υιού Λτδ (ΛΕΜ/0118/2001)** για χορήγηση πολεοδομικής άδειας κατά παρέκκλιση των προνοιών του Τοπικού Σχεδίου Λεμεσού, με βάση τις πρόνοιες του άρθρου 26(2) και 26(3) του περί Πολεοδομίας και Χωροταξίας (Τροποποιητικού) Νόμου 142(I)/99 και των σχετικών Κανονισμών που δημοσιεύτηκαν με την Κ.Δ.Π. 309/99, για την ανέγερση υπεραγοράς D.I.Y. στο τεμάχιο με αρ. 325, Φ/Σχ. LII/64 στον Ύψωνα.

Η προαναφερόμενη αίτηση δεν εμπίπτει σε κανένα από τα κριτήρια του Κανονισμού 19(1), επηρεάζει ουσιωδώς τη γενική στρατηγική του Τοπικού Σχεδίου Λεμεσού [Κανονισμός 19(2) της ΚΔΠ. 309/99] και θα πρέπει να απορριφθεί.

■ Επιτροπή ελέγχου των Προτύπων για τα αμμοχάλικα.

Η επιτροπή ελέγχου των Προτύπων για τα αμμοχάλικα έχει κοινοποίησε στο Επιμελητήριο κατάλογο και επαρχία των λατομείων αμμοχάλικων με νόμιμο προνόμιο λατόμευσης. Ο σχετικός κατάλογος ακολουθεί.

ΟΝΟΜΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ	ΤΥΠΟΣ ΠΕΤΡΩΜΑΤΟΣ	ΥΛΙΚΟ ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΕΛΕΓΧΘΕΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ
ΕΠΑΡΧΙΑ ΛΕΥΚΩΣΙΑΣ		
E.M.E. ΛΤΔ Μιτσερό	Ασβεστόλιθος	Άμμος για σουβά (CYS14) Άμμος για σκυρόδεμα (CYS64)
CHAPO (INVESTMENTS) LTD Μιτσερό	Ασβεστόλιθος	Άμμος για σουβά (CYS14) Άμμος για σκυρόδεμα (CYS64) Άμμος για ασφαλτικά (CYS99) Σκύρα για σκυρόδεμα (CYS64)
ΣΚΥΡΟΠΟΙΙΑ ΛΕΩΝΙΚ ΛΤΔ Μιτσερό	Ασβεστόλιθος	Άμμος για ασφαλτικά (CYS99) Σκύρα για σκυρόδεμα (CYS64)
ΛΑΤΟΜΕΙΑ ΦΑΡΜΑΚΑΣ ΛΤΔ Φαρμακάς	Διαβάσης	Άμμος για σουβά (CYS14) Άμμος για σκυρόδεμα (CYS64) Άμμος για ασφαλτικά (CYS99) Σκύρα για σκυρόδεμα (CYS64) Σκύρα για ασφαλτικά (CYS99)
Ε ΠΑΝΑΓΗ & ΥΙΟΙ ΛΤΔ, Σιά	Διαβάσης	Άμμος για σουβά (CYS14) Άμμος για σκυρόδεμα (CYS64) Σκύρα για σκυρόδεμα (CYS64)
ΛΑΤΟΜΕΙΑ ΛΑΤΟΥΡΟΣ ΛΤΔ, Αγ. Σωζόμενος	Ασβεστόλιθος	Άμμος για σουβά (CYS14) Άμμος για σκυρόδεμα (CYS64)
ΕΛΛΗΝΙ (ΛΑΤΟΜΕΙΑ) ΛΤΔ, Αγ. Σωζόμενος	Ασβεστόλιθος	Άμμος για σουβά (CYS14) Άμμος για σκυρόδεμα (CYS64)
ΕΠΑΡΧΙΑ ΛΑΡΝΑΚΑΣ		
ΛΑΤΟΜΕΙΑ ΜΟΣΦΙΛΩΤΗΣ ΛΤΔ, Μοσφιλωτή	Διαβάσης	Άμμος για σκυρόδεμα (CYS64) Άμμος για ασφαλτικά (CYS99) Σκύρα για σκυρόδεμα (CYS64)
ΛΑΤΟΜΕΙΟ ΠΥΡΓΩΝ ΛΤΔ, Πυργά	Διαβάσης	Άμμος για σουβά (CYS14) Άμμος για σκυρόδεμα (CYS64) Άμμος για ασφαλτικά (CYS99) Σκύρα για σκυρόδεμα (CYS64)
ΣΚΥΡΑ ΛΙΜΑ ΛΤΔ, Κόρονος - Σταυροβούνι	Διαβάσης	Άμμος για σουβά (CYS14) Άμμος για σκυρόδεμα (CYS64) Άμμος για ασφαλτικά (CYS99) Σκύρα για σκυρόδεμα (CYS64)
Α/ΦΟΙ ΙΑΚΩΒΟΥ (ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ) ΛΤΔ, Ξυλοφάγου	Ασβεστόλιθος	Άμμος για σουβά (CYS14) Άμμος για σκυρόδεμα (CYS64) Άμμος για ασφαλτικά (CYS99) Σκύρα για σκυρόδεμα (CYS64)
ΣΚΥΡΟΘΡΑΥΣΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΟΣ ΛΤΔ, Ξυλοφάγου	Ασβεστόλιθος	Άμμος για σουβά (CYS14) Άμμος για σκυρόδεμα (CYS64) Σκύρα για σκυρόδεμα (CYS64)
ΔΟΜΟΚΟΣ ΛΤΔ, Κελιά	Διαβάσης	Άμμος για σκυρόδεμα (CYS64)
ΕΠΑΡΧΙΑ ΛΕΜΕΣΟΥ		
M.S. (ΣΚΥΡΑ) ΒΑΣΑΣ ΛΤΔ, Βάσα-Μοναγρούλι	Διαβάσης	Άμμος για σουβά (CYS14) Άμμος για σκυρόδεμα (CYS64) Άμμος για ασφαλτικά (CYS99) Σκύρα για σκυρόδεμα (CYS64)
MEDCON CONSTRUCTION LTD, Παρεκκλησία	Διαβάσης	Άμμος για σουβά (CYS14) Άμμος για σκυρόδεμα (CYS64) Άμμος για ασφαλτικά (CYS99) Σκύρα για σκυρόδεμα (CYS64)
SKYRAMONT QUARRIES LTD, Παρεκκλησία	Διαβάσης	Άμμος για σουβά (CYS14) Άμμος για σκυρόδεμα (CYS64) Άμμος για ασφαλτικά (CYS99) Σκύρα για σκυρόδεμα (CYS64)
K. KYTHREOTIS HOLDINGS LTD, Παρεκκλησία	Διαβάσης	Άμμος για σουβά (CYS14) Άμμος για σκυρόδεμα (CYS64) Άμμος για ασφαλτικά (CYS99) Σκύρα για σκυρόδεμα (CYS64)
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΣΚΥΡΩΝ ΕΣΚΑΛ ΛΤΔ, Πελέντρι	Διαβάσης	Άμμος για σουβά (CYS14) Άμμος για σκυρόδεμα (CYS64) Σκύρα για σκυρόδεμα (CYS64)
ΕΠΑΡΧΙΑ ΠΑΦΟΥ		
ΣΚΥΡΟΠΟΙΙΑ ΠΕΚΟ ΛΤΔ, Κούκλια	Ασβεστόλιθος	Άμμος για σουβά (CYS14) Άμμος για ασφαλτικά (CYS99) Σκύρα για σκυρόδεμα (CYS64)
ΠΟΥΛΛΑΣ ΤΣΑΔΙΩΤΗΣ ΛΤΔ, Ανδρολύκου	Ασβεστόλιθος	Άμμος για σουβά (CYS14) Άμμος για σκυρόδεμα (CYS64) Σκύρα για σκυρόδεμα (CYS64)
C & A SIMONS LTD, Ανδρολύκου	Ασβεστόλιθος	Άμμος για σουβά (CYS14) Άμμος για σκυρόδεμα (CYS64) Άμμος για ασφαλτικά (CYS99) Σκύρα για σκυρόδεμα (CYS64)
SELENIOR NON METALLICS LTD, Ανδρολύκου	Ασβεστόλιθος	Άμμος για σουβά (CYS14) Άμμος για σκυρόδεμα (CYS64) Σκύρα για σκυρόδεμα (CYS64)

Ειδήσεις που ενδιαφέρουν

• Έγινε δεκτό το αίτημα του Επιμελητηρίου για συμπερήληψη εκπροσώπου του στην Επιτροπή που συστάθηκε με το άρθρο 5 του νόμου περί Εκτίμησης των Επιπτώσεων στο Περιβάλλον από Ορισμένα Έργα. Σχετική επιστολή απήγινε στον πρόεδρο του ΕΤΕΚ ο Γενικός Διευθυντής του Υπουργείου Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος.

• Ο Ανδρέας Νικολάου, Αρχιτέκτονας, έχει οριστεί από το Επιμελητήριο ως εκπρόσωπος του στην επιτροπή της Επαρχιακής Διοίκησης Λεμεσού για εφαρμογή του κανονισμού 61(Η) των περί Οδών και Οικοδομών Κανονισμών (χρήση οικοδομών από ανάπτυξη πρόσωπα).

• Ο Ανδρέας Βάρδας, Αρχιτέκτονας, έχει οριστεί από το Επιμελητήριο ως εκπρόσωπος του στην Κριτική Επιτροπή του Αρχιτεκτονικού Διαγωνισμού για την ανέγερση του Δημοτικού Θεάτρου Πάφου.

• Ο Βάσος Ολύμπιος, Αρχιτέκτονας, έχει οριστεί από το Επιμελητήριο ως εκπρόσωπος του στην Κριτική Επιτροπή του Αρχιτεκτονικού Διαγωνισμού για τα Νέα Περιφερειακά Γραφεία της ΑΗΚ στη Λάρνακα.

• Ο Γιώργος Χριστοφόρου, Πολιτικός Μηχανικός, έχει οριστεί από το Επιμελητήριο ως Πραγματογνώμονας για τις ζημιές που προκλήθηκαν στο καφετειάριο Κούτρουλλος στον Πεδουλά από εργασίες σε παρακείμενη οικοδομή.

• Ο Ρένος Ηλία, Επιμετρητής, έχει οριστεί από το Επιμελητήριο ως Διαιτητής στη διαφορά μεταξύ του μελετητή Σεβίνας Ζησίμου και της Ανδρούλας Χρίστου ιδιοκτήτριας διατηρητέας οικοδομής στο χωριό Τρεις Ελιές.

• Ο Άγγελος Κτωρίδης, Αρχιτέκτονας, έχει οριστεί από το Επιμελητήριο ως εκπρόσωπος του στην επιτροπή αξιολόγησης των δηλώσεων ενδιαφέροντος για προσφορά της ΑΤΗΚ.

• Το Επιμελητήριο αποφάσισε να συνδράμει στην κάλυψη των εξόδων της εκδήλωσης για την Παγκόσμια Ημέρα Αρχιτεκτονικής «Η Αρχιτεκτονική και Πολιτιστική Κληρονομιά» με το ποσό των £200.00. ■

Παρουσίαση

■ HELECO 2003.

Το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας διοργανώνει την τέταρτη Διεθνή Έκθεση και Συνέδριο για το Περιβάλλον με το γενικό τίτλο «HELECO 2003», η οποία έχει τεθεί υπό την αιγίδα του Προέδρου της Ελληνικής Δημοκρατίας κ. Κωνσταντίνου Στεφανόπουλου. Η «HELECO 2003» θα διεξαχθεί στην Αθήνα, από 30 Ιανουαρίου έως και 2 Φεβρουαρίου 2003, στις εγκαταστάσεις της HELEXPO στο Μαρούσι.

Η διοργάνωση αυτή με εμπειρία 10ετίας είχε μεγάλη εθνική και διεθνή ανταπόκριση και συμμετοχή. Και οι τρεις προηγούμενες διοργανώσεις, «HELECO '93», «HELECO '95» και «HELECO '99», δικαιώσαν τις προσδοκίες του ΤΕΕ και καθιέρωσαν το μοναδικό στο είδος του αυτό γεγονός στο χώρο της Ανατολικής Μεσογείου, των Βαλκανίων και ευρύτερα της Ανατολικής Ευρώπης ως θεσμό, ώστε να επαναλαμβάνεται σε τακτά χρονικά διαστήματα, όπως ηδη είχε αποφασισθεί.

Ο στόχος της διοργάνωσης αυτής είναι:

- Να συναντηθούν επιστήμονες απ' όλο τον κόσμο, επιχειρήσεις και βιομηχανίες που παράγουν τεχνογνωσία και τεχνολογία, με τους χρήστες της τεχνολογίας από το Δημόσιο Τομέα, την Τοπική Αυτοδιοίκηση και τον Ιδιωτικό Τομέα, να παρουσιάσουν τα επιτεύγματά τους, να προωθήσουν τις εργασίες τους και
- να ανταλλάξουν μεταξύ τους απόψεις και εμπειρίες σχετικά με τα προβλήματα του περιβάλλοντος και την αντιμετώπιση τους.

Οι συγκυρίες ευνοούν τέτοιες πρωτοβουλίες για δυναμική, συνδυασμένη παρουσία τεχνογνωσίας και τεχνολογίας για το περιβάλλον, που αναπτύσσονται με γοργούς ρυθμούς και μπορούν να συμβάλουν στην αντιστροφή καταστροφικών περιβαλλοντικών επιπτώσεων.

Στον 21ο αιώνα, η ποιότητα ζωής θα είναι το μεγάλο ζητούμενο σε κάθε δράση μας. Η άρση του διλήμματος ανάπτυξη ή προστασία του περιβάλλοντος έχει ήδη αντικατασταθεί από τη στόχευση της αειφόρου ανάπτυξης. Η τεχνολογία προστασίας του περιβάλλοντος έχει εξελιχθεί, προσφέροντας όλα εκείνα τα εργαλεία που είναι ικανά να μετουσιώσουν τους στόχους σε πράξη.

Ο Δημόσιος και Ιδιωτικός Τομέας της Οικονομίας έχει αντιληφθεί ότι το βασικό κριτήριο που θα καθορίζει τις επιλογές του πολίτη στο εξής, δεν θα έχει σχέση με την ποσότητα αλλά με την ποιότητα υπηρεσιών και προϊόντων.

Οι κυβερνήσεις, αλλά και η Ευρωπαϊκή Ένωση, έχουν ενστερνιστεί την αναγκαιότητα των επενδύσεων στον τομέα αυτό.

Η ευαισθητοποίηση σχετικά με τα περιβαλλοντικά προβλήματα στο χώρο της Ανατολικής Ευρώπης δημιούργησε τις προϋποθέσεις για την κατεύθυνση επενδύσεων προς τις χώρες των περιοχών αυτών, με στόχο την οικονομική τους ανάπτυξη που θα σέβεται το περιβάλλον.

Η αυξανόμενη ελληνική παρουσία στις οικονομίες των χωρών αυτών δημιούργησε τις κατάλληλες προϋποθέσεις για μεταφορά τεχνογνωσίας και τεχνολογίας για την προστασία του περιβάλ-

λοντος και απόκτηση έτσι πλεονεκτικής θέσης για την Ελλάδα στο ευρύτερο διεθνές περιβάλλον.

Με αυτά τα δεδομένα, η Ελλάδα καλείται να παίξει ένα πρωταγωνιστικό ρόλο στο Διεθνή χώρο και εδραιώνει τη θέση της ως η κατάλληλη χώρα που παρέχει τα εχέγγυα για νέα επιτυχή διεθνή συνάντηση, όπως η «HELECO 2003», που μπορεί να συγκεντρώσει το ενδιαφέρον εκτός των χωρών της Ευρωπαϊκής Ένωσης, των χωρών της Ανατολικής Μεσογείου, των Βαλκανίων και ευρύτερα της Ανατολικής Ευρώπης, καθώς και των χωρών της Μέσης Ανατολής και Αραβικών Κρατών και έτσι να αποτελέσει κέντρο διακίνησης τεχνογνωσίας και τεχνολογίας για το περιβάλλον της ευρύτερης περιοχής.

Για την εξασφάλιση της επιτυχίας της διοργάνωσης το ΤΕΕ έχει συγκροτήσει επιτροπές στις οποίες προσκλήθηκαν να συμμετέχουν από το ΕΤΕΚ οι ακόλουθοι:

Ο πρόεδρος του ΕΤΕΚ Θέμος Δημητρίου, ο οποίος θα συμμετέχει στην Τιμητική Επιτροπή της «HELECO 2003» και ο αντιπρόεδρος Τάκης Πετρεμερίδης, ο οποίος θα συμμετέχει στην Ευρεία Οργανωτική Επιτροπή. ■

Ανακοινώσεις

■ Ενημέρωση σε θέματα ενέργειας από το Κέντρο Εφαρμογών Ενέργειας και το Ίδρυμα Ενέργειας.

Το Κέντρο Εφαρμογών Ενέργειας του Υπουργείου Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού και το Ίδρυμα Ενέργειας έχουν αναλάβει πρωτοβουλία για καταρτισμό καταλόγου ενδιαφερομένων σε θέματα ενέργειας με απώτερο στόχο την ενημέρωση τους για τις δραστηριότητες τους και την αποστολή στους ενδιαφερόμενους σχετικό ενημερωτικό υλικό.

Οι τομείς ενέργειας που θα καλύπτει η ενημέρωση είναι: Ηλιακή, Αιολική, Υδροηλεκτρική, Βιομάζα (συμπεριλαμβανομένων βιοκαυσίμων), Βιοκλιματικός σχεδιασμός κτιρίων, Εξοικονόμηση ενέργειας, Ενεργειακή Απόδοση Κτιρίων, Συμβατικές Μορφές Ενέργειας (ηλεκτρισμός, υδρογονάνθρακες κλπ). Είναι δυνατή επίσης η ενημέρωση σε άλλα θέματα που δεν καλύπτονται από τους πιο πάνω τομείς.

Οι ενδιαφερόμενοι πρέπει να συμπληρώσουν σχετικό έντυπο εκδήλωσης ενδιαφέροντος. Για περισσότερες πληροφορίες να απευθυνθούν στο Ίδρυμα Ενέργειας / Κέντρο Εφαρμογών Ενέργειας, Αραούζου 6, 1421 Λευκωσία, τηλ. 22305797, φαξ. 22305159, email: cie@cytanet.com.cy, mcienerg@cytanet.com.cy, http://www.cie.org.cy

■ Παγκύπρια μελέτη για τις Καταβόθρες.

Στις 23 Σεπτεμβρίου 2002 υπογράφτηκε Πρόγραμμα συνεργασίας για την «Προκαταρκτική Μελέτη των Καρστικών Φαινομένων και συναφών Προβλημάτων στην Κύπρο» μεταξύ του Τμήματος Γεωλογικής Επισκόπησης του Υπουργείου Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος της Κύπρου και του Ινστιτούτου Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (ΙΓΜΕ) Ελλάδας.

Σκοπός του Προγράμματος είναι η προκαταρκτική διερεύνηση των εμφανίσεων της γύψου στις διάφορες περιοχές του τόπου μας και, ειδικότερα, των συνθηκών γένεσης, καθώς και των αιτίων της διαχρονικής (φυσικοχημικής) διάβρωσής της, που προκαλεί συχνά τη δημιουργία επικίνδυνων κενών στο υπέδαφος (των γνωστών καταβοθρών και σπηλαίων), επακόλουθο των οποίων είναι η ξαφνική υποχώρηση του εδάφους, ιδίως μετά από ισχυρές βροχές. Τα φαινόμενα αυτά απειλούν συχνά το φυσικό και, ιδιαίτερα, το δομημένο περιβάλλον, π.χ. σπίτια, δρόμους, γεφύρια, οικόπεδα, αγροτικά τεμάχια κλπ.

Στα πλαίσια της μελέτης θα γίνει από το ΙΓΜΕ:

(α) Αξιολόγηση όλων των υπαρχόντων στοιχείων και εμπειριών του Τμήματος Γεωλογικής Επισκόπησης,

(β) υποβολή προτάσεων για εισαγωγή στην Κύπρο σύγχρονης ερευνητικής τεχνογνωσίας και σχετικών λογισμικών προγραμμάτων, και

(γ) σύνταξη εισηγήσεων για πιθανές μεθόδους - έργα για βελτίωση του εδάφους, όπου αυτό αποτελείται από γύψους και είναι δυνατό να καταρρεύσει συμπαρασύροντας υπερκείμενες κατασκευές.

Έναυσμα για την έναρξη της πιο πάνω μελέτης έχουν δώσει οι πρόσφατες υποχωρήσεις του εδάφους (καταβόθρες) στην περιοχή Νήσου - Πέρα Χωριό και τα προβλήματα ασφάλειας, που προέκυψαν σε αριθμό κατοικιών της περιοχής. Τα αποτελέσματα της πιο πάνω προκαταρκτικής έρευνας θα αποτελέσουν τη βάση για την εκπόνηση λεπτομερούς πλέον επιστημονικής μελέτης στο διάστημα 2004 - 2005, μετά από διεθνή δημοπράτηση. ■

Εκδηλώσεις

■ Ημερίδα για τον Αστικό Αναδασμό.

Πραγματοποιήθηκε, την Παρασκευή 8 Νοεμβρίου, ημερίδα με θέμα "Διαχείριση Γης και ο Αστικός Αναδασμός ως εργασία Πολεοδομικού Σχεδιασμού, μέσα σε περιοχές ανάπτυξης. Διεθνής εμπειρία και διερεύνηση προϋποθέσεων εφαρμογής τους στην Κύπρο".

Εισηγήσεις στην ημερίδα έκαμπαν διαπρεπείς



επιστήμονες από την Ελλάδα, τη Γερμανία και το Ισραήλ, όπως και οι Διευθυντές των Τμημάτων Πολεοδομίας και Οικήσεως, Κτηματολογίου και Χωρομετρίας και Αναδασμού. Χαιρετισμούς απέθυναν ο Υπουργός Εσωτερικών Ανδρέας Παναγιώτου, εκ μέρους του Υπουργού Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος ο Γενικός Διευθυντής του Υπουργείου Μάκης Κωνσταντινίδης, ο Πρόεδρος της Ένωσης Δήμων Μιχαλάκης Ζαμπέλας, ο Πρόεδρος της Ένωσης Κοινοτήτων Γιώργος Ιακώβου, ο Αρχιψηφανικός και Γενικός Διευθυντής της ΑΗΚ Κώστας Ιωάννου και ο Πρόεδρος του ΕΤΕΚ Θέμος Δημητρίου.



Ο καθηγητής του ΕΜΠ Αθανάσιος Αραβαντινός, ένας από τους εισηγητές της ημερίδας.

Γενική διαπίστωση είναι ότι ο αστικός αναδασμός αποτελεί πρωτοποριακό πολεοδομικό εργαλείο σε αρκετές χώρες της Ευρώπης και της Ασίας (Γερμανία, Ελλάδα, Ισραήλ, Ιαπωνία, Κορέα κ.λ.π.). Οι ανάγκες της Κύπρου για απελευθέρωση οικιστικών, εμπορικών και τουριστικών τεμαχίων που βρίσκονται εγκλωβισμένα λόγω ανυπαρξίας οδικού δικτύου ή για διάφορους άλλους λόγους (περίπλοκο ιδιοκτησιακό καθεστώς, προβληματικά σχήματα κ.λ.π.) και ο επιβαλλόμενος ορθολογιστικός σχεδιασμός κοινόχρηστων και κοινωφελών χώρων επιβάλλουν τη μελέτη και την εισαγωγή του αστικού αναδασμού με βάση συγκεκριμένο θεσμικό πλαίσιο. Ο Αστικός Αναδασμός θα μπορούσε, επίσης, να βοηθήσει ώστε η κατανομή των βαρών σε περιπτώσεις απόκτησης γης για σκοπούς δημοσίου συμφέροντος, όπως στην περίπτωση απαλλοτριώσεων για αυτοκινητόδρομους ή για απόκτηση και διατήρηση χώρων προστασίας του περιβάλλοντος (π.χ. Ακάμας, κ.λ.π.), να γίνεται αναλογικά και να μην επιβαρύνονται μόνο οι ιδιοκτήτες οι οποίοι επηρεάζονται αμέσως.

Από πλευράς κράτους ανακοινώθηκε ότι τα εμπλεκόμενα Υπουργεία Εσωτερικών και Γεωργίας έχουν συστήσει ειδική Τεχνική Επιτροπή η οποία θα υποβάλει τα πορίσματά της μέχρι το Γενάρη του 2003. Από παριστάμενους βουλευτές δόθηκε η διαβεβαίωση ότι η Βουλή είναι πρόθυμη να εξετάσει, με πνεύμα συναινετικό και το συντομότερο δυνατό, το σχετικό νομοσχέδιο όταν αυτό υποβληθεί.

Στην ημερίδα, η οποία οργανώθηκε με πρωτοβουλία της Περιφερειακής Επιτροπής Πάφου του ΕΤΕΚ, πήρε μέρος πολύ μεγάλος αριθμός συνέδρων που επέδειξαν ζωηρό ενδιαφέρον τόσο στις επί μέρους εισηγήσεις όσο και στην συζήτηση στρογγυλής τράπεζας που ακολούθησε.

Το Τεχνικό Επιμελητήριο θα παρακολουθεί το θέμα από κοντά και θα παρεμβαίνει, όπου χρειάζεται, για να γίνει πράξη το συντομότερο και με τον καλύτερο, από επιστημονική άποψη, τρόπο. ■

ΧΟΡΗΓΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΝΕΟ ΟΙΚΗΜΑ ΕΤΕΚ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ
ΓΙΩΡΓΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΙΔΗΣ
BELCY CO LTD
ΙΔΡΥΜΑ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΛΕΒΕΝΤΗΣ
PRICE WATERHOUSE COOPERS
ΛΑΪΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ
ΤΡΑΠΕΖΑ ΚΥΠΡΟΥ
SHARELINK FINANCIAL SERVICES
CARAMONTANI ENGINEERS LTD
IEPA MONI KYKKOU
E. KYRIAKIDES LIGHTING LTD
LUCE ATALIOTIS LTD
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΛΕΤΙΚΟ ΛΤΔ
ΦΑΝΟΣ ΕΠΙΦΑΝΙΟΥ ΛΤΔ



UTECO

Βιομηχανικός και ναυτιλιακός αυτοματισμός

ISO 9002



JUMO

MEASUREMENT AND CONTROL

KATAΓΡΑΦΙΚΑ DATA LOGGERS

Προγραμματιζόμενα βιομηχανικά καταγραφικά χαρτιού έως 6 εγγραφών, καταγραφικά paperless - χωρίς χαρτί data loggers για συλλογή μετρήσεων, απεικόνιση καταγραφής, επεξεργασία από Η/Υ.



ΑΝΑΛΥΤΕΣ ΥΓΡΩΝ

Πλήρεις λύσεις για pH, αγωγιμότητα, DO, θολότητα, οκληρότητα και άλλα.

Για βιομηχανικές εφαρμογές, βιολογικούς καθαρισμούς, παραγωγικές διεργασίες κ.α.



CONTROLLERS

Ρυθμιστές PID για κάθε εφαρμογή. Πλήρως προγραμματιζόμενα σήματα εισόδου - εξόδου. Autotuning - fuzzy logic. Έξοδοι: αναλογικοί, ψηφιακοί.



ΜΕΤΑΔΟΤΕΣ ΜΟΡΦΟΤΡΟΠΕΙΣ ΣΗΜΑΤΩΝ

Πλήρως προγραμματιζόμενος για είσοδο και έξοδο, με ή χωρίς alarm. Με γαλβανικό διαχωρισμό και δυνατότητα δικτύωσης μέσω σειριακής επικοινωνίας. Και σε νέα version μεταδότης κεφαλής (και Ex).

ΜΕΤΑΔΟΤΕΣ ΜΕΤΡΗΤΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ

Για μέτρηση διαφορικής, μανομετρικής, απολύτου, βαρομετρικής πίεσης σε υγρά, αέρια ακόμα και Ex εφαρμογές. Στιβαρής κατασκευής, βιομηχανικού τύπου έως και 700 bar μέτρηση. Μοντέλα για κάθε εφαρμογή.



UTECO

A.B.E.E.

Βιομηχανικός και ναυτιλιακός αυτοματισμός

ΚΕΝΤΡΙΚΑ:

Μαυρογένους 5, 185 42, Πειραιάς • www.uteco.gr • Τηλ.: 3010-42.10.050 • Fax: 3010-42.12.033 • E-mail: uteco@uteco.gr

ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΣΟΣ:

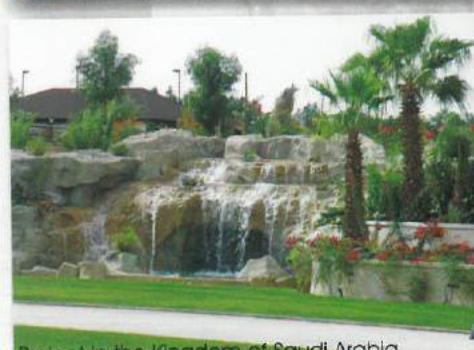
Μοναστηρίου 218, 54 628 Θεσσαλονίκη • www.uteco.gr • Τηλ.: 30310-54.40.60 • Fax: 30310-52.08.37 • E-mail: Thess@uteco.gr

Rock Work Goes...



Project in the Kingdom of Saudi Arabia

...International



Due to increasing international demand of Rock Work's outstanding projects by our satisfied customers all over the world, Rock Work Designs has established offices in Saudi Arabia, Dubai, Greece and U.K. with head offices in Cyprus.

We will be more than delighted to discuss the possibility of adding some Rock and Water magic to your project as well.

Call us Now at : +357-24-668182



Livadha Industrial Area,
Block A', Factory 4-8, 7060
LARNACA, CYPRUS
e-mail:
rockwork@cytanet.com.cy
Web:
www.rockworkdesign.com