Σχεδιάζουμε μαζί
ένα ολοκληρωμένο σύνολο λύσεων
προσαρμοσμένων στις ανάγκες σας

πράσινες υπηρεσίες & προϊόντα 4ALL

Από τη μεγαλύτερη εταιρία εφαρμογής συστημάτων οικολογικής δόμησης και υπηρεσιών εξοικονόμησης & διαχείρισης ενέργειας

50 χρόνια

KGreen

YOUneed WEplan the future

KRIMATOGLOU GROUP

Έχουμε τη χαρά να σας συστηθούμε με το νέο μας πρόσωπο

Η KGreen ανήκει στον εταιρικό **ΟΜΙΛΟ ΚΡΙΜΑΤΟΓΛΟΥ** και αποτελεί το επιστέγασμα της εξέλιξης της τεχνογνωσίας του ομίλου και της ηγετικής θέσης του εδώ και 50 χρόνια, στον κλάδο της αειφόρου ανάπτυξης των κατασκευών και υποδομών, με σεβασμό στον άνθρωπο και το περιβάλλον του.

Η KrimatoglouGroupreengineering ως KGreen αποτελεί το ***«πράσινο οικοδόμημα»***κάτω από το οποίο στεγάζονται και εκσυγχρονίζονται όλες οι υφιστάμενες υπηρεσίες του **ΟΜΙΛΟΥ ΚΡΙΜΑΤΟΓΛΟΥ**,που σχετίζονται με τον κλάδο των κατασκευών,ενώ παράλληλα πλαισιώνονται από νέες μοντέρνες υπηρεσίες με έμφαση στην εξοικονόμηση και στη διαχείριση ενέργειας, δημιουργώντας ένα μοναδικό μίγμα από ***«πράσινες υπηρεσίεςκαι προϊόντα 4 ALL».***

Η KGreen είναι η εταιρία που:

- ***Αναλύει τις Ανάγκες σας,***
- ***Επανασχεδιάζει και***
- ***Παρέχει λύσεις με γνώμονα ένα πιο πράσινο και οικονομικό Μέλλον.***

50 χρόνια

KGreen

YOUneed WEplan the future

KRIMATOGLOU GROUP

KGreen
YOUneed WEplan the future
KRIMATOGLOU GROUP

Τι μπορούμε να κάνουμε για σας

Το χαρτοφυλάκιο της **K**Green προσφέρει το πιο ολοκληρωμένο φάσμα ***«πράσινων υπηρεσιών και προϊόντων 4 ALL»*** στην Ελλάδα,που βρίσκουν εφαρμογή **σε οικιακό & σε επαγγελματικό επίπεδο**.

Σελ. 8 ***ΤΟΜΕΑΣ ΜΟΝΩΣΕΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ & ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ***

8 **K**Green***insulation*** Εφαρμογές θερμομόνωσης και στεγανοποίησης

11 **K**Green***carbo*** Τεχνολογία εφαρμογής θερμομονωτικών ελαφροσκυροδεμάτων **CARBO**BETON® & **CARBO**NRG®

12 KGreen***materials*** Εμπορία προηγμένων δομικών υλικών

13 **K**Green***frame*** Εμπορία ενεργειακών κουφωμάτων και συστημάτων αλουμινίου

14 **K**Green***color*** Οικολογικές χρωμοσυνθέσεις υψηλής αισθητικής και ποιότητας

15 **K**Green***tools*** Εμπορία και επισκευή εργαλείων επαγγελματικής χρήσης

ΤΟΜΕΑΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΤΙΡΙΑΚΗΣ ΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

16 **K**Green***pathology*** Επιθεωρήσεις & πραγματογνωμοσύνες παθολογίας των κατασκευών

Σελ. 17 **K**Green***renovation*** Δομική ενίσχυση και αποκατάσταση της στατικότητας κατασκευών

18 **K**Green***gutter*** Κατασκευή και τοποθέτηση υδρορροών

19 **K**Green***flooring*** Κατασκευή βιομηχανικών και σταμπωτών δαπέδων

Σελ. 20 ***ΤΟΜΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ & ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ***

20 **K**Green***energy*** Παροχή φθηνής ηλεκτρικής ενέργειας

21 **K**green***aerion*** Παροχή φθηνού Φυσικού Αερίου

22 **K**Green***clima*** Εγκατάσταση προηγμένων συστημάτων θέρμανσης και ψύξης

23 **K**Green***cell*** Μελέτη και εγκατάσταση φωτοβολταϊκών net metering

24 **K**Green***led*** Τεχνολογικές λύσεις φωτισμού και αντικατάστασης λαμπτήρων με χρονομίσθωση

25 **K**Green***electro*** Εμπορία ηλεκτρολογικού εξοπλισμού και συστημάτων αυτοματισμού

Σελ. 26 ***ΤΟΜΕΑΣ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗΣ, ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΗΣ & ΞΗΡΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ***

26 **K**Green***design*** Ανακαίνιση και διακόσμηση επαγγελματικών χώρων και κατοικιών

27 **K**Green***acoustic*** Ηχομόνωση και ακουστικές μελέτες

Σελ. 28 ***ΤΟΜΕΑΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ***

28 **K**Green***hotel*** Ξενοδοχειακός επανασχεδιασμός

29 **K**Green***city*** Τεχνική υποστήριξη Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης

Σελ. 30 ***ΤΟΜΕΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ***

KGreen***academy*** Επαγγελματική κατάρτιση & πιστοποίηση τεχνικού προσωπικού

Τι είναι ο Επανασχεδιασμός

Επανασχεδιασμός είναι η διαδικασία ανάλυσης και επίλυσης τεχνικών θεμάτων, λαμβάνοντας υπόψη και αξιολογώντας τις ιδιαίτερες συνθήκες του περιβάλλοντος και των αναγκών σας. Για το λόγο αυτό **οι λύσεις που σας προσφέρουμε είναι μοναδικές, όπως και εσείς.**

Επανασχεδιασμός εφαρμόζεται για την επίλυση φαινομενικά απλών τεχνικών προβλημάτων, όπως π.χ. μπορεί να είναι η στεγανοποίηση μιας ταράτσας, ως και τη διαχείριση πιο σύνθετων θεμάτων, όπως η εξοικονόμηση χρημάτων με παροχή φθηνού ηλεκτρικού ρεύματος και χρήση λαμπτήρων led νέας γενιάς, η τοποθέτηση προηγμένων συστημάτων θέρμανσης, ψύξης, φωτοβολταϊκών, η δομική αποκατάσταση μιας παλιάς κατοικίας, η ηχομόνωση ενός διαμερίσματος, κ.α.

Η **K**Green μέσα από μια ολιστική προσέγγιση, εστιάζει όχι μόνο στην περιβαλλοντική και τεχνική επίλυση των προβλημάτων των κατασκευών και των υποδομών, αλλά πρωτίστως, **εστιάζει στη βελτίωση της ποιότητας ζωής του χρήστη των κατασκευών, που είναι ο κάθε ένας από εμάς**.

Η **K**Green δεν πουλάει προϊόντα, αλλά παρέχει **εξατομικευμένες λύσεις «με το κλειδί στο χέρι»**.

Η **K**Green υπηρετεί τον άνθρωπο και το περιβάλλον του, με καινοφανείς και συστημικές λύσεις εξοικονόμησης και διαχείρισης ενέργειας που εξασφαλίζουν **ευημερία, άνεση, ασφάλεια και οικονομία κλίμακας**.

Από την πλευρά του πελάτη η βασική προσδοκία όσον αφορά την εξυπηρέτησή του είναι **η εύκολη πρόσβαση στην απαιτούμενη πληροφόρηση, σε προϊόντα και υπηρεσίες υψηλής ποιότητας.**

Βήμα 1: Καθοδήγηση

Η **K**Green με γνώμονα την καλύτερη εξυπηρέτησή σας, δημιούργησε ένα κεντρικό τμήμα ταχύτατης καταγραφής και διαχείρισης των επιθυμιών και των αιτημάτων σας, που αυτόματα σας κατευθύνει στην εξειδικευμένη υπηρεσία για την περαιτέρω ανάλυση των αναγκών σας.

Βήμα 2: Ανάλυση αναγκών και εκπόνηση τεχνοοικονομικής μελέτης

Κάθε υπηρεσία αποτελεί και ένα αυτόνομο τμήμα που στελεχώνεται από άρτια καταρτισμένους μηχανικούς, που εντοπίζουν τις ιδιαίτερες ανάγκες σας, και μέσω εξειδικευμένης μελέτης συνθέτοντας τα κατάλληλα προϊόντα από μια ευρεία γκάμα κορυφαίων κατασκευαστών παγκοσμίως, παρέχουν τη βέλτιστη τεχνοοικονομική προσέγγιση για την εξυπηρέτησή σας.
Ακόμα και αν η εξυπηρέτηση των αναγκών σας είναι ένα σύνθετο θέμα που απαιτεί τη συνεργασία περισσοτέρων υπηρεσιών, εσείς δεν χρειάζεται να προβληματίζεστε, οι υπηρεσίες μέσα από μια πολυκάναλη δομή συνεργάζονται μεταξύ τους γραμμικά, για την ταχύτερη παραγωγή του τελικού επιθυμητού αποτελέσματος, διασφαλίζοντας για λογαριασμό σας τις πλέον αξιόπιστες τεχνολογικά λύσεις με το μικρότερο δυνατό κόστος.

Βήμα 3 Τεχνική υποστήριξη και υλοποίηση

Κάθε τεχνοοικονομική μελέτη υλοποιείται κατά γράμμα και σύμφωνα με το προκαθορισμένο χρονοδιάγραμμα που αυτή ορίζει. Οι εργασίες του τεχνικού προσωπικού επιβλέπονται καθημερινά από τον product manager του έργου, που παρέχει συνεχή τεχνική υποστήριξη, καθοδήγηση και πραγματοποιεί έλεγχο ποιότητας σε όλες τις φάσεις υλοποίησης.

Βήμα 4 After sales service

Με την ολοκλήρωση των εργασιών συμπληρώνεται πρωτόκολλο παράδοσης-παραλαβής του έργου, παραδίδεται η εγγύηση και το ασφαλιστήριο συμβόλαιο που σας καλύπτει από κάθε μελλοντικό πρόβλημα.

Γιατί αισθάνεστε ασφάλεια μαζί μας

Η **K**Green του **ΟΜΙΛΟΥ ΚΡΙΜΑΤΟΓΛΟΥ** με ιστορία **50 ετών**, είναι μια από τις σημαντικότερες ελληνικές εταιρίες στον κλάδο της αειφόρου ανάπτυξης των κατασκευών και υποδομών, που έχει βραβευτεί αρκετές φορές για την συνεπή και ηθική επιχειρηματική της δραστηριότητα.

Η **K**Green χαίρει εμπιστοσύνης, ως αποκλειστικός αντιπρόσωπος στους Ν. Ευβοίας & Βοιωτίας, των σημαντικότερων εθνικών και πολυεθνικών παραγωγών συστημάτων βιοκλιματικής δόμησης και υπηρεσιών εξοικονόμησης ενέργειας, όπως:

Η **K**Green είναι η εταιρία που

- *Εφαρμόζει Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 9001*
- *Διαθέτει Πιστοποιημένο Τεχνικό Προσωπικό Μονώσεων σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 17024*
- *Παρέχει αποκλειστικά και μόνο πιστοποιημένα με CE προϊόντα και συστήματα*
- *Παρέχει προϊόντα με πιστοποίηση ποιότητας από το Βρετανικό Ινστιτούτο Καταγραφής Ποιότητας - CQI*
- *Παρέχει συστήματα μόνωσης δώματος με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας - Ο.Β.Ι.*
- *Πραγματοποιεί θερμογραφικούς ελέγχους των κατασκευών σύμφωνα με το πρωτόκολλο της - ITC*
- *Παρακολουθεί και συντηρεί όλα τα έργα μετά την ολοκλήρωση τους*
- *Καλύπτει τον ιδιοκτήτη με ασφαλιστήριο συμβόλαιο για όλες τις εργασίες*

Η **K**Green παράγει τεχνογνωσία σε συνεργασία με πανεπιστήμια και οργανισμούς, όπως:

- *Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας-ΚΑΠΕ*
- *Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης*
- *Πανεπιστήμιο Πατρών*

ΚΑΠΕ CRES

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ

Η **K**Green είναι ενεργό μέλος στους φορείς:

- *Ελληνικό Ινστιτούτο Παθητικού Κτιρίου - ΕΙΠΑΚ*
- *Ευρωπαϊκή Ομοσπονδία Εταιριών Μόνωσης - F.E.S.I.*
- *Ευρωπαϊκό Ίδρυμα Βιομηχανικής Μόνωσης - E.I.I.F.*
- *Πανελλήνιος Σύνδεσμος Εταιριών Μόνωσης - ΠΣΕΜ*
- *Πανελλήνιος Σύνδεσμος Εφαρμοστών Προσόψεων Κτιρίων για την Εξοικονόμηση Ενέργειας - ΣΕΠΚΕΕ*
- *Σύνδεσμος Εταιριών Φωτοβολταϊκών*

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ

eiif

ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΕΤΑΙΡΙΩΝ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ

fesi

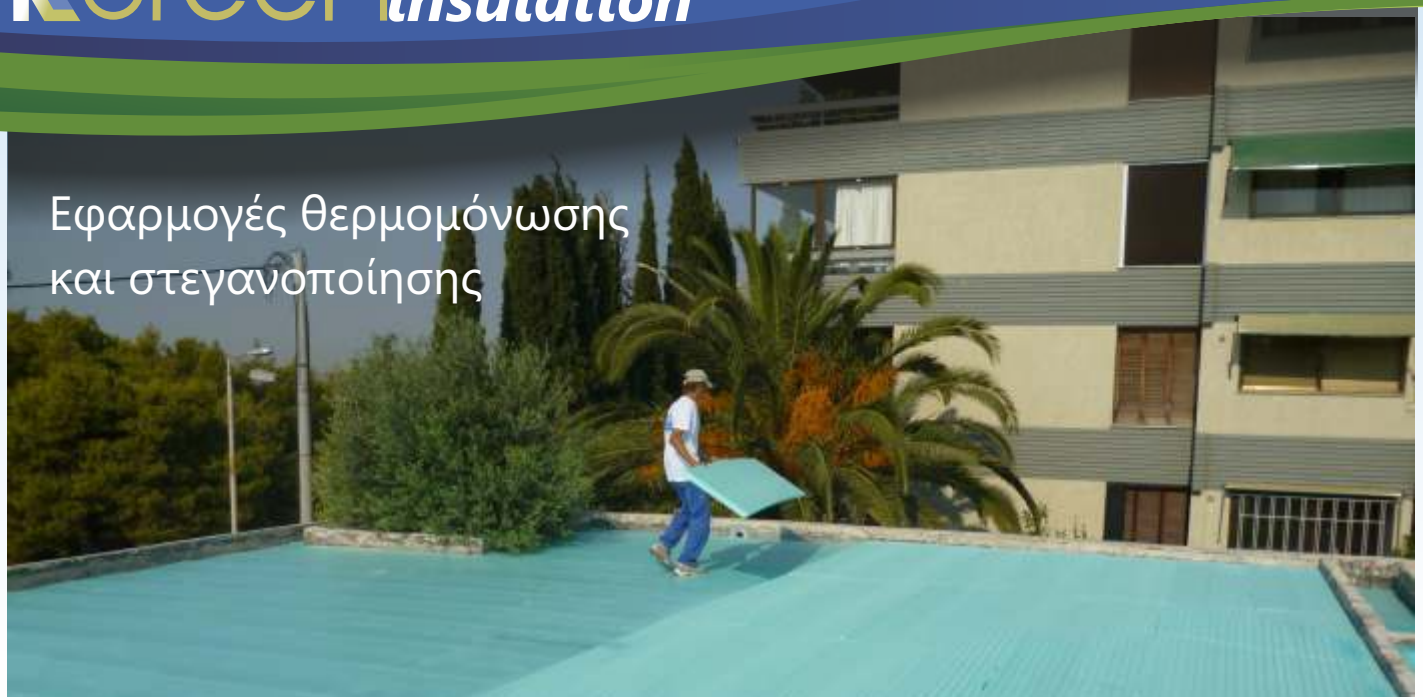
ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΕΤΑΙΡΙΩΝ ΜΟΝΩΣΗΣ

Η **K**Green σήμερα υποστηρίζει τεχνολογικά πάνω από

- ***2480*** *μηχανικούς,*
- ***220*** *τεχνικές εταιρίες και εργολάβους,*
- ***180*** *συνεργεία διαφόρων ειδικοτήτων,*

αλλά το σπουδαιότερο όλων, είναι ότι η **K**Green *του* **ΟΜΙΛΟΥ ΚΡΙΜΑΤΟΓΛΟΥ** *απολαμβάνει της εκτίμησης και της αναγνώρισης χιλιάδων ιδιωτών συμπολιτών μας, που στα 50 χρόνια της ιστορίας της, συνεργάστηκαν και συνεργάζονται μαζί μας.*

KGreen insulation



Εφαρμογές θερμομόνωσης και στεγανοποίησης

Η **KGreen*insulation*** του ομίλου **ΚΡΙΜΑΤΟΓΛΟΥ** κατέχει ηγετική θέση στον κλάδο της μόνωσης. Αναγνωρίζεται σήμερα ως μια από τις ιστορικές εταιρίες του κλάδου, με την υψηλότερη τεχνογνωσία στην εφαρμογή προηγμένων συστημάτων θερμομόνωσης και στεγανοποίησης και απολαμβάνει την υπεροχή που της εξασφαλίζουν τα 50 χρόνια επιτυχημένων εφαρμογών μόνωσης σε όλη την Ελλάδα.

Η θερμομόνωση και η στεγανοποίηση αποτελούν δύο από τις βασικότερες εργασίες για τη θωράκιση του κτηριακού περιβλήματος από τις καιρικές επιδράσεις, τη βελτίωση της ποιότητας διαβίωσης και τη μείωση της ενεργειακής κατανάλωσης. Οι δύο αυτές εργασίες είναι άρρηκτα συνδεδεμένες μεταξύ τους και το τελικό αποτέλεσμα εξαρτάται από τον ορθό συνδυασμό τους, σε επίπεδο αλληλουχίας εργασιών και επιλογής υλικών. Κακές επιλογές στη στεγανοποίηση έχουν επιπτώσεις στη θερμομόνωση, όπως και κακή θερμομόνωση μπορεί να έχει επιπτώσεις στη διάρκεια ζωής της στεγανοποίησης. Αυτή τη σύγχρονη και σύνθετη οπτική, σε επίπεδο δομικής φυσικής, εφαρμόζει η **KGreen*insulation*** για την επίλυση των προβλημάτων μόνωσης.

Η επιλογή της μεθόδου θερμομόνωσης και στεγανοποίησης, που πραγματοποιεί η ομάδα μελετών της **KGreen*insulation***, είναι αποτέλεσμα της ανάλυσης των ιδιαίτερων υγροθερμικών και λειτουργικών χαρακτηριστικών του έργου και των απαιτήσεων που προκύπτουν από την ισχύουσα Εθνική Νομοθεσία (ΚΕΝΑΚ & ΝΖΕΒ 2020) και τις Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΛΟΤ).

Εφαρμογές θερμομόνωσης:

Η **K**Green***insulation*** έχει τη δυνατότητα να μελετάει και να επιλύει σύνθετα προβλήματα θερμομόνωσης σε:

- Θερμοπροσόψεις
- Ταράτσες
- Κεραμοσκεπές
- Υπόγεια
- Μεταλλικά κτίρια
- Βιομηχανικές εγκαταστάσεις
- Ψυκτικούς θαλάμους

Και ποικίλες εφαρμογές κάλυψης της θερμομόνωσης ταράτσας όπως:

- Κεραμικά Πλακίδια
- Ελεύθερες πλάκες
- Ταρατσόκηπους
- Χαλίκι ή βότσαλο
- Βιομηχανικό δάπεδο
- Τσιμεντοκονίες

CARBONRG® SYSTEM

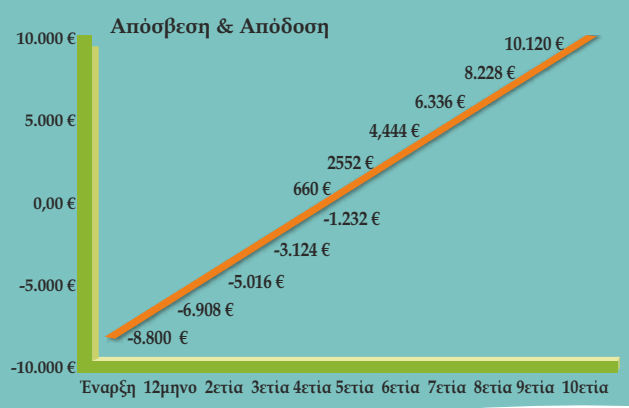
CARBOBETON® THERM

Οφέλη από το CARBONRG® SYSTEM:

- Κατά τους χειμερινούς μήνες αυξάνεται η ωφέλιμη θερμοχωρητικότητα της πλάκας.
- Το καλοκαίρι μειώνεται η ταχύτητα θερμοεισδοχής, αυξάνεται η θερμική αδράνεια, διατηρώντας δροσερό το εσωτερικό.
- Περιορίζει την ανάπτυξη μικροοργανισμών λόγω συμπύκνωσης υδρατμών.
- Αποτελεί λύση υψηλής αισθητικής με εξαιρετικά μεγάλη διάρκεια ζωής.
- Εξασφαλίζει πλήρη έλεγχο της ποιότητας της μόνωσης κατασκευής βάσει προδιαγραφών και πιστοποιήσεων.

Για πάχος μόνωσης σύμφωνα με τον ΚΕΝΑΚ εξασφαλίζεται τουλάχιστον 85% μείωση των εξόδων για θέρμανση και ψύξη!

Με δεδομένο πως κάθε έργο θερμομόνωσης αποτελεί μια ενεργειακή επένδυση, η **K**Green***insulation*** πραγματοποιεί **τεχνοοικονομική μελέτη** που σας παρέχει με ακρίβεια την απόδοση της επένδυσης, το χρόνο απόσβεσής της, καθώς και το ετήσιο οικονομικό όφελος από τη μείωση των απαιτήσεων για θέρμανση και ψύξη.



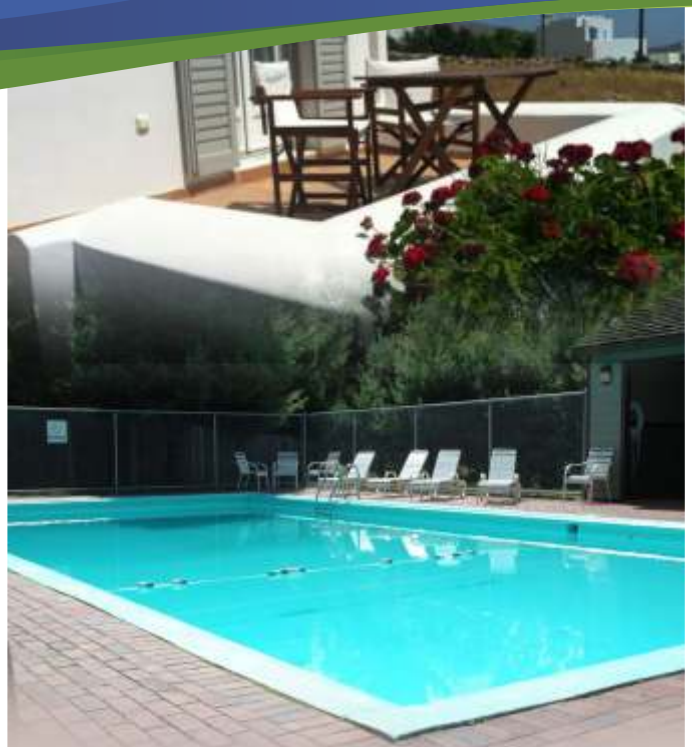
KGreen*insulation*

Εφαρμογές Στεγανοποίησης:

Η **KGreen*insulation*** έχει τη δυνατότητα να μελετάει και να επιλύει ριζικά σύνθετα προβλήματα υγρασιών από όπου και αν Προέρχονται:

- Ταράτσες και στέγες
- Τοίχους με ανερχόμενη υγρασία
- Υπόγεια και θεμέλια
- Φρεάτια ανελκυστήρων
- Πισίνες και δεξαμενές
- Ζαρντινιέρες και βεράντες
- Κτηριακούς αρμούς και καμινάδες
- Σοβάδες και υαλότουβλα
- Δάπεδα και τοίχους μπάνιου
- Υαλοστάσια και υαλοπίνακες

Το τεχνικό προσωπικό της **KGreen*insulation*** είναι πιστοποιημένο κατά **EN ISO 17024** για τις γνώσεις, ικανότητες και δεξιότητες κατασκευής έργων μόνωσης, από τον διαπιστευμένο φορέα του **ΕΣΥΔ** (Εθνικό Συστήμα Διαπίστευσης), **TUV AUSTRIA, DQS** και από τον εγκυρότερο **Γερμανικό Οργανισμό DIN**, ενώ συνολικά οι υπηρεσίες της **KGreen*insulation*** είναι πιστοποιημένες με Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας **EN ISO 9001.**



Η **KGreen*insulation*** πέρα των αυστηρών προδιαγραφών που ακολουθεί σε θέματα επιλογής υλικών και εφαρμογής δεν παύει να έχει ως στόχο την μακροχρόνια και φιλική σχέση με τους πελάτες της. Έτσι, δημιούργησε το **ΒΙΒΛΙΟ ΕΓΓΥΗΣΗΣ & ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ** που συνοδεύει κάθε κατασκευή της, παρέχοντας εγγύηση, παρακολούθηση της μόνωσης σε βάθος χρόνου και τεχνική υποστήριξη **24 ώρες το 24ωρο**. Σκοπός μας είναι οι πελάτες να νιώθουν εμπιστοσύνη, ασφάλεια και την βεβαιότητα ότι η μόνωση τους είναι λειτουργική και αξιόπιστη, και η αξία του κτιρίου τους Υψηλή όσα χρόνια και αν περάσουν.

Η **KGreen*insulation*** καλύπτει όλα τα έργα μόνωσης με ασφαλιστήριο συμβόλαιο έως το ποσό των **30.000€.** Η παροχή αυτή της **KGreen*insulation*** προς τους πελάτες της είναι **μοναδική στην Ελλάδα** και δίνεται από ασφαλιστική εταιρία, ως αποτέλεσμα της αναγνώρισης των υψηλών προδιαγραφών και πιστοποιήσεων που η **KGreen*insulation*** εφαρμόζει στα έργα της και τα υλικά που χρησιμοποιεί.

Τεχνολογία εφαρμογής θερμομονωτικών ελαφροσκυροδεμάτων CARBOBETON® και συστημάτων CARBONRG®

Τα θερμομονωτικά ελαφροσκυροδέματα **CARBO**BETON® **της CARBO**TECHNIK® **παρασκευάζονται επιτόπου στο έργο σε αυτοκινούμενες μονάδες της εταιρίας μας. Στη συνέχεια αντλούνται και διαστρώνονται με χρήση χωροβάτη laser από το εξειδικευμένο και πιστοποιημένο συνεργείο μας δίνοντας μια σειρά από σύνθετες λύσεις γεμίσματος δαπέδων και δωμάτων:**

CARBOTECHNIK® Advanced Building Materials | CARBOBETON® | CARBONRG® SYSTEM

CARBOBETON® THERM
Θερμομονωτικό γέμισμα δωμάτων για την τοποθέτηση ασφαλτικών μεμβρανών Αποτελεί μέρος του συστήματος CARBONRG®

CARBOBETON® SUB
Θερμομονωτικό γέμισμα δαπέδων για την απευθείας τοποθέτηση πλακιδίων

CARBOBETON® FIBER
Ινοπλισμένο θερμομονωτικό γέμισμα δαπέδων που υπόκεινται σε μικρομετακινήσεις όπως μεταλλικές και ξύλινες κατασκευέςγια απευθείας τοποθέτηση πλακιδίων

CARBOBETON® RAPID
Θερμομονωτικό γέμισμα δαπέδων για την απευθείας τοποθέτηση πλακιδίων όταν απαιτείται ταχύτητα ολοκλήρωσης των εργασιών, όπως σε ανακαινίσεις κατοικιών, ξενοδοχείων κτλ.

CARBOBETON® ACOUSTIC
Θερμομονωτικό γέμισμα κατασκευής ηχομονωτικών δαπέδωνκαι την απευθείας τοποθέτηση πλακιδίων

Η καινοτόμος τεχνολογία των συστήματων **CARBO**BETON® και **CARBO**NRG® είναι η μόνη που προστατεύεται από τον **ΟΒΙ - Οργανισμό Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας**, με **Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας**, γεγονός εξαιρετικά σημαντικό για την προστασία των καταναλωτών από απομιμήσεις που υπόσχονται όμοια λειτουργικά χαρακτηριστικά. Τα συστήματα παρέχουν επιβεβαιωμένη ενεργειακή αναβάθμιση των κατασκευών, βάσει μελέτης ενεργειακής απόδοσης του εθνικού φορέα **ΚΑΠΕ - Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας** και βραβεύτηκαν από τον εκπρόσωπο του **CQI Βρετανικού Ινστιτούτου Καταγραφής Ποιότητας** με τρία σήματα επιβεβαίωσης ποιότητας.

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ | ΚΑΠΕ CRES | CQI Chartered Quality Institute

KGreen*materials*

Εμπορία προηγμένων δομικών υλικών

Η **KGreen*materials*** με αποκλειστικές συνεργασίες με τους μεγαλύτερους οίκους παραγωγής δομικών υλικών σε Ελλάδα και εξωτερικό, αποτελεί τον ιδανικό προμηθευτή και συνεργάτη του επαγγελματία, του μηχανικού, της επιχείρησης και του ιδιώτη.

Βασικά πλεονεκτήματα της **KGreen*materials*** αποτελούν η βαθιά γνώση των αναγκών της κατασκευαστικής αγοράς, η τεχνογνωσία σε επίπεδο φυσικοχημικών και μηχανικών ιδιοτήτων των δομικών υλικών, η διαρκής αναζήτηση νέων καινοτόμων προϊόντων που να ικανοποιούν τις σημερινές απαιτήσεις της κατασκευής, το άψογο service, οι ανταγωνιστικές τιμές και πάνω από όλα το ανθρώπινο πρόσωπο.

Οι άρτια εκπαιδευμένοι τεχνικοί σύμβουλοι της **KGreen*materials*** είναι πάντα δίπλα σας προκειμένου να σας συμβουλέψουν και να σας καθοδηγήσουν στην ορθή επιλογή των ποιοτικότερων υλικών που θα δώσουν λύση στο πρόβλημα σας με το μικρότερο δυνατό κόστος.

Ενδεικτικές κατηγορίες προϊόντων:

- Θερμομονωτικά
- Συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης
- Θερμομονωτικά ελαφροσκυροδέματα
- Ασφαλτικές μεμβράνες
- Εξειδικευμένα δομικά υλικά
- Έτοιμοι σοβάδες και λάσπες κτισίματος
- Συστήματα βαφήςκαι κορνίζες
- Διακοσμητικές επιστρώσεις
- Συστήματα ξηράς δόμησης
- Ψευδοροφές ορυκτών ινών
- Ηχομονωτικά υλικά
- Τσιμέντα

Η **KGreen*materials*** με υποδειγματικές εγκαταστάσεις, αποθηκευτικούς χώρους 6.000m^2 και ένα μεγάλο στόλο μεταφορικών μέσων, έχει τη δυνατότητα υποστήριξης σε όλη την Ελλάδα.
Η μεγάλη εμπιστοσύνη που δείχνουν στην **KGreen*materials*** οι προμηθευτές της αλλά και οι πελάτες της, την ανέδειξαν σε μία από τις δυναμικότερες εταιρίες του εμπορικού κλάδου οικοδομικών υλικών. Βασικός στόχος και όραμα στην **KGreen*materials***, εδώ και 50 χρόνια, παραμένει η παροχή στους συνεργάτες της δομικών υλικών υψηλών προδιαγραφών, η ταχύτητα, η συνέπεια, η ποιότητα και η αξιοπιστία.

Εμπορία ενεργειακών κουφωμάτων και συστημάτων αλουμινίου

Η **K**Green***frame*** προσφέρει μια νέα γενιά καινοτόμων ενεργειακών κουφωμάτων αλουμινίου και συνθετικά, καθώς και **συστημάτων δόμησης από χυτό αλουμίνιο που ανταποκρίνεται σε όλες τις σύγχρονες αρχιτεκτονικές και κατασκευαστικές ανάγκες.**

- Ανοιγοανακλινόμενα και συρόμενα θερμομονωτικά κουφώματα.
- Συστήματα φυσαρμόνικας και υαλοπετασμάτων.
- Συστήματα ρολού και παντζουριού.
- Συστήματα περσίδων παντζουριών και γυάλινων περσίδων.
- Συστήματα εξωτερικών πορτών και πάνελ αλουμινίου.
- Συστήματα σκίασης και πέργκολας.
- Συστήματα στήριξης φωτοβολταϊκών .

Η **K**Green***frame***, για τα ενεργειακά κουφώματα και τα συστήματα σκίασης που σας προτείνει, πραγματοποιεί **τεχνοοικονομική μελέτη** που παρέχει με ακρίβεια την απόδοση και το χρόνο απόσβεσης της επένδυσης σας, καθώς και το ετήσιο οικονομικό όφελος από τη μείωση των απαιτήσεων για θέρμανση και ψύξη. Παράλληλα η **υψηλή τους αισθητική, η απαραβίαστη ασφάλεια τους και η ηχομονωτική τους αποτελεσματικότητα** κατατάσσει τα κουφώματα της **K**Green***frame*** στα κορυφαία της αγοράς.

Τα συστήματα της **K**Green***frame*** παράγονται σε πλήρως καθετοποιημένες υπερσύγχρονες εγκαταστάσεις που καλύπτουν όλη την «πορεία» των προϊόντων, από την πρώτη ύλη μέχρι το τελικό προϊόν, με ολοκληρωμένες μονάδες επεξεργασίας, ηλεκτροστατικής βαφής, μοντάζ, φινιρίσματος, συσκευασίας και αποθήκευσης. Τα συστήματα της **K**Green***frame*** είναι πλήρως πιστοποιημένα από τα εγκυρότερα εργαστήρια μετρήσεων και δοκιμών.

Αποκλειστικός διανομέας
EXALCO
ALUMINIUM SYSTEMS

KGreencolor

Χρώματα

Τα χρώματα της **K**Green***color*** δεν αποτελούν απλά αποχρώσεις που αποδίδουν την αίσθηση του καινούργιου. Είναι τα βασικά μέσα που δίνουν στον χώρο σας χαρακτήρα και ύφος και σας προσφέρουν την δυνατότητα να εκφράσετε την δική σας προσωπική αισθητική.
Η **K**Green***color*** προσφέρει όλες τις σειρές οικοδομικών και εξειδικευμένων χρωμάτων που καθιστούν το βάψιμο, εύκολη υπόθεση, καθώς η εφαρμογή τους αποδίδει το επιθυμητό αποτέλεσμα με λίγες κινήσεις, ενώ τα ιδιαίτερα χρώματα από τα οποία έχετε την δυνατότητα να επιλέξετε, βελτιώνουν την εικόνα των χώρων του σπιτιού σας ή της επιχείρησης σας, δημιουργώ-ντας το ιδανικότερο περιβάλλον. Η έμπνευσή μας για την απόδοση μεγάλης ποικιλίας αποχρώσεων βρίσκει την υλοποίησή της, μέσα από την χρήση προηγμένου εξοπλισμού αλλά και την εμπειρία και την τεχνογνωσία των έμπειρων διακοσμητών μας.

Στον τομέα των χρωμάτων η **K**Green***color*** παρέχει:

- Πλήρη γκάμα οικοδομικών και εξειδικευμένων χρωμάτων.
- Απεριόριστη γκάμα αποχρώσεων και τεχνοτροπιών.
- Δωρεάν αντιγραφή απόχρωσης από δικό σας δείγμα με φασματογράφο.
- Δωρεάν συμβουλευτικές προτάσεις από εξειδικευμένη διακοσμήτρια .
- Δωρεάν μεταφορά των χρωμάτων στο χώρο σας
- Εγγύηση επιστροφής χρημάτων.

Διακοσμητικές επιστρώσεις

Η **K**Green***color*** πρωτοπορεί και στον τομέα των διακοσμητικών επιστρώσεων με

- **Χρωματιστές πατητές τσιμεντοκονίες** για εφαρμογή σε δάπεδα, τοίχους, οροφές εσωτερικών και εξωτερικών χώρων, σε πισίνες, ενδοδαπέδια θέρμανση, λουτρά, επενδύσεις επίπλων, πάγκων κουζίνας κλπ.

- **Χρωματιστές ψηφίδες** για τη δημιουργία επιφανειών από γρανιτοσοβά, ή ψηφιδωτών σε δάπεδα, τοίχους ή οροφές εσωτερικών ή εξωτερικών χώρων, σε θερμοπροσόψεις, πισίνες, επενδύσεις σε bar, πάγκους και τραπέζια.

Εμπορία και επισκευή εργαλείων επαγγελματικής χρήσης

Η **KGreen*tools*** είναι επίσημος συνεργάτης των ηλεκτρικών εργαλείων της **Bosch** για επαγγελματίες και βιομηχανία. Η **Bosch** είναι ηγέτης στην παγκόσμια αγορά ηλεκτρικών εργαλείων και εξαρτημάτων. Οι σημαντικότεροι παράγοντες επιτυχίας είναι η δύναμη και η ταχύτητα καινοτομίας.

Η **KGreen*tools*** διαθέτει την πληρέστερη γκάμα ηλεκτρικών εργαλείων της αγοράς, ενδεικτικά:

Εργαλεία μπαταρίας με τεχνολογία Lithium-Ionen:
Κατσαβίδια, γωνιακοί λειαντήρες, σέγες, περιστροφικά πιστολέτα.
Εργαλεία επεξεργασία πέτρας και μπετόν:
Περιστροφικά πιστολέτα, δράπανα, εργαλεία τρυπήματος με υπολειπόμενο πυρήνα.
Εργαλεία για ξυλουργικά επαγγέλματα:
Σταθερά δισκοπρίονα, σέγες, δισκοπρίονα χεριού και σπαθόσεγες, έκκεντρα τριβεία, ταινιολειαντήρες, παλμικά τριβεία, πλάνες και αλυσοπρίονα.
Εργαλεία επεξεργασίας μετάλλου χαρακτηριστικής μέγιστης ισχύος και στιβαρότητας:
Γωνιακοί ή ευθείς λειαντήρες.
Εξαρτήματα συστήματος:
Ράγες οδηγοί για κάθετες φρέζες και βυθιζόμενα πριόνια, αναρρόφησης σκόνης.

Η **KGreen*tools*** επιπλέον διαθέτει:

Τη σειρά των εργαλείων για επαγγελματικές εργασίες, που προσφέρουν την ικανοποίηση της δημιουργίας για ανακαίνιση, κατασκευή των δικών σας επίπλων ή δημιουργική διακόσμηση του σπιτιού σας.

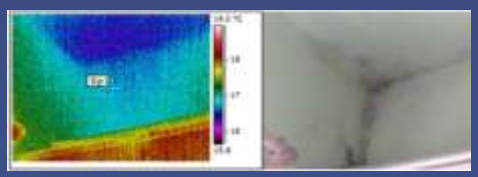
Τη σειρά εργαλείων κήπου για να διεκπεραιώνετε τις εργασίες σας και να δώσετε ζωή στον κήπο ακόμα πιο εύκολα και ευχάριστα.

Η **KGreen*tools*** διαθέτει υπηρεσία service εργαλείων **Bosch** που εξασφαλίζει ταχύτητα εξυπηρέτησης και τον ελάχιστο δυνατόν χρόνο απουσίας των εργαλείων του επαγγελματία από τη δουλειά του.

KGreen*pathology*

Επιθεωρήσεις & πραγματογνωμοσύνες παθολογίας κατασκευών

Σοβάδες που πέφτουν, μαυρίλες και μούχλα, υγρασία και ανεξήγητες διαρροές νερού, οσμές και κακή ποιότητα αέρα εσωτερικού χώρου, έντονο κρύο ή ανυπόφορη ζέστη, είναι μερικά μόνο από τα συνηθισμένα προβλήματα της παθολογίας των κατασκευών. Περεταίρω σοβαρότερα προβλήματα μπορούν να αφορούν την ευστάθεια της κατασκευής, την αντοχή της σε σεισμούς και την ασφάλειά της.



Οι επιθεωρητές της KGreen*pathology*, με τη χρήση προηγμένων μεθόδων υπέρυθρης θερμογραφικής ανάλυσης, κρουσημέτρησης, υπερηχοσκόπησης, μαγνητογράφησης οπλισμού, ελέγχου πάχους ενανθράκωσης σκυροδέματος, κ.α., έχουν τη δυνατότητα να καταγράφουν τις ιδιότητες των δομικών στοιχείων και την κατάστασή τους. Στη συνέχεια το επιστημονικό προσωπικό της KGreen*pathology* με τη χρήση κατάλληλου λογισμικού αναλύει, ερμηνεύει τα αποτελέσματα και εκπονεί πραγματογνωμοσύνη για την παθολογία της κατασκευής προσδιορίζοντας με ακρίβεια τις αιτίες των προβλημάτων.

Η KGreen*pathology* έχει τη δυνατότητα εντοπισμού σύνθετων κατασκευαστικών προβλημάτων όπως:

- Πάσης φύσης δομικές υποβαθμίσεις και καταστροφές του φέροντος οργανισμού.
- Προβλήματα στεγανοποίησης σε τοίχους, υπόγεια, ταράτσες, από φυσική κόπωση των υλικών, από εξωγενείς αίτιες ή κατασκευαστικές αστοχίες.
- Διαρροές νερού από κάθε είδους δίκτυο και δεξαμενή λόγω χαλαρής σύνδεσης, διάβρωσης ή ακόμη και κακής συναρμολόγησης υδραυλικών εγκαταστάσεων, χωρίς γκρεμίσματα και σπασίματα δαπέδων.
- Κακή αεροστεγανότητα κουφωμάτων και απουσία θερμοδιακοπών.
- Ελλιπή θερμομόνωση και συμπυκνώσεις υδρατμών λόγω θερμογεφυρών.
- Ανερχόμενη υγρασία και διαβρώσεις δομικών στοιχείων.

Ακολούθως, η ομάδα εξειδικευμένων μηχανικών της KGreen*pathology* εκπονεί την μελέτη για τη ριζική αποκατάσταση και επίλυση των προβλημάτων. Ο κύκλος της ολοκληρωμένης παροχής υπηρεσιών της KGreen*pathology* κλείνει με την επίβλεψη των εργασιών αποκατάστασης και με τον επανέλεγχο των δομικών στοιχείων χρησιμοποιώντας τον ειδικό εξοπλισμό για την επιβεβαίωση της επίτευξης του επιθυμητού αποτελέσματος. Η ολιστική προσέγγιση της KGreen*pathology* (έλεγχος-ανάλυση-μελέτη επίλυση-επίβλεψη - επανέλεγχος επιβεβαίωσης) είναι μοναδική στην Ελλάδα.

itc INFRARED TRAINING CENTER

Δομική ενίσχυση και αποκατάσταση της στατικότητας κατασκευών

Ο εντοπισμός ενός σκουριασμένου οπλισμού που εξέχει από την πλάκα του σκυροδέματος, μια ρωγμή οριζόντια ή κάθετα σε ένα τοίχο, η υποχώρηση ενός δαπέδου, η αλλαγή της κλίσης ενός τοίχου κτλ., δεν είναι κάποιες αθώες βλάβες στη κατασκευή. Αντίθετα είναι σοβαρές ενδείξεις μιας καταπονημένης κατασκευής που μπορεί να οδηγήσουν στην κατάρρευση του κτιρίου ακόμη και σε έναν μικρό σεισμό.

Η **K**Green***renovation***
εφαρμόζει τεχνολογίες αιχμής για την επισκευή των δομικών στοιχείων που έχουν υποστεί «ύπουλες» βλάβες από διάφορες αιτίες όπως: Γήρανση, Σεισμός, Υπερφόρτωση, Πυρκαγιά κτλ.

Ενδεικτικά, μερικοί από τους τομείς εφαρμογών αποκατάστασης της K Green***renovation*****, είναι:**

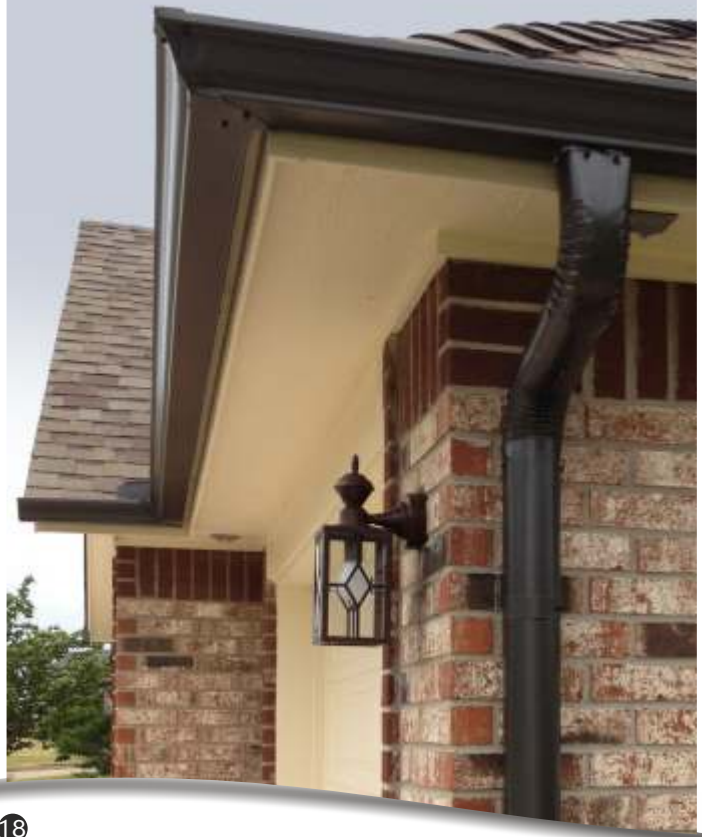
- Αναστολή οξείδωσης οπλισμού και ενανθράκωσης σκυροδέματος.
- Αποκατάσταση μονολιθικότητας σε ρωγμές με ρητινενέσεις.
- Δομική ενίσχυση με ανθρακονήματα ή χάλυβοελάσματα.
- Κατασκευή μανδύα σε κολώνες.
- Λιθοσυρραφή και αποκατάσταση σύνδεσης τοιχοποιίας με σκυρόδεμα.
- Αγκυρώσεις νέου οπλισμού ή αποκατάσταση διατομής παλαιού οπλισμού.
- Προστασία σκυροδέματος σε διαβρωτικό περιβάλλον.
- Συγκόλληση παλιού με νέο σκυρόδεμα.
- Εκτοξευόμενο σκυρόδεμα (gunite).

KGreen gutter

Κατασκευή και τοποθέτηση υδρορροών

Οι υδρορροές είναι ένα σημαντικό σημείο της εξωτερικής κατασκευής κάθε κτιρίου καθώς έχει να κάνει με την απορροή μεγάλων ποσοτήτων νερού σε μικρό συχνά χρονικό διάστημα. Η ποιότητα υλικών και κατασκευής των υδρορροών είναι κρίσιμη δεδομένου ότι μετά την τοποθέτηση της ο έλεγχος της κατάστασης της και της λειτουργίας της δεν είναι εύκολος.

Η **K**Green***gutter*** διαθέτει ένα καινοτόμο σύστημα κατασκευής υδρορροών, που είναι εγκατεστημένο σε μία αυτοκινούμενη μονάδα και έχει τη δυνατότητα κατασκευής υδρορροών μήκους μέχρι 20 μέτρα χωρίς ενώσεις, επιτόπου στο εργοτάξιο. Για την κατασκευή της υδρορροής χρησιμοποιείται μεταλλικό έλασμα αλουμινίου ανωτέρας ποιότητας που εισάγεται από τη Γαλλία.



Η **K**Green***gutter*** σας παρέχει υδρορροές με:

- **Υψηλή αισθητική:**
  Το χρωματολόγιο αποτελείται από 12 κλασσικά χρώματα, 4 μοντέρνα και 4 παστέλ. Όλα τα εξαρτήματα είναι από αλουμίνιο του ίδιου χρώματος.

- **Υψηλή αντοχή και ανθεκτικότητα:**
  Οι χαρακτηριστικές ιδιότητες του αλουμινίου του επιτρέπουν να αντιστέκεται στις μηχανικές πιέσεις (διάτρηση) και στην έκθεση σε δυσμενείς περιβαλλοντικές συνθήκες και διαβρωτικούς παράγοντες (οξείδωση).

- **Στεγανότητα:**
  Όλα τα εξαρτήματα είναι κουμπωτά και στεγανά μεταξύ τους και δεν επηρεάζονται από ακραίες θερμοκρασιακές διακυμάνσεις.

- **Σταθερότητα:**
  Η τεχνική μορφοποίησης που χρησιμοποιείται για τις υδρορροές και τους σωλήνες απορροής υδάτων δίνουν στο υλικό μια ασύγκριτη μηχανική ανθεκτικότητα.

- **Οικονομία:**
  Εύκολη και γρήγορη κατασκευή και τοποθέτηση, άρα συνολική μείωση του κόστους.

Κατασκευή βιομηχανικών και σταμπωτών δαπέδων

Βιομηχανικά δάπεδα:

Στην κατηγορία των βιομηχανικών δαπέδων η **K**Green***flooring*** προσφέρει εξειδικευμένες κατασκευαστικές λύσεις ανάλογα με τη χρήση του δαπέδου και τις ειδικότερες απαιτήσεις όσον αφορά την μηχανική αντοχή, την ανθεκτικότητα σε διαβρωτικά υλικά, την αντιολισθηρότητα και φυσικά την επιθυμητή αισθητική.

Ενδεικτικά, μερικοί από τους τομείς εφαρμογών της **K**Green***flooring***:

- Βιομηχανίες :χώροι παραγωγής, αποθήκες, χημικά εργαστήρια.
- Ξενοδοχεία & εστιατόρια: κουζίνες, πλυντήρια, λεβητοστάσια, μηχανοστάσια, αποθήκες, γκαράζ
- Χώροι κυκλοφορίας οχημάτων: πάρκινγκ, πρατήρια καυσίμων, συνεργεία.
- Νοσοκομεία: χειρουργεία, χώροι νοσηλείας, παρασκευαστήρια
- Εμπορικά κέντρα & εκθεσιακοί χώροι.

Σταμπωτά δάπεδα:

Τα σταμπωτά δάπεδα της **K**Green***flooring*** είναι μια σύγχρονη τεχνοτροπία κατασκευής δαπέδων υψηλής αρχιτεκτονικής αισθητικής σε συνδυασμό με εξαιρετικές μηχανικές ιδιότητες. Προσφέρουν υψηλή αντοχή σε τριβή, κρούση και διέλευση βαρέων οχημάτων, δεν επηρεάζονται από καιρικές συνθήκες, έχουν πολύ μεγάλη διάρκεια ζωής και χαμηλό κόστος συντήρησης.

Η **K**Green***flooring*** μελετά και κατασκευάζει:

- Έργα ανάπλασης παραδοσιακών οικισμών με σεβασμό στον χαρακτήρα του τόπου.
- Έργα μοντέρνας σχεδίασης σε πλήρη αρμονία με το φυσικό περιβάλλον.

Ενδεικτικά, μερικοί από τους τομείς εφαρμογών της **K**Green***flooring***:

- Προαύλια Οικισμών και Ξενοδοχειακών μονάδων.
- Δρόμοι, Πεζόδρομοι, Ποδηλατόδρομοι, Πάρκινγκ
- Πάρκα, Πλατείες, Παιδικές χαρές, Προαύλια σχολείων.
- Προαύλια Εμπορικών κέντρων, Βιοτεχνικών πάρκων.
- Προαύλια Εκκλησιών, Μουσείων.

KGreenenergy

Παροχή φθηνής ηλεκτρικής ενέργειας

Η KGreen*energy* δραστηριοποιείται στην ελληνική αγορά ηλεκτρικής ενέργειας, προμηθεύοντας ηλεκτρικό ρεύμα σε οικιακούς καταναλωτές, επιχειρήσεις και οργανισμούς στο Διασυνδεδεμένο Σύστημα, σε όλη την ελληνική επικράτεια.

Η KGreen*energy*, λόγω της ισχυρής δραστηριοποίησής της στον ενεργειακό τομέα και με όχημα τη συμφωνία που έχει συνάψει με τον μεγαλύτερο ιδιώτη παραγωγό Ηλεκτρικής Ενέργειας στην Ελλάδα, τον ΗΡΩΝΑ, σπάζει το μονοπώλιο δεκαετιών, που διατηρούσε υψηλές τιμές στους λογαριασμούς ρεύματος και σας **παρέχει τις πιο ανταγωνιστικές χρεώσεις ηλεκτρικού ρεύματος.**

Η **KGreen*energy***, με ολοκληρωμένες υπηρεσίες εξυπηρέτησης προσφέρει σημαντικά προνόμια που φέρνουν τη νέα εποχή στο οικονομικό ρεύμα, με **τις μεγαλύτερες εκπτώσεις** στα τιμολόγια ρεύματος, **μηδενικό πάγιο για πάντα**, σαφή και κατανοητά τιμολόγια. Και όλα αυτά, γρήγορα και απλά, χωρίς καμιά επιβάρυνση ή κόστος ενεργοποίησης, χωρίς καμιά αλλαγή στο δίκτυο και τον μετρητή, χωρίς χρονικές ή άλλες δεσμεύσεις.

Η KGreen*energy* αναπτύσσοντας διαρκώς νέες πρωτοποριακές και καινοτόμες υπηρεσίες διαχείρισης και παρακολούθησης της ηλεκτρικής ενέργειας (Energy Management), αποτελεί έναν αξιόπιστο πάροχο που ανταποκρίνεται αποτελεσματικά στην επιτακτική ανάγκη μείωσης των εξόδων σε ηλεκτρικό ρεύμα

Η αλλαγή προμηθευτή ηλεκτρικού ρεύματος αποτελεί μια ενεργειακή επένδυση χωρίς κόστος. Η **KGreen*energy***, για κάθε πελάτη της, πραγματοποιεί **τεχνοοικονομική μελέτη** που παρέχει με ακρίβεια την απόδοση της επένδυσης σε βάθος 5ετίας σύμφωνα με το ετήσιο οικονομικό όφελος που προκύπτει από τη μείωση του κόστους της ηλεκτρικής ενέργειας.

ΗΡΩΝ

Παροχή φθηνού Φυσικού Αεριού

Η KGreen*aerion* ως **Αποκλειστικός Εμπορικός Συνεργάτης του ΗΡΩΝΑ,** προμηθεύει φυσικό αέριο σε οικιακούς καταναλωτές, επιχειρήσεις και οργανισμούς στο νέο δίκτυο στην Εύβοια. Το φυσικό αέριο από την KGreen*aerion* αποτελεί διαχρονικά την πιο οικονομική επιλογή και τη καλύτερη ενεργειακή επένδυση σε βάθος χρόνου προσφέροντας ανταγωνιστικά τιμολόγια ως προς τις συμβα-τικές μορφές ενέργειας (πετρέλαιο, ηλεκτρικό ρεύμα κλπ.).

Η KGreen*aerion* υποστηρίζει εφαρμογές:

Στις κατοικίες: για αυτονομία στη θέρμανση, στο ζεστό νερό και στο μαγείρεμα.
Στα καταστήματα: για αυτονομία σε επιχειρήσεις όπως αρτοποιεία, εστιατόρια, εργαστήρια ζαχαροπλαστικής, κομμωτήρια, εργαστήρια αργυροχρυσοχοΐας, στεγνοκαθαριστήρια, κ.ά.
Σε μεγάλες εγκαταστάσεις: για αυτονομία σε ξενοδοχεία, νοσοκομεία, εκπαιδευτικά ιδρύματα, μεγάλα κτίρια γραφείων, εμπορικά κέντρα, κολυμβητήρια, αθλητικές εγκαταστάσεις που μπορούν να χρησιμοποιήσουν το φυσικό αέριο καλύπτοντας τις ενεργειακές τους ανάγκες με οικονομία και ασφάλεια.
Σε βιομηχανίες: για την κάλυψη θερμικών αναγκών για όλες τις παραγωγικές διαδικασίες (παραγωγή ατμού, φούρνοι ξήρανσης), για συμπαραγωγή ηλεκτρικής, θερμικής ενέργειας αλλά και κλιματισμό.

Η KGreen*aerion* σας προσφέρει ολοκληρωμένη υποστήριξη:

- Ενημέρωση για τα λειτουργικά οφέλη του φυσικού αερίου,τις χρήσεις και την αυτονομία.
- Υπολογισμό του χρηματοοικονομικού οφέλους.
- Μελέτη εγκατάστασης και συμβουλευτικές υπηρεσίες για οποιοδήποτε τεχνικό ζήτημα.
- Διεκπεραίωσηδιαδικασιών υπογραφής σύμβασης σύνδεσης με το δίκτυο φυσικού αερίου.
- Προμήθεια νέας τεχνολογίας συσκευών φυσικού αερίου και όλου του συστήματος σύνδεσης.

Η KGreen*aerion* παρέχει συστήματα που μπορούν να εξασφαλίσουν πλήρη αυτονομία τόσο με ωρομέτρηση όσο και με θερμιδομέτρηση και θερμοστατικούς διακόπτες. Τα προηγμένα συστήματα αυτονομίας περιλαμβάνουν:

- Συσκευή αντιστάθμισης για αυτόματη λειτουργία του κεντρικού λέβητα
- Βαλβίδα διαφορικής πίεσης
- Συλλέκτη ψηφιακών δεδομένων
- Θερμοστατική κεφαλή που τοποθετείται σε κάθε σώμα
- Μονάδα συλλογής μετρήσεων

KGreenclima

Εμπορία προηγμένων συστημάτων θέρμανσης, ψύξης και ηλιάκών

Η **KGreen*clima***, προσφέρει ολοκληρωμένες λύσεις θέρμανσης και ψύξης για κάθε οικιακό ή επαγγελματικό χώρο.
Η ποιότητα των εγκαταστάσεων σε επίπεδο , σχεδιασμού και υλικών, σε συνδυασμό με τις ανταγωνιστικές τιμές και τη συνέπεια, ορίζουν τη βασική φιλοσοφία της **KGreen*clima***.

- **Εγκαταστάσεις θέρμανσης**
  - Αντλίες θερμότητας (οικονομία 75%)
  - Φυσικού αερίου (οικονομία 40%)
  - Πετρελαίου
  - Θερμοπομποί
  - Ξυλολέβητες
- **Εγκαταστάσεις κλιματισμού**
  - Αντλίες θερμότητας
  - Οικιακά μηχανήματα split
  - Κεντρικά συστήματα
  - επαγγελματικών χώρων
- **Ηλιακοί θερμοσίφωνες**
- **Εγκαταστάσεις ενδοδαπέδιας θέρμανσης**
- **Συστήματα τεχνικού αερισμού**
- **Συστήματα αφύγρανσης**

Η τεχνική υποστήριξη της **KGreen*clima***, σε επίπεδο μελέτης και εφαρμογής εγκαταστάσεων, παρέχεται από συνεργαζόμενους εξειδικευμένους μηχανολόγους μηχανικούς. Η γκάμα και οι δυνατότητα επιλογής προϊόντων περιλαμβάνει μόνο επώνυμα μηχανήματα και υλικά. Η **KGreen*clima*** προσφέρει τα πλέον εξελιγμένα συστήματα θέρμανσης και ψύξης που προσφέρουν τη μεγαλύτερη ενεργειακή απόδοση και τη μικρότερη ανάγκη συντήρησης.

Η **KGreen*clima*** παρέχει για κάθε πελάτη της, πραγματοποιεί **τεχνοοικονομική μελέτη** που παρέχει με ακρίβεια το χρόνο απόσβεσης της επένδυσης αλλαγής συστήματος θέρμανσης/ψύξης και την απόδοση της επένδυσης σε βάθος 5ετίας, σύμφωνα με το ετήσιο οικονομικό όφελος που προκύπτει από τη μείωση του κόστους σε σχέση με το υφιστάμενο σύστημα θέρμανσης/ψύξης.

Μελέτη και εγκατάσταση Φωτοβολταϊκών - Netmetering

Με τον Ενεργειακό Συμψηφισμό (**Net Metering**) της **K**Green***cell*** στα φωτοβολταϊκά στέγης/δώματος, δίνεται η δυνατότητα στους οικιακούς και επαγγελματίες καταναλωτές να παράγουν ένα μέρος ή το σύνολο της ηλεκτρικής ενέργειας που καταναλώνουν, εγκαθιστώντας φωτοβολταϊκό σύστημα στη στέγη του κτιρίου τους.

Η ενέργεια που παράγει το φωτοβολταϊκό σύστημα καταγράφεται από ένα μετρητή του διαχειριστή (ΗΡΩΝ, ΔΕΗ, κτλ.) και διαχέεται στο δίκτυο. Η ενέργεια που καταναλώνεται είναι ήδη γνωστή και μετριέται όπως και πριν. Η διαφορά των δυο μετρητών χρεώνεται στον καταναλωτή όταν καταναλώνει περισσότερο από όσο παράγει και έτσι εξασφαλίζει πολύ μεγάλη οικονομία .

Με τον τρόπο αυτό ο καταναλωτής γίνεται σχεδόν ανεξάρτητος ενεργειακά, ενώ δεν τον επηρεάζουν οι μελλοντικές αυξήσεις του ηλεκτρικού ρεύματος. Επίσης με το κατάλληλο φωτοβολταϊκό σύστημα μπορεί να καλύψει και άλλες ανάγκες του, όπως η θέρμανση και η ψύξη της κατοικίας με τη χρήση αντλίας θερμότητας και τα καύσιμα των μετακινήσεων του με τη χρήση ηλεκτρικού αυτοκινήτου, εξασφαλίζοντας ακόμη μεγαλύτερη εξοικονόμηση και ουσιαστικά ένα πολύ σοβαρό πρόσθετο οικογενειακό εισόδημα.

ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΕΤΑΙΡΙΩΝ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ
HELLENIC ASSOCIATION OF PHOTOVOLTAIC COMPANIES

Λύσεις φτιαγμένες στα μέτρα σας: Κάθε κτίριο έχει διαφορετική χρήση, διαφορετική σκίαση, διαφορετικούς προσανατολισμούς, διαφορετικές ανάγκες στήριξης και μόνωσης. Λαμβάνοντας υπόψη όλα τα παραπάνω κριτήρια η **K**Green***cell*** σχεδιάζει τη βέλτιστη ποιοτικά λύση για την περίπτωσή σας.

Υψηλή ποιότητα υλικών: Προκειμένου η υψηλή μας ποιότητα στη μελέτη να συμβαδίζει με την ποιότητα των υλικών, η **K**Green***cell*** προσφέρει προσιτές τιμές με τον καλύτερο εξοπλισμό της αγοράς. Τα συστήματα φωτοβολταϊκών που προτείνουμε κατασκευάζονται από τους μεγαλύτερους κατασκευαστές παγκοσμίως και που εγκαθίστανται εδώ και πολλές δεκαετίες σε μεγάλα έργα σε όλο τον κόσμο.

Άρτια και προσεγμένη εγκατάσταση: Η ομάδα εγκατάστασης της **K**Green***cell*** αποτελείται από εξειδικευμένους ηλεκτροτεχνίτες και τεχνίτες μόνωσης και καθοδηγείται από έμπειρο μηχανικό που επιβλέπει όλες τις φάσεις κατασκευής.

25ετής εγγύηση και service: Η **K**Green***cell*** παρέχει 25 έτη εγγύηση καλής λειτουργίας και πιστοποιημένες υπηρεσίες συντήρησης έργων σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή.

Η **K**Green***cell*** αναλαμβάνει όλη τη διαδικασία για τη διεκπεραίωση του φακέλου δανειοδότησης την πλήρη εγκατάσταση και την παράδοση του συστήματος σε πλήρη λειτουργία.

KGreen led

Τεχνολογικές λύσεις φωτισμού και αντικατάστασης λαμπτήρων με χρονομίσθωση

Το **100% χρηματοδοτούμενο** πρόγραμμα από την **K**Green***led***, δίνει τη δυνατότητα σε:

- Ξενοδοχεία
- Εστιατόρια και μπαρ
- Γραφεία εταιριών
- Βιομηχανίες
- Καταστήματα λιανικής
- Supermarket
- Νοσοκομεία
- Κατοικίες
- Επιγραφές
- Δρόμους
- Σήραγγες
- Δημόσια κτήρια
- Αθλητικές εγκαταστάσεις
- Πλατείες
- Αρχαιολογικούς χώρους
- Λιμάνια
- Μαρίνες
- Αεροδρόμια

να αναβαθμίσουν ενεργειακά την εγκατάστασή τους αντικαθιστώντας τον ενεργοβόρο φωτισμό με νέα τεχνολογικά συστήματα φωτισμού υψηλής ποιότητας της **K**Green***led***, **με μηδενικό κεφάλαιο και χωρίς δανεισμό**. Η αποπληρωμή της επένδυσης πραγματοποιείται σταδιακά σε μηνιαίες δόσεις, οι οποίες ρυθμίζονται με βάση την απόσβεση και το κέρδος που προκύπτει από την εξοικονόμηση της ενέργειας από τους λογαριασμούς του ηλεκτρικού ρεύματος.

Το εξειδικευμένο τμήμα φωτισμού της KGreen led αναλαμβάνει για σας:

- Δωρεάν καταγραφή και αξιολόγηση της υπάρχουσας εγκατάστασης.
- Δωρεάν εκπόνηση μελέτης φωτισμού εστιασμένη στις ανάγκες σας.
- Δωρεάν εκπόνηση τεχνοοικονομικής μελέτης για την απόσβεση της προτεινόμενης ενεργειακής αναβάθμισης.
- 100% χρηματοδότηση αντικατάστασης συμβατικών λαμπτήρων χωρίς δικά σας κεφάλαια ή δανεισμό.
- 100% αποπληρωμή μέσα από την οικονομία από τους λογαριασμούς ρεύματος.
- 5ετής γραπτή εγγύηση αντικατάστασης λαμπτήρων ***led*** και υψηλού επιπέδου after sales service.

Με το τέλος του προγράμματος, συνεχίζετε να επωφελείστε από τα πλεονεκτήματα του ανανεωμένου φωτισμού, τόσο στην ποιότητα όσο και στην οικονομία χωρίς να έχετε περεταίρω υποχρεώσεις πληρωμής!

Εμπορία ηλεκτρολογικού εξοπλισμού και συστημάτων αυτοματισμού

Αντικείμενο της KGreen*electro* είναι η εμπορία ηλεκτρολογικού και βιομηχανικού εξοπλισμού, ενώ παράλληλα ακολουθώντας τις τεχνολογικές εξελίξεις έχει επεκταθεί στον τομέα των συστημάτων αυτοματισμού και διαχείρισης ενέργειας. Η KGreen*electro* προσφέρει **4 υποσυστήματα** που μπορούν να τοποθετηθούν στις ηλεκτρικές εγκαταστάσεις, είτε ανεξάρτητα, είτε σε συνδυασμό μεταξύ τους:

Σύστημα διαχείρισης φωτισμού
Η ολοκληρωμένη πρόταση της KGreen*electro*, συνιστά ενεργειακή αναβάθμιση του συστήματος φωτισμού μέσω ενός φιλικού προς το χρήστη, ευέλικτου και «ευφυούς» συστήματος διαχείρισης ικανού να προσδώσει τον κατάλληλο φωτισμό την κατάλληλη στιγμή. Η διαχείριση φωτισμού συμπεριλαμβάνει όλα τα συστήματα φωτισμού, από απλά on/off μέχρι συστήματα που ελέγχουν και ρυθμίζουν το φως, σύμφωνα με κάποιο συγκεκριμένο σενάριο. Οι αισθητήρες παρουσία φωτός και κίνησης, αξιοποιούν στο μέγιστο το φυσικό φως, ελέγχοντας κάθε συσκευή led ξεχωριστά. Το σύστημα διαχείρισης φωτισμού σας προσφέρει **επιπλέον μείωση 10%** στην κατανάλωση ηλεκτρικού ρεύματος.

Σύστημα ανάλυσης και μέτρησης κατανάλωσης
Η KGreen*electro* σας δίνει τη δυνατότητα συνεχούς ελέγχου και αξιολόγησης της κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας, με την εγκατάσταση ειδικού λογισμικού ανάλυσης και μετρητών κατανάλωσης, που σας επιτρέπουν να εντοπίζετε τα ενεργοβόρα στοιχεία στην εγκατάσταση σας και στη συνέχεια να προβαίνετε σε διορθωτικές ενέργειες για τη μείωση της κατανάλωσης.

Σύστημα βελτιστοποίησης ηλεκτρικής τάσης
Το σύστημα της KGreen*electro* για τη βελτιστοποίηση εισερχόμενης ηλεκτρικής τάσης (voltage optimisation) είναι σχεδιασμένο για κατοικίες και επιχειρήσεις. Η μείωση της εισερχόμενης τάσης επιτυγχάνει **επιπρόσθετα 10%** εξοικονόμηση στην κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας, μείωση στους λογαριασμούς, μείωση στην εκπομπή ρύπων και παράταση στη ζωή των ηλεκτρικών συσκευών.

Σύστημα διόρθωσης συνημιτόνου
Η τοποθέτηση συστήματος για τη διόρθωση (αύξηση) του συνημιτόνου, με σκοπό την αποφυγή υψηλής χρέωσης του καταναλισκόμενου ρεύματος, αλλά και την βελτίωση της απόδοσης της ηλεκτρικής εγκατάστασης, μπορεί ανάλογα με το μέγεθος της εγκατάστασης να αποσβέσει το κόστος του ακόμα και μέσα σε έναν μήνα. Η απουσία του συστήματος διόρθωσης της KGreen*electro* μπορεί να είναι ακόμη μια αιτία φουσκωμένων λογαριασμών ρεύματος.

KGreen design

Ανακαίνιση και διακόσμηση επαγγελματικών χώρων και κατοικιών

Η **KGreen*design*** με αντικείμενο την αρχιτεκτονική, διακόσμηση και ανακαίνιση παρέχει πρωτοποριακό και ολοκληρωμένο σχεδιασμό και μια ευρεία γκάμα υπηρεσιών που καλύπτει τις ανάγκες κάθε επαγγελματικού και ιδιωτικού χώρου, όπως

Ξενοδοχεία

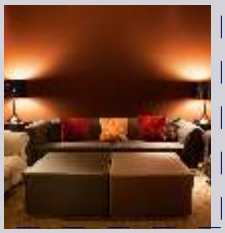
Καταστήματα

Γραφεία

Εστιατόρια

Μπαρ/καφέ

Κατοικίες



Από το στάδιο της ανακαίνισης μέχρι την επίπλωση και τη διακόσμηση, η ομάδα της **KGreen*design*** έχει τις πιο όμορφες προτάσεις

Δόμηση:
Γύψινες κατασκευές
Αλουμίνιο-κουφώματα
Πατητές κονίες
Ξύλινα δάπεδα
Εξωτερικός χώρος-είδη σκίασης
Κουζίνα-ντουλάπες
Πόρτες
Χρώματα
Μπάνιο
Τζάκια

Έπιπλα:
Συνθέσεις
Γραφείο
Καναπέδες - πολυθρόνες
Τραπεζαρίες - καρέκλες
Μπουφέδες
Κονσόλες
Κρεβατοκάμαρες
Στρώματα
Παιδικά έπιπλα
Έπιπλα κήπου

Διακόσμηση:
Κουρτίνες
Φωτισμός
Χαλιά
Μικροέπιπλα

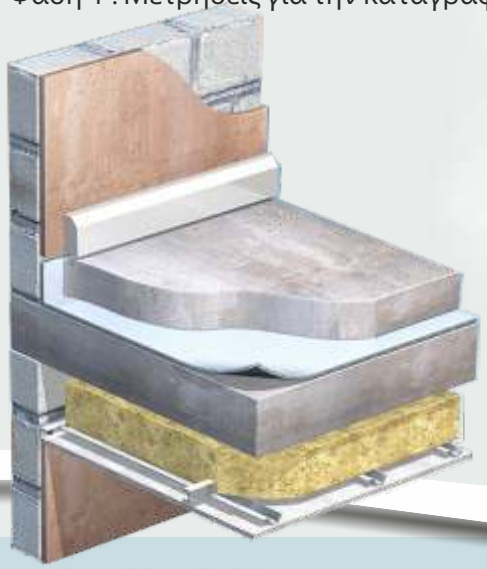
Εξοπλισμός:
Κουζίνας
Μπάνιου
Σπιτιού
Ηλεκτρικές συσκευές

Η ανάδειξη και ο σεβασμός των αναγκών, του στιλ και των ιδεών του πελάτη συνδυάζονται και συνταιριάζονται με την εμπειρία μας, την αισθητική και τις ιδέες μας σε μια ολοκληρωμένη δημιουργική σύλληψη. Η μελέτη, η έρευνα, η εργονομία, τα σύγχρονα υλικά, η εμπειρία των συνεργείων μας και η εμμονή στην λεπτομέρεια, εγγυώνται το καλύτερο αποτέλεσμα.

Ηχομόνωση και ακουστικές μελέτες

Η **K**Green***acoustic*** παρέχει ολοκληρωμένες υπηρεσίες καλύπτοντας το σύνολο του φάσματος στην επίλυση σύνθετων προβλημάτων ηχομόνωσης, που αφορούν κτιριακές, βιομηχανικές εγκαταστάσεις και την επίτευξη βέλτιστης ακουστικής άνεσης σε εσωτερικούς χώρους. Οι υπηρεσίες της **K**Green***acoustic*** υλοποιούνται σε 4 φάσεις:

Φάση 1η: Εξειδικευμένες μετρήσεις για την καταγραφή της υφιστάμενης κατάστασης και της σύγκρισής τους με τα επιτρεπόμενα όρια από τη νομοθεσία.
Φάση 2η: Μελέτη επίλυσης του προβλήματος και για την επίτευξη της επιθυμητής ακουστικής άνεσης.
Φάση 3η: Κατασκευή και υλοποίηση σύνθετων παραβάσεων στο εργοτάξιο.
Φάση 4η: Μετρήσεις για την καταγραφή του επιπέδου βελτίωσης ακουστικής άνεσης.



Στο χαρτοφυλάκιο της **K**Green***acoustic***
περιλαμβάνονται μετρήσεις, μελέτες και εφαρμογές:

- **Κτιριακής ηχομόνωσης:** για την βελτίωση του δείκτη ηχομείωσης, από αερόφερτο και κτυπογενή ήχο, μεταξύ δύο υφιστάμενων χώρων σε κατοικίες, ξενοδοχεία, κέντρα διασκέδασης κτλ.
- **Δονήσεων από μηχανές:** για τη μείωση της μετάδοσης των κραδασμών από μηχανήματα σε ανθρώπους ή ευαίσθητα κτίρια/κατασκευές.
- **Περιβαλλοντικού θορύβου:** για τον περιορισμό του θορύβου σε εξωτερικούς χώρους, από θορυβώδεις εγκαταστάσεις, όπως κτιριακό μηχανολογικό εξοπλισμό και βιομηχανικές εγκαταστάσεις, οδική κυκλοφορία, μέσα σταθερής τροχιάς ή ακόμη και αεροπορικές πηγές.
- **Εργασιακού θορύβου:** για τη μείωση της ηχοέκθεσης εργαζομένων στον εργασιακό τους περιβάλλον.
- **Ακουστικής χώρου:** για τη βελτίωση της αντήχησης και άλλων ειδικών παραμέτρων που εκφράζουν την ποιότητα του ήχου σε ένα χώρο υψηλών προδιαγραφών, όπως θέατρα, αίθουσες συσκέψεων, call center κλπ.

KGreen hotel

Ξενοδοχειακός επανασχεδιασμός

Για την **K**Green το ξενοδοχείο στον 21° αιώνα δεν αποτελεί ένα νυχτερινό κατάλυμα, αλλά έναν χώρο κοινωνικής συναναστροφής, μία σύγχρονη αγορά, στην οποία άνθρωποι από διαφορετικά κοινωνικά στρώματα, με ποικίλα πολιτισμικά υπόβαθρα έρχονται σε επικοινωνία. **Το ξενοδοχείο σήμερα είναι ένα πολύ-λειτουργικό συγκρότημα**, με δημόσιους χώρους, όπως εστιατόρια, καφέ, μπαρ, αίθουσες χορού ή συνεδριάσεων, γήπεδα αθλοπαιδιών, γκολφ και γυμναστήρια, που εκτός από τους διαμένοντες, απευθύνονται και στους κατοίκους της περιοχής στην οποία ανήκουν. Ενώ παράλληλα, οι ιδιωτικοί χώροι του σύγχρονου ξενοδοχείου, καλούνται να προσφέρουν στους ενοίκους μια νέα διάσταση υπηρεσιών, που εστιάζουν στην **ποιότητα διαβίωσης**.

Λαμβάνοντας υπόψη τον σύνθετο ρόλο που καλείται να παίξει το σύγχρονο ξενοδοχείο, στο πλαίσιο πάντα μιας περιβαλλοντικά βιώσιμης ανάπτυξης, η **K**Green έχει σχεδιάσει και προσφέρει αποκλειστικά για τα ξενοδοχεία μια σειρά από **λύσεις περιβαλλοντικού επανασχεδιασμού** που σκοπό έχουν:

- *Τη μείωση του λειτουργικού κόστους*
- *Τον ποιοτικό σχεδιασμό & την αναβάθμιση των εγκαταστάσεων με τις υπηρεσίες*

Οι **λύσεις περιβαλλοντικό επανασχεδιασμού** της **K**Green***hotel***, για τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των κτιριακών εγκαταστάσεων, σε συνδυασμό με τις επεμβάσεις ποιοτικής αναβάθμισης και ανακαίνισης, αποτελούν μία ευκαιρία για όλα τα τουριστικά καταλύματα να μειώσουν ή και να εξαλείψουν το λειτουργικό τους κόστος **εξοικονομώντας τεράστια ποσά ενέργειας**, να βελτιώσουν την οικονομική τους απόδοση και **να αυξήσουν την ανταγωνιστικότητά τους**.

Η διεθνής εμπειρία δείχνει ότι πέρα από τη μείωση του λειτουργικού κόστους, η εφαρμογή «**πράσινων πολιτικών**» από τα ξενοδοχεία, τους δίνει τη δυνατότητα να προσελκύσουν τον ολοένα αυξανόμενο όγκο ευαισθητοποιημένων τουριστών σε θέματα προστασίας του περιβάλλοντος, που αναζητούν «**πράσινα**» τουριστικά προϊόντα και υπηρεσίες.

Απευθυνθείτε στην **K**Green για να αποκτήσετε τον προσωπικό σας σύμβουλο και να ενημερωθείτε για τα πακέτα υπηρεσιών που απευθύνονται αποκλειστικά στα ξενοδοχεία.

Τεχνική υποστήριξη Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης

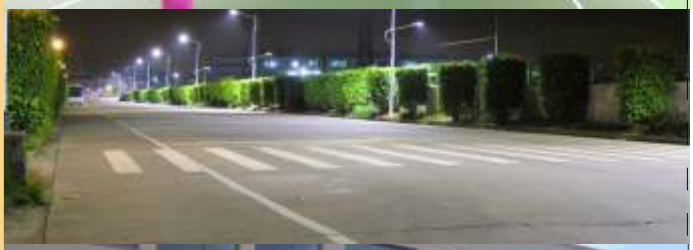
Η **K**Green***city*** διαθέτει πολύχρονη και εξειδικευμένη εμπειρία στην εξυπηρέτηση των αναγκών της τοπικής αυτοδιοίκησης παρέχοντας ολοκληρωμένες υπηρεσίες και λύσεις σε Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης και τα νομικά πρόσωπα αυτών. Η **K**Green***city*** με επαγγελματική δεοντολογία, συνέπεια και υπευθυνότητα παρέχει πλήρη τεχνική υποστήριξη των έργων της τοπικής αυτοδιοίκησης αλλά και της μετέπειτα λειτουργίας τους.

Κατασκευή:

- Μελέτη, κατασκευή και πιστοποίηση παιδικών χαρών
- Κατασκευή έργων υποδομής και κτιριακών εγκαταστάσεων
- Κατασκευή έργων οδοποιίας και πεζοδρόμων
- Σκυροδετήσεις και πλακοστρώσεις
- Διαμόρφωση αθλητικών δαπέδων
- Τοποθέτηση φωτοβολταϊκών συστημάτων
- Θερμομονώσεις και στεγανοποιήσεις
- Δομικές αποκαταστάσεις
- Ηχομονώσεις

Προμήθεια:

- Πλήρους γκάμας μονωτικών, χρωμάτων και ξηράς δόμησης
- Πλήρους γκάμας οικοδομικών υλικών και ξυλείας
- Κάδων απορριμμάτων και υλικών καθαρισμού
- Συστημάτων συλλογής, μεταφοράς, αποθήκευσης και επεξεργασίας αποβλήτων
- Συστημάτων φωτισμού και λαμπτήρων led
- Συστημάτων θέρμανσης, ψύξης και ηλιακών
- Κουφωμάτων αλουμινίου και συστημάτων σκίασης
- Επαγγελματικών εργαλείων και γεωργικών μηχανημάτων
- Ηλεκτρολογικού υλικού, εξαρτημάτων υδραυλικών και γεωσυνθετικών



Υπηρεσίες ενέργειας:

- Παροχή φθηνής ηλεκτρικής ενέργειας
- Παροχή φυσικού αερίου

KGreen academy

Επαγγελματική κατάρτιση μηχανικών και τεχνιτών

Η σημερινή εποχή επιβάλλει νέες μεθόδους στον τρόπο κατασκευής των κτιρίων με βάση τις απαιτήσεις που προκύπτουν από την διαρκώς εξελισσόμενη Ευρωπαϊκή, Εθνική Νομοθεσία και τις Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές και Κανονισμούς. Η **KGreen*academy***, η οποία αποτελεί τον εκπαιδευτικό οργανισμό του **ΟΜΙΛΟΥ ΚΡΙΜΑΤΟΓΛΟΥ**, προσφέρει εκπαιδευτικά προγράμματα κατάρτισης, που στοχεύουν ακριβώς στο να δώσουν χρήσιμες και άμεσα εφαρμόσιμες γνώσεις, δεξιότητες και ικανότητες σε όλους τους συμμετέχοντες, στο πλαίσιο της προσωπικής δια βίου ανάπτυξης και εξέλιξης.

Τα εκπαιδευτικά προγράμματα της **KGreen*academy*** εστιάζουν στον κλάδο των κατασκευών:

- Ενεργειακή μελέτη και επιθεώρηση (*μόνο Level II)*
- Θερμομόνωση εξωτερικών τοίχων &θερμοπρόσοψη
- Θερμομόνωση δωμάτων & στεγών
- Στεγανοποίηση δωμάτων & στεγών
- Εφαρμογή συστημάτων ξηράς δόμησης τοίχων &ψευδοροφής
- Αποκατάσταση βλαβών δομικών στοιχείων
- Κατασκευή και τοποθέτηση κουφωμάτων αλουμινίου
- Χρωματισμοί και εφαρμογή ειδικών επαλείψεων
- Επενδύσεις πλακιδίων, πλακοστρώσεις, λιθοστρώσεις

*Παρέχονται τμήματα **Level I** για τεχνίτες και **Level II** μόνο για μηχανικούς.*

Η εκπαίδευση πραγματοποιείται στο εκπαιδευτικό κέντρο της **KGreen*academy***. Οι εκπαιδευτές είναι πιστοποιημένοι εκπαιδευτές ενηλίκων του ΕΟΠΠΕΠ και Εκπαιδευτές Ενεργειακών Επιθεωρητών. Με την ολοκλήρωση των προγραμμάτων κατάρτισης, οι συμμετέχοντες λαμβάνουν βεβαίωση κατάρτισης και εντάσσονται στην **Λίστα Εξουσιοδοτημένων Συνεργείων** της **KGreen**.

Οι μηχανικοί που παρακολουθούν το πρόγραμμα «Ενεργειακή μελέτη και επιθεώρηση» λαμβάνουν δωρεάν την πανίσχυρη πιστοποιημένη εφαρμογή **NRG**cert, που προσαρμόζει δύο εμπορικά λογισμικά το **Energy Certificate**και το **Εξοικονομώ** της **Civiltech**. Το**NRG**cert διευκολύνει και βελτιώνει την διαδικασία έκδοσης του ενεργειακού πιστοποιητικού και αναβαθμίζει τις υπηρεσίες του Ενεργειακού Επιθεωρητή στη σύνταξη των εντύπων για το πρόγραμμα «**Εξοικονόμηση κατ΄ Οίκον**». Η **KGreen*academy*** είναι ο αποκλειστικός προμυθευτής των λογισμικών της Civiltech στο Ν. Ευβοίας.

CiviTech NRG cert

1967 Ίδρυση εταιρίας

370 Προμηθευτές

Πανελλαδική κάλυψη

24ωρη εξυπηρέτηση πελατών

Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας ISO 9001

Πιστοποιημένο Τεχνικό Προσωπικό ISO 17024

5 Ενεργό Μέλος Επιστημονικών Οργανισμών

Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη

KGreen
YOUneed WEplan the future
KRIMATOGLOU GROUP

Υποστηρίζουμε

2.480 *Μηχανικούς*

220 *Τεχνικές Εταιρίες και Εργολάβους*

180 *Συνεργεία διαφόρων ειδικοτήτων*

smart MARKET

Διαθέτουμε

30.000 *προϊόντα*

Εξυπηρετούμε

160.000 *πελάτες λιανικής το χρόνο*

esmarket.gr®
SMART PLACE FOR SHOPPING
KRIMATOGLOU GROUP

Το μεγαλύτερο ηλεκτρονικό κατάστημα στην Ελλάδα με το μικρότερο χρόνο παράδοσης των προϊόντων στα χέρια σας.

πράσινες υπηρεσίες & προϊόντα 4ALL

Από τη μεγαλύτερη εταιρία εφαρμογής συστημάτων οικολογικής δόμησης και υπηρεσιών εξοικονόμησης & διαχείρισης ενέργειας

50 χρόνια

KGreen

YOUneed WEplan the future

KRIMATOGLOU GROUP

ΟΡΕΣΤΗ ΜΑΚΡΗ 16 | ΧΑΛΚΙΔΑ | Τ.Κ. 341 32
Τ. 22210 79070 | F. 22210 60738
email: info@kgreen.gr | www.kgreen.gr