

GLASSCON

Φωτοβολταικά - Ενεργειακή αναβάθμιση & πιστοποίηση κτιρίων βάσει KENAK – Ανακαινίσεις κτιρίων με βιοκλιματικές ενεργειακές όψεις – Σκίαση κτιρίων- Περιστρεφόμενες περσίδες σκίασμού – Ενεργειακά κουφώματα PVC, ALU, ΞΥΛΙΝΑ & υαλοπίνακες – Επενδύσεις κτιρίων (εσωτερικές και εξωτερικές) με ξύλο, μέταλλο, κεραμικά πλακίδια, ινοπλισμένες τσιμεντοσανίδες, διάτρητα μεταλλικά πανελς από ETERNIT, COPPER, ZINC, COMPOSITES, HONEYCOMB, COR-TEN, ETALBOND, ENF- Ανοξείδωτες κατασκευές & πλέγματα – Γιγκλιδώματα μεταλλικά, γυάλινα και INOX – Υαλοπίνακες και PLANAR & SPIDER - Γυάλινα δάπεδα & σκάλες - Υαλοπετάσματα – Ανοιγόμενες κινητές & σταθερές οροφές – Γυάλινες κινητές πόρτες – Αίθρια – Στέγαστρα.

“Facade engineering is the art of resolving aesthetic, environmental, energy and structural issues to achieve the enclosure of habitable space.”

1. Ποια είναι η GLASSCON SA ?

Η GLASSCON SA, είναι ενδεχομένως η μόνη εξειδικευμένη μελετητική-κατασκευαστική τεχνική εταιρία φωτοβολταικών και σύγχρονων βιοκλιματικών όψεων/κελυφών κτιρίων (“*façade engineering*”) με έδρα στην Ελλάδα και γραφεία και συνεργάτες στα Βαλκάνια και την Ν/Α Ευρώπη. Σκοπός της GLASSCON SA, είναι η υψηλή αρχιτεκτονική και αισθητική, η λειτουργικότητα και η μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας του κελύφους, οποιουδήποτε κτιρίου, νέου η υφισταμένου.

Ως εξειδικευμένη εταιρία («*façade engineering*»), η GLASSCON SA διεξάγει, πριν κατασκευάσει, εμπειριστατώμενα, υπεύθυνα και συνολικά, την συνολική μελέτη του κελύφους οποιουδήποτε κτιρίου, όπως ενδεικτικά πραγματοποιεί καταρχήν σε επίπεδο «μελέτης»:

- Αρχιτεκτονική, βιοκλιματική και ενεργειακή μελέτη προσόψεων
- στατική μελέτη κελύφους και υλικών όπως υαλοπινάκων, μεταλλικού φορέα κ.λ.π
- Θερμομονωτική μελέτη κελύφους & ηχομονωτική μελέτη κελύφους βάσει KENAK
- μελέτη ενσωμάτωσης φωτοβολταικών σε κτίρια
- μελέτη αυτοματοποιημένου σκίασμού και καθοδήγηση φωτός σε συνδυασμό με συστήματα « EIB INSTABUS SIEMENS»
- υπολογισμού και καθορισμού «ενεργειακής ταυτότητας» του κτιρίου και έκδοση πιστοποιητικού.

Η GLASSCON SA, σε συνεργασία με τον αρχιτέκτονα, ο οποίος έχει σημαντικό ρόλο, στην επιλογή ενός κατάλληλου, καλαίσθητου και «οικολογικού» κελύφους – επιδερμίδας του κτιρίου, μελετάει συνολικά και προσφέρει «με το κλειδί στο χέρι» ένα τελικό «φόρεμα» για κάθε κτίριο. Ο στόχος της GLASSCON είναι ένα καλαίσθητο, ποιοτικό, λειτουργικό «φύλλο» ενεργοβόρο κελύφος κτιρίου, σύμφωνα με τις σύγχρονες διεθνείς προδιαγραφές.

Μόνο μια ισορροπημένη σύνθεση του «έξω» με το «μέσα», οδηγεί στην και λειτουργικότητα.

Κεντρικό και μόνιμα αναπτυσσόμενο πυρήνα της εταιρίας, συνιστούν ο τμήμα που αυτοί απαρτίζουν. Μια πολυμορφική ομάδα από εξειδικευμένους μηχανικούς, μηχανολόγους και ηλεκτρολόγους υψηλής εξειδικευμένης κ. ανύπαρκτα έχουν αναπτυχθεί στην Ελλάδα, εκπαιδούνται στο εξωτερικό με « κατασκευαστική τεχνολογία αιχμής στην εγχώρια αγορά.

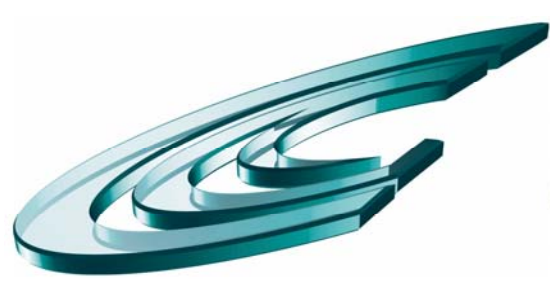
GLASSCON A.E.

Luxurious Bioclimatic Façade Engineering & Consulting with cutting edge technology - Photovoltaics & energy saving

ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ - ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ & ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ (KENAK)
 ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΟΨΕΩΝ - ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ALU/PVC/WOOD - ΓΥΑΛΙΝΕΣ & ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΙΕΣ
 INOX ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ - ΣΚΙΑΣΗ - ΠΕΡΣΙΔΕΣ - ZINC ΚΙΝΗΤΕΣ & ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΟΡΟΦΕΣ PVC/ETFE
 ΠΟΛΥΚΑΡΒΟΝΙΚΑ - ΞΥΛΙΝΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ TRESPA - ΠΛΕΓΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ & INOX - ΘΕΤΙΣΜΟΣ
 ΕΔΡΑ: ΑΓ. ΙΩΑΝΝΟΥ 9 & Μ. ΚΑΛΟΜΟΙΡΗ 1 - ΧΑΛΑΝΔΡΙ - Τ.Κ. 152 33
 ΑΦΜ: 099478887 ΔΟΥ: ΦΑΒΕ ΑΘΗΝΩΝ ΤΗΛ.: 210-6898800
 ΦΑΞ: 210-6898801 www.glasscon.com, email: info@glasscon.com

Kotlakidis

DIPL.-ING. ΚΩΣΤΑΣ Σ. ΚΟΤΑΛΑΚΙΔΗΣ - DIPL.-ING. KOSTAS KOTLAKIDIS
 ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ - ΥΠ. ΔΙΔΑΚΤΩΡ Α.Π.Θ
 ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΔΑΡΜΣΤΑΔΤ/DEUTSCHLAND GERMANIAS
 ΜΕΛΟΣ ΤΕΕ - ΑΡΙΘ. ΜΗΤΡΩΟΥ 79933
 Δ/ΝΣΗ: ΠΕΡΣΕΩΣ 6^η, 154 52 - ΠΑΛΑΙΟ ΨΥΧΙΚΟ
 ΤΗΛ.: +302106898800 E-MAIL: k.kotlakidis@glasscon.com



GLASSCON

Φωτοβολταικά - Ενεργειακή αναβάθμιση & πιστοποίηση κτιρίων βάσει KENAK – Ανακαινίσεις κτιρίων με βιοκλιματικές ενεργειακές όψεις – Σκίαση κτιρίων- Περιστρεφόμενες περσίδες σκίασμού – Ενεργειακά κουφώματα PVC, ALU, ΞΥΛΙΝΑ & υαλοπίνακες – Επενδύσεις κτιρίων (εσωτερικές και εξωτερικές) με ξύλο, μέταλλο, κεραμικά πλακίδια, ινοπλισμένες τσιμεντοσανίδες, διάτρητα μεταλλικά πανελς από ETERNIT, COPPER, ZINC, COMPOSITES, HONEYCOMB, COR-TEN, ETALBOND, ENF- Ανοξείδωτες κατασκευές & πλέγματα – Κιγκλιδώματα μεταλλικά, γυάλινα και INOX – Υαλοπίνακες και PLANAR & SPIDER - Γυάλινα δάπεδα & σκάλες - Υαλοπετάσματα – Ανοιγόμενες κινητές & σταθερές οροφές – Γυάλινες κινητές πόρτες – Αίθρια – Στέγαστρα.

Με την μοναδική ευκαιρία των Ολυμπιακών Αγώνων του 2004, η Ελλάδα εκσυγχρονίστηκε και ανέπτυξε σύγχρονη αρχιτεκτονική και τεχνολογική υπεροχή στον χώρο των κατασκευών, σηματοδοτώντας ουσιαστικά την έναρξη μιας νέας εποχής, όπου ο πρωτότυπος και « πράσινος » οικολογικός σχεδιασμός, η ποιότητα και η κατασκευαστική λεπτομέρεια θα καθορίζουν πλέον τις εκάστοτε επιλογές.

2. Γιατί οι υπηρεσίες " facade engineering" της GLASSCON SA είναι επιτακτικές?

Η πανευρωπαϊκή νομοθεσία, που ισχύει από 01/01/2007, περί «ενεργειακής ταυτότητας κτιρίων», επιβάλλει μεσοπρόθεσμα «μη ενεργοβόρα» κελύφη και κτίρια, προσδίδοντας σε «πράσινα» κτίρια σημαντικότερα κίνητρα π.χ επιδοτήσεις, αύξηση συντελεστή δόμησης και αντιθέτως επιβάλλοντας σοβαρότατες ποινικές ρήτρες σε ενεργοβόρα.

Μελλοντικά, η επιλογή επαγγελματιών η αστικών ακινήτων, για ενοικίαση η αγορά, θα γίνεται κυρίως βάσει της «ενεργειακής ταυτότητας» κάθε κτιρίου και της κατανάλωσης ενέργειας που αυτό έχει.

Ταυτόχρονα η ήδη υπαρκτή κατακόρυφη αύξηση της τιμής του αργού πετρελαίου, του ρεύματος κ.λ.π καθιστούν, την στροφή προς τα βιοκλιματικά κτίρια με έξυπνα κελύφη και την αυμπααραγωγή ενέργειας με ΑΠΕ από το κέλυφος του κτιρίου επιτακτική ανάγκη.

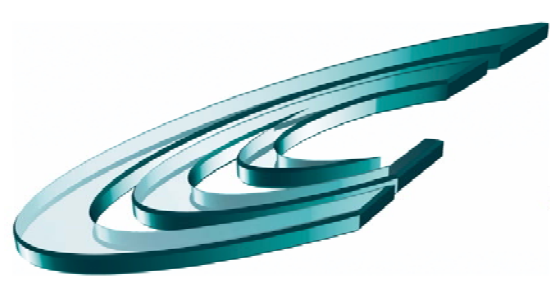
3. Ενδεικτικές εφαρμογές και υπηρεσίες της GLASSCON SA

Η GLASSCON SA αναλαμβάνει συνολικά και πλήρως το κέλυφος η την πρόσοψη ενός κτιρίου (αναλαμβάνει το «κλείσιμο» ενός κτιρίου μόλις ολοκληρωθούν τα μπετά), με όλα τα απαραίτητα υλικά (αλουμίνιο, γυαλί, χάλυβας, επενδύσεις, κ.λ.π). Αφού το σχεδιάσει και το παρουσιάσει σε 3D – τρισδιάστατη φωτορρεαλιστική απεικόνιση, το μελετάει στατικά και ενεργειακά (βάσει KENAK, το κατασκευάζει πλήρως και ολοκληρωμένο ολόκληρο το κέλυφος και το πιστοποιεί ως „ενεργειακός επιθεωρητής“.

Τελικά παραδίδει ολοκληρωμένο το συνολικό περίβλημα/κέλυφος οποιουδήποτε κτιρίου, όντας αποκλειστικά ο μόνος συνολικά υπεύθυνος για όλο το κέλυφος. Κατά αυτόν τον τρόπο υπάρχει συλλογική και πλήρης ευθύνη, από μια μόνο εταιρία, αποφεύγοντας κατά αυτόν τον τρόπο κενά ευθύνης, προβλήματα συντονισμού και συνεννόησης, σημεία επαφής και γεινίασης διαφορετικών υλικών κ.λ.π.

4. Ενδεικτικά η GLASSCON SA μελετάει και κατασκευάζει

1. Φωτοβολταικά συστήματα για πάρκα, κτίρια, στέγες, δώματα κ.λ.π
2. Ενεργειακή μελέτη, πιστοποίηση και αναβάθμιση κτιρίων βάσει KENAK (έκδοση πιστοποιητικού)
3. Ολοκληρωμένες προσόψεις & κελύφη κτιρίων (προδιαγραφές, μελέτες, project managment, κατασκευή)
4. Γυάλινες κατασκευές και προσόψεις σημειακής ανάρτησης PLANER & SPIDER με σημειακή ανάρτηση των υαλοπινάκων σε ανοξείδωτα inox εξαρτήματα και συρματόσχοινα, ντίζες, προεντεταμένα καλωδια και γυάλινες φέρουσες κολόνες, δοκάρια και αντηρίδες
5. Υαλοπετάσματα αλουμινίου SCHUECO, KOEMMERLING, ETEM, ALUMIL, GLASSCON με ενεργειακούς ανακλαστικούς υαλοπίνακες κ.λ.π με πλήρη πιστοποίηση βάσει KENAK (έκδοση πιστοποιητικού)



GLASSCON

Φωτοβολταϊκά - Ενεργειακή αναβάθμιση & πιστοποίηση κτιρίων βάσει KENAK – Ανακαινίσεις κτιρίων με βιοκλιματικές ενεργειακές όψεις – Σκίαση κτιρίων- Περιστρεφόμενες περσίδες σκίασμού – Ενεργειακά κουφώματα PVC, ALU, ΞΥΛΙΝΑ & υαλοπίνακες – Επενδύσεις κτιρίων (εσωτερικές και εξωτερικές) με ξύλο, μέταλλο, κεραμικά πλακίδια, ινοπλισμένες τσιμεντοσανίδες, διάτρητα μεταλλικά πανελς από ETERNIT, COPPER, ZINC, COMPOSITES, HONEYCOMB, COR-TEN, ETALBOND, ENF- Ανοξείδωτες κατασκευές & πλέγματα – Κιγκλιδώματα μεταλλικά, γυάλινα και INOX – Υαλοπίνακες και PLANAR & SPIDER - Γυάλινα δάπεδα & σκάλες - Υαλοπετάσματα – Ανοιγόμενες κινητές & σταθερές οροφές – Γυάλινες κινητές πόρτες – Αίθρια – Στέγαστρα.

6. Κουφώματα από αλουμίνιο, PVC και ξύλινα (SCHUECO, KOEMMERLING, ETEM, ALUMIL, GLASSCON) με πλήρη πιστοποίηση βάσει KENAK (έκδοση πιστοποιητικού)
7. Εξωτερικές μονώσεις κτιρίων με υλικά STO, FIBRAN, ISOMAT, κ.λ.π για «εξοικονόμηση» ενέργειας
8. Ανακαινίσεις όψεων, εξωτερικές θερμομονώσεις για μείωση κατανάλωσης ενέργειας σε ενεργοβορα υφιστάμενα κτίρια και αντικατάσταση κουφωμάτων
9. Πιστοποιημένοι ηχομονωτικοί/θερμομονωτικοί υαλοπίνακες glasscon ACOU
10. Υαλοπίνακες securit, tempered, triplex, laminated, curved, καμπύλοι, κουρμπαραιστοί, με μεταξοτυπία SILK PRINTING όλων των χρωμάτων και σχεδίων
11. U-glass, Profil-glass, Channel-glass της εταιρίας LAMBERTS Γερμανίας για κατασκευή καινοτόμων υαλοπετασμάτων από γυάλινες λωρίδες διαφανείς, ημιδιαφανείς και χρωματιστές μεγίστου μήκους 7m με διατομή «καναλιού Π».
12. Αίθρια, στέγαστρα, διαφώπιστα, πυραμίδες, θόλοι κ.λ.π.
13. Γυάλινα, μεταλλικά, ανοξείδωτα και αλουμινένια κιγκλιδώματα με υαλοπίνακες με χρωματιστή μεταξοτυπία και INOX ανοξείδωτα κολονάκια.
14. Σκίαση κτιρίων όλων των ειδών, μικρών και μεγάλων διαστάσεων, περγκολες, υφασμάτινα ρολά, καθοδήγηση φωτός
15. Περιστρεφόμενες περσίδες σκίασης από γυαλί, ξύλο, αλουμίνιο, διάτρητες με αυτοματισμούς κίνησης BUS.
16. WAREMA μικρά συστήματα σκίασης από την GERMANIA όπως περσίδες venetian blinds, ρολλά, τέντες κ.λ.π
17. Εξωτερικές επενδύσεις κτιρίων/κελυφών "CLADDING" με μάρμαρο, γρανίτη, ETALBOND, HONEYCOMB, ALUCOBOND, COMPOSITE MATERIALS, ΔΙΑΤΡΗΤΕΣ PERFORATED ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΛΑΜΑΡΙΣΝΕΣ, CORTEN, ZINC, ΤΙΤΑΝΙΟΥΧΟ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟ, ΧΑΛΚΟ, ΚΕΡΑΜΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ CLAY TILES, ETERNIT, TRESPA, FUNDERMAX
18. FUNDERMAX εξωτερικές ξύλινες HPL επενδύσεις κτιρίων σε πάνω από 50 διαφορετικά είδη ξύλου, χρώματα και υφές
19. Εξωτερικές επενδύσεις κτιρίων με ινοπλισμένες τσιμεντοσανίδες „concrete skin FIBER C – Fiber cement“ ETEPNIT σε πολλές αποχρώσεις
20. Γυάλινες πόρτες κινητές αναδιπλούμενες «φυσαρμόνικες» για εστιατόρια, καφετερίες κ.λ.π.
21. Γυάλινα αντιολισθητικά δάπεδα και σκάλες
22. INOX ανοξείδωτα πλέγματα και ανοξείδωτες κατασκευές (inox & aluminium meshes)
23. Υφασμάτινες η γυάλινες σταθερές/ανοιγοκλειώμενες/συρόμενες οροφές από πολυκαρβονικό, PVC κ.λπ
24. Αρχιτεκτονικές μεμβράνες από PVC, PTFE και στεγανές επικαλύψεις αίθριων μεγάλων ανοιγμάτων με υφασμάτινους αερόσακους " ETFE air cushions"
25. Ασύμμετρες κατασκευές δικτυωμάτων „FREE FORM STRUCTURES“



Dipl.-Ing. Κων/νος Κotalακίδης
c.e.o

GLASSCON A.E.
Luxurious Bioclimatic Façade Engineering & Consulting with cutting edge technology - Photovoltaics & energy saving
ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ - ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ & ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ (KENAK)
 ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΟΨΕΩΝ - ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ALU/PVC/WOOD - ΓΥΑΛΙΝΕΣ & ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΙΕΣ
 INOX ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ - ΣΚΙΑΣΗ - ΠΕΡΣΙΔΕΣ - ZINC ΚΙΜΗΤΕΣ & ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΟΡΟΦΕΣ PVC/ETFE
 ΠΟΛΥΚΑΡΒΟΝΙΚΑ - ΞΥΛΙΝΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ TRESPA - ΠΛΕΓΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ & INOX - ΦΩΤΙΣΜΟΣ
 ΕΔΡΑ: ΑΓ. ΙΩΑΝΝΟΥ 9 & Μ. ΚΑΛΟΜΟΙΡΗ 1 - ΧΑΛΑΝΔΡΙ - Τ.Κ. 152 33
 ΑΦΜ: 099476887 ΔΟΥ: ΦΑΒΕ ΑΘΗΝΩΝ ΤΗΛ.: 210-6898800
 ΦΑΞ: 210-6898801 www.glasscon.com, email: info@glasscon.com

Kotalakidis
 ΔΙΠΛ.-ΜΗΧ. ΚΩΝ/ΝΟΣ Σ. ΚΟΤΑΛΑΚΙΔΗΣ - ΔΙΠΛ.-ΜΗΧ. ΚΩΣΤΑΣ ΚΟΤΑΛΑΚΙΔΗΣ
 ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ - ΥΠ. ΔΙΔΑΚΤΩΡ Α.Π.Θ
 ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΔΑΡΜΣΤΑΔΤ/DEUTSCHLAND ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ
 ΜΕΛΟΣ ΤΕΕ - ΑΡΙΘ. ΜΗΤΡΩΟΥ 79933
 Δ/ΝΣΗ: ΠΕΡΣΕΩΣ 6^Β, 154 52 - ΠΑΛΑΙΟ ΨΥΧΙΚΟ
 ΤΗΛ.: +302106898800 E-MAIL: k.kotalakidis@glasscon.com