



Σ' ΕΝΑ ΚΟΣΜΟ ΠΟΥ ΑΛΛΑΖΕΙ
ΠΡΟΧΩΡΑΜΕ ΜΠΡΟΣΤΑ

ALFA ALFA ENERGY ABEE

Βιομηχανία Ασφαλτικών, Χημικών & Μονωτικών Προϊόντων



we know how
since 1962

1928

Ιδρύεται στο Groningen της Ολλανδίας από τους Smid και Hollander η εταιρεία με την επωνυμία **Esha** (συνδυασμός από τα αρχικά των ονομάτων των ιδρυτών της) με κύρια δραστηριότητα την παραγωγή προϊόντων ασφάλτου.

1962

Σε ιδιόκτητες εγκαταστάσεις 15 στρεμμάτων στην παραλία Ασπρούργου Αττικής ξεκινά την δραστηριότητα η **Esha** με την παραγωγή και διάθεση, για πρώτη φορά στην Ελλάδα, ασφαλικών γαλακτωμάτων.

ΣΗΜΕΡΑ

Η εταιρεία μετρά περισσότερες από **έξι δεκαετίες** συνεχούς παρουσίας στην ελληνική αγορά με παραγωγή & εμπορία μιας ευρείας γκάμας εξειδικευμένων προϊόντων για τις ανάγκες έργων **Μόνωσης, Θερμομόνωσης, έργων Υποδομών & Οδοποιίας**.

ΧΡΗΣΙΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Έδρα: Ασπρόπυργος Αττικής

Γραφεία Διοίκησης | Παραγωγικές Εγκαταστάσεις - Αποθήκες | Τμήμα Ποιοτικού Ελέγχου & Τμήμα R&D | Τμήμα Διακίνησης

Γραφεία & Αποθήκες στην **Θεσσαλονίκη**

Θυγατρική εταιρεία στη **Βουλγαρία**

Δυναμικότητα παραγωγής άνω των 9.000.000 τ.μ. ετησίως σε **ασφαλικές στεγανωτικές μεμβράνες**

Περισσότερα από **500** διαφορετικά στεγανωτικά προϊόντα



W www.esha.gr

E sales@esha.gr

T +30 210 5518700



we know how
since 1962

ΦΡΟΝΤΙΔΑ

Φροντίζουμε να προσφέρουμε πάντα στους πελάτες μας την καλύτερη δυνατή σχέση ποιότητας/τιμής.

ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

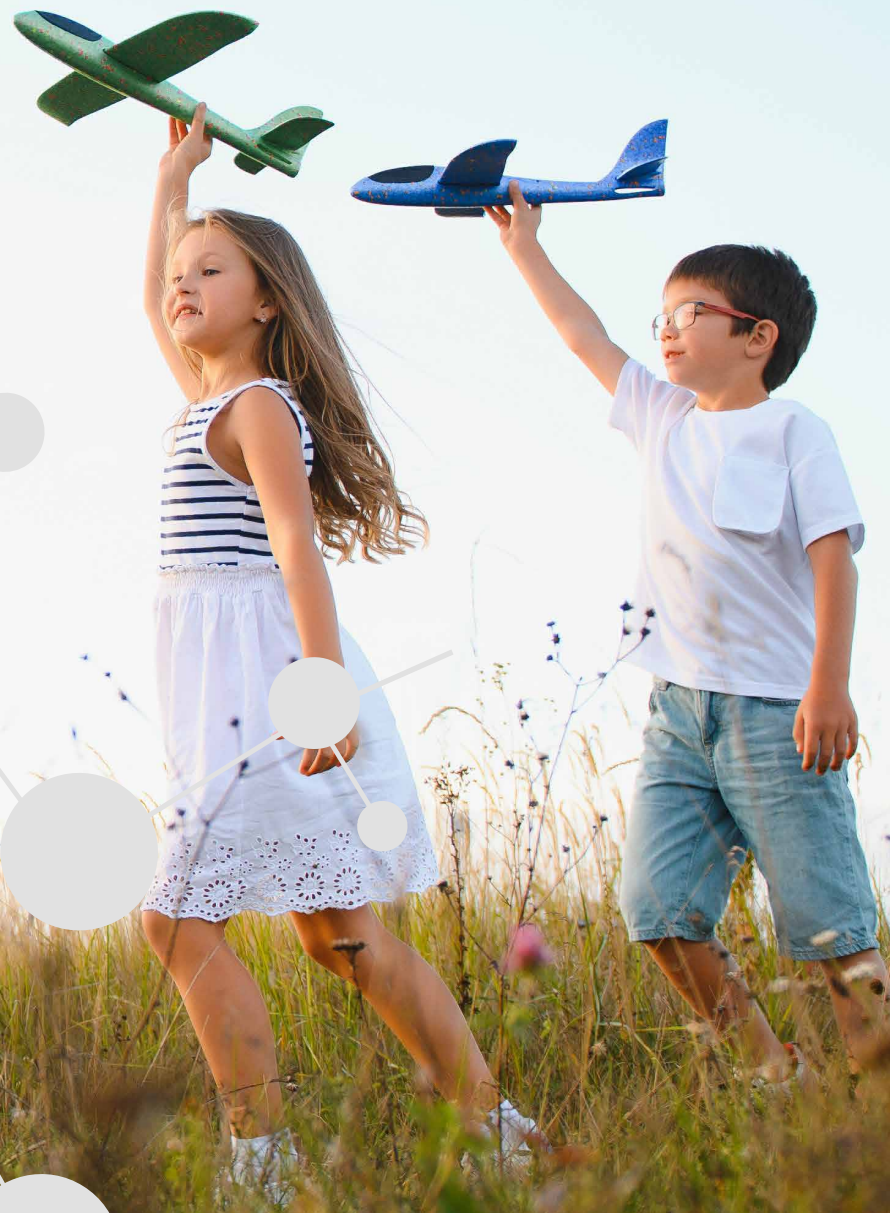
Παρακολουθούμε τις εξελίξεις στον κλάδο μας και συνεχώς διερευνούμε τρόπους & διαδικασίες βελτίωσης των υφιστάμενων προϊόντων αλλά και δημιουργίας νέων με στόχο την ποιοτική κάλυψη των αναγκών των πελατών μας.

ΣΥΝΕΠΕΙΑ

Είμαστε πάντα συνεπείς και ειλικρινείς στην επικοινωνία με τους πελάτες μας για αυτά που μπορούμε να τους προσφέρουμε.

ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ

Σχεδιάζουμε και παράγουμε προϊόντα που να ανταποκρίνονται στις ανάγκες του σήμερα αλλά και να συμβαδίζουν με τις ανάγκες των μελλοντικών γενεών στην κατεύθυνση της υπεύθυνης ανάπτυξης, του σεβασμού στο περιβάλλον και της βιωσιμότητας.



Η ΗΓΕΣΙΑ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΘΕΣΗ, ΕΙΝΑΙ ΠΡΑΞΗ

Είμαστε στην αγορά περισσότερο από έξι δεκαετίες. Από μια μικρή μονάδα ασφατικού γαλακτώματος που στήθηκε στην παραλία του Ασπροπύργου για να καλύψει τις ανάγκες της κατασκευής της πρώτης χάραξης του εθνικού δρόμου Αθηνών-Λαμίας το 1962 ξεκίνησε μια πορεία ανόδου και επέκτασης στην παραγωγή μιας μεγάλης γκάμας στεγανωτικών και μονωτικών προϊόντων.

Σήμερα η Esha είναι ο Νο1 παραγωγός ασφαλικών στεγανωτικών προϊόντων στην Ελλάδα με περισσότερους από 500 κωδικούς εξειδικευμένων υλικών (ασφαλικές στεγανωτικές μεμβράνες, ασφαλικά γαλακτώματα και υβριδικά διαλύματα για προστασία και στεγανοποίηση επιφανειών, υλικά σφράγισης αρμών, ακρυλικά, εποξειδικά, πολυουρεθανικά, πολυσουλφιδικά υλικά, τροποποιημένη άσφαλτο οδοποιίας (ελαστομερή, πλαστομερή, με ανακυκλωμένα ελαστικά), ασφαλικά γαλακτώματα οδοποιίας, ασφαλικά υλικά στεγανοποίησης γεφυρών, θερμομονωτικές πλάκες πολυουρεθάνης κ.α.).

Η εξέλιξη όμως δε σταματά εδώ και με αίσθημα κοινωνικής ευθύνης προς τις γενιές που έπονται η εταιρεία στρέφεται στη δημιουργία υλικών φιλικότερων προς το περιβάλλον και τον άνθρωπο εντασσόμενη σε μια γενικότερη προσπάθεια εξοικονόμησης ενέργειας και πράσινης ανάπτυξης.



01

ΥΓΡΟΜΟΝΩΣΗ

Ασφαλτικές Μεμβράνες

Ελαστομερείς
Πλαστομερείς
Αυτοκόλλητες
Ειδικών Εφαρμογών

Πολυμερείς Μεμβράνες

PVC
TPO
HDPE

Στεγανωτικά Επαλλειπτικά

Ασφαλτικά
Πολυμερή

Σφραγιστικά Αρμών

Ασφαλτικά
Πολυμερή

Τσιμεντοειδή Προϊόντα

Ασφαλτικά Κεραμίδια

02

ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ
ΘΕΡΜΟΠΡΟΣΩΨΗ
ΣΥΣΤΗΜΑ Marsipus

Θερμομονωτικές Πλάκες

Εξηλασμένης πολυστερίνης
Marsipus (XPS)
Διογκωμένης πολυστερίνης
(EPS)

Πολυουρεθάνης (PU)

Σύνθετα θερμομονωτικά
πλακίδια Marsipus TL

Πλήρης γκάμα υλικών
θερμοπρόσοψης ESHA FX

03

ΠΡΑΣΙΝΗ ΣΤΕΓΗ
ΣΥΣΤΗΜΑ
EshaOxygen

Αντιριζικές Μεμβράνες

Μεμβράνες Προστασίας

Αποστραγγιστικά Φύλλα

Πετροβάμβακας

αποθήκευσης νερού

Υπόστρωμα φύτευσης

Αξεσουάρ φύτευσης

04

ΟΔΟΠΟΪΑ

Τροποποιημένη ασφαλτος

Οδοστρώσις

Γαλακτώματα Οδοποιίας

Στεγανοποίηση Τεχνικών

Έργων

Σφράγιση Αρμών

Οδοποιίας

Οπλισμός Ασφαλτοτάπητα

Επισκευή Οδοστρώματος

Ειδικά προϊόντα

Οδοποιίας

Με περισσότερα από **500** εξειδικευμένα προϊόντα, αποτέλεσμα της μακρόχρονης εμπειρίας και τεχνογνωσίας, η **Esha** καλύπτει κάθε απαίτηση στους τομείς της **ΥΓΡΟΜΟΝΩΣΗΣ**, της **ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ - ΘΕΡΜΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**, της **ΟΔΟΠΟΪΑΣ** και των **«ΠΡΑΣΙΝΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ»**. Η παραγωγική μας διαδικασία έχει πιστοποιηθεί με **σύστημα διαχείρισης ποιότητας ISO 9000**, **σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001**, και τα προϊόντα μας με **CE** ενώ πρόσφατα αποκτήθηκε και το πιστοποιητικό **EPD** (Environmental Product Declaration) το οποίο συνεισφέρει με βαθμούς στα συστήματα περιβαλλοντικών πιστοποιήσεων όπως **LEED**, **BREEAM** κ.ά. που εστιάζουν στην πράσινη δόμηση. Επίσης, όλα μας τα προϊόντα διαθέτουν πιστοποιητικά των ιδιοτήτων τους από ανεξάρτητα αναγνωρισμένα εργαστήρια. Πολύ σημαντική όμως είναι και η βάση δεδομένων με τα έργα εφαρμογής στην Ελλάδα και το εξωτερικό, τα οποία μαρτυρούν την άριστη ποιότητα και τη μεγάλη διάρκεια ζωής των προϊόντων **Esha**.



Στην **Esha**

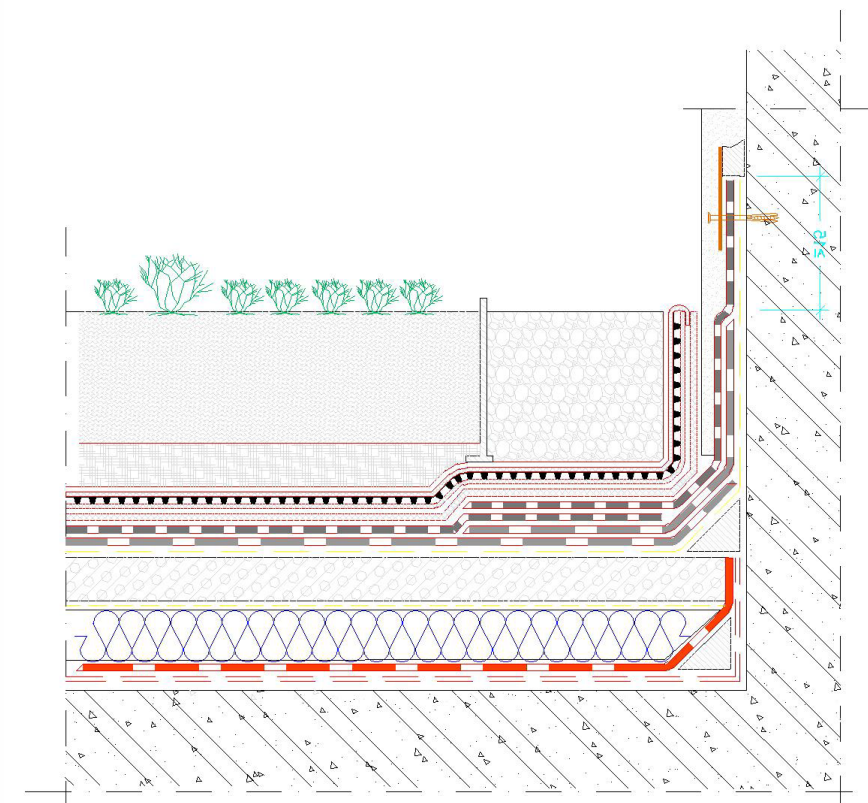
ΔΕΝ ΠΟΥΛΑΜΕ ΜΟΝΟ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΔΙΝΟΥΜΕ ΛΥΣΕΙΣ

Το Τμήμα Πωλήσεων της εταιρείας απαρτίζεται από Διπλωματούχους Μηχανικούς διαφόρων ειδικοτήτων με εμπειρία και εξειδικευμένες γνώσεις για τα υλικά και τους ενδεδειγμένους τρόπους εφαρμογής τους.

Για κάθε project που σας απασχολεί ένας Τεχνικός Πωλήσεων θα το εξετάσει με προσοχή και θα σας προτείνει την πλέον κατάλληλη, εμπειριστατωμένη και τεκμηριωμένη λύση σύμφωνα με τις απαιτήσεις και τον προϋπολογισμό του έργου.

Επιπρόσθετα θα σας αποστείλει τις Τεχνικές Προδιαγραφές και όλα τα απαιτούμενα πιστοποιητικά των υλικών ενώ στη διάθεσή σας υπάρχουν και Τεχνικά Σχέδια (Autocad) έτοιμα προς χρήση.



we know how
since 1962

Το **Τμήμα Έρευνας και Ελέγχου Ποιότητας** αποτελεί τον πυρήνα της παραγωγικής διαδικασίας της εταιρείας καθώς εδώ πραγματοποιούνται όλοι οι ενδεδειγμένοι έλεγχοι ποιότητας του τελικού προϊόντος σύμφωνα με τα ελληνικά και διεθνή πρότυπα.

Για κάθε παραγόμενη παρτίδα υλικού γίνονται όλες οι απαιτούμενες μετρήσεις για τον έλεγχο της ποιότητας και των τεχνικών της χαρακτηριστικών και μέσω της μοναδικής αριθμητικής σήμανσης (Lot No.) την οποία φέρει, όλα τα δεδομένα αποθηκεύονται στη βάση που διατηρείται στο τμήμα. Με αυτή τη διαδικασία η εταιρία διασφαλίζει τόσο την ποιότητα του τελικού προϊόντος όσο και την ικνηλασιμότητα κάθε υλικού σε όλο το μήκος της παραγωγικής διαδικασίας.

Ταυτόχρονα στο **Τμήμα Έρευνας και Ελέγχου Ποιότητας** διεξάγεται η βασική έρευνα για την εξέλιξη ή και παραγωγή νέων προϊόντων φιλικότερων προς το περιβάλλον και τον άνθρωπο με βάση τις αρχές της βιωσιμότητας και της εξοικονόμησης ενέργειας. Ενδεικτικά, υλικά τα οποία διατίθενται στην ελληνική & διεθνή αγορά, τα οποία έχουν εξελιχθεί στα εργαστήρια της Esha, είναι τα **συστήματα πράσινης στέγης**, οι **θερμο-ανακλαστικές μεμβράνες στέγης**, τα ψυχρά υλικά (**cool roof**), οι **φωτοβολταϊκές στεγανωτικές μεμβράνες**, και τα **φωτοκαταλυτικά στεγανωτικά υλικά**.



ΔΟΚΙΜΕΣ ΤΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΤΗΣ Esha ΣΥΜΦΩΝΕΣ ΜΕ ΤΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ & ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ

- | Μέτρηση σημείου μάλθωσης (Ring & Ball test) - **EN 1427**
- | Δοκιμή διείσδυσης – **EN 1426**
- | Δοκιμή ευκαμψίας μεμβρανών σε χαμηλές θερμοκρασίες – **EN1109**
- | Δοκιμή εφελκυσμού ασφαλικών μεμβρανών– **EN 12311-1**
- | Δοκιμή αντίστασης στο σχίσσιμο – **EN 12310-2 & ASTM D4073-94**
- | Δοκιμή τεχνητής γήρανσης σε ασφαλικές μεμβράνες – **EN 1297:2004**
- | Δοκιμή αντοχής σε θερμική γήρανση ασφαλικών μεμβρανών – **EN 1296**
- | Δοκιμή τεχνητής γήρανσης σε πολυμερή υδρομονωτικά πάχους 1mm – **EN 1297:2004**

- | Δοκιμή απώλειας ψηφίδας ασφαλικών μεμβρανών– **EN 12039**
- | Διαστασιολογικά χαρακτηριστικά ασφαλικών μεμβρανών – **EN 1848-1**
- | Έλεγχος ατελειών ασφαλικών μεμβρανών – **EN 1850**
- | Υδατοστεγανότητα ασφαλικών μεμβρανών – **EN 1928**
- | Δοκιμή αντίστασης σε στατικό φορτίο ασφαλικών μεμβρανών – **EN 12730**
- | Δοκιμή αντίστασης σε κρούση ασφαλικών μεμβρανών – **EN 12691**
- | Αντοχή σε σχίσσιμο με καρφί ασφαλικών μεμβρανών κεραμοσκεπής – **EN 12310-1**

- | Αντίσταση μεμβρανών στην διάτρηση από ρίζες - **CEN/TS 14416**
- | Διαστασιολογική σταθερότητα ασφαλικών μεμβρανών - **EN 1107-1**
- | Δοκιμή ροής σε υψηλές θερμοκρασίες – **EN 1110**
- | Σημείο ανάφλεξης - Cleveland Open Cup - **EN ISO 2592**
- | Δείκτης διάσπασης ασφαλικών γαλακτωμάτων - **EN 13075-1**
- | Ιξώδες ασφαλικών μιγμάτων **Brookfield Rheometer**
- | Ιξώδες ασφαλικών γαλακτωμάτων - **EN 12846**

- | Ποσοστό ασφαλικού συνδετικού γαλακτωμάτων - **EN 1431**
- | Ποσοστό ασφαλικού συνδετικού ασφαλικών διαλυμάτων - **EN 1431**
- | Σημείο θραύσης κατά **FRAASS** - **EN 12593**
- | Σταθερότητα αποθήκευσης ασφαλικών μιγμάτων οδοποιίας - **EN 13399**
- | Ελαστικότητα – Δοκιμή ελαστικής επαναφοράς ασφαλικών μιγμάτων– σύμφωνα με την **EN13398**
- | Έλεγχος ομοιογένειας ασφαλικών μιγμάτων – **Fluorescence Microscopy**

Esha, Μια Οικογένεια

«Αν θέλεις να πας γρήγορα, πήγαινε μόνος».

«Αν θέλεις να πας μακριά, πηγαίnete μαζί».

Είμαστε η **Esha**, η ελληνική βιομηχανία στεγανωτικών και μονωτικών προϊόντων από το 1962 και είμαστε περήφανοι γι' αυτό. Γιατί όλα αυτά τα χρόνια είμαστε μια οικογένεια, μια δεμένη ομάδα, με κατανόηση, εκτίμηση, αλληλοσεβασμό, μαζί στις δύσκολες στιγμές μαζί και στις επιτυχίες.

Έχουμε γερές βάσεις, ακλόνητα θεμέλια, αξίες και ιδανικά που τα οφείλουμε σε όλους όσους δημιούργησαν και μεγάλωσαν αυτή την εταιρεία στο πέρασμα των δεκαετιών. Η δική τους πορεία μας έφερε ως εδώ και εμείς θα προχωρήσουμε με σιγουριά στο μέλλον γιατί οι άνθρωποί μας είναι η δύναμή μας.

Αποτελούν το πιο πολύτιμο συστατικό της εταιρείας, είναι ο βασικός συντελεστής ενεργοποίησης για την υλοποίηση της παραγωγικής διαδικασίας και των αναπτυξιακών μας πλάνων και η κύρια πηγή του ανταγωνιστικού μας πλεονεκτήματος, σε ένα επιχειρηματικό περιβάλλον που συνεχώς αλλάζει, χαρακτηρίζεται από πολλές αβεβαιότητες και υψηλό ανταγωνισμό, που απαιτεί καινοτομία και εξειδίκευση για διαρκή ανάπτυξη και αποτελεσματικότητα.

Στην **Esha** φροντίζουμε να διαμορφώνουμε ένα περιβάλλον ασφάλειας, συνεργασίας και συναδελφικότητας όπου ο κάθε εργαζόμενος μπορεί να αναδείξει το ταλέντο και τα δυνατά του στοιχεία. Οι προσπάθειες των ανθρώπων μας αναγνωρίζονται και επιβραβεύονται και οι ευκαιρίες εξέλιξης είναι εκεί για όποιον και όποια το επιθυμεί και το επιδιώκει με ζήλο. Γιατί όταν οι άνθρωποί μας εξελίσσονται και προοδεύουν, το ίδιο κάνουμε και εμείς!



ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΟΛΕΙΣ ΤΟΥ ΜΕΛΛΟΝΤΟΣ



Σε όλη την ιστορία μας, ήμασταν πρωτοπόροι στην παραγωγή και διάθεση προϊόντων για την κάλυψη των αναγκών της αγοράς. Σήμερα, εξακολουθούμε να διατηρούμε την ίδια στάση προσφέροντας μια πολύ μεγάλη γκάμα ποιοτικών και καινοτόμων προϊόντων ώστε να καλύψουμε και τις πλέον υψηλότερες απαιτήσεις των πελατών μας.



EshaToPrimer

Ασφατικό οικολογικό αστάρι πολυμερούς βάσης, νέας τεχνολογίας, άοσμο, φιλικό στον χρήστη, με μη-δενικές εκπομπές VOC'.



EshaPolyblack

Νέο καινοτόμο υλικό, προϊόν της έρευνας που διεξάγεται στο Τμήμα Έρευνας και Ελέγχου Ποιότητας της Esha. Είναι ελαστομερές ασφαλτο-πολυουρεθανικό στεγανωτικό επαλειπτικό υδατικής βάσης, ενός συστατικού κατάλληλο για στεγανοποίηση και προστασία οριζόντιων και κάθετων επιφανειών.

EshaDien Ultra White

Ελαστομερές ασφαλτική μεμβράνη με άνω επιφάνεια πολυμερές φιλμ τριπλής επίστρωσης, απόλυτα λευκού χρώματος, υβριδικής τεχνολογίας.

EshaFin Sandwich

Η EshaFin Sandwich είναι μία ανθεκτική ασφαλτική μεμβράνη με διπλό οπλισμό ο οποίος προσδίδει καλύτερες μηχανικές αντοχές και λειτουργεί και ως φράγμα υδρατμών αλλά και ως φράγμα ραδονίου και ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας.

EshaDien GEO

Ασφαλτική μεμβράνη με άνω επικάλυψη ενσωματωμένο πολυεστερικό γεωύφασμα προστασίας 190g/m² κατάλληλη για στεγανώσεις με υψηλά υπερκείμενα φορτία και υπόγειες κατασκευές.

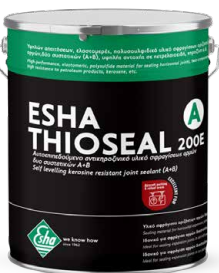


EshaGum FR

Ασφαλτική στεγανωτική μεμβράνη υψηλής αντοχής στη διάδοση της φλόγας. Με οπλισμό SP πολυεστέρα με ειδικά αντιπυρικά πρόσθετα στη μάζα της, για επιβράδυνση μετάδοσης της φλόγας σε εφαρμογές υγρομόνωσης βιομηχανικών κτιρίων, πανεπιστημιακών κτιρίων, σχολείων κλπ.

EshaThioseal 200E

Υψηλών απαιτήσεων, ελαστομερές, πολυσουλφιδικό υλικό σφραγίσεως οριζοντίων αρμών, δύο συστατικών (A+B), με εξαιρετικά υψηλή αντοχή στην προσβολή από πετρελαιοειδή, κηροζίνη κλπ. Με τον πολυμερισμό του δημιουργεί ελαστικό σφραγιστικό υλικό, ικανό να παρακολουθεί παραμορφώσεις αρμού μεγαλύτερες του 25% σε θερμοκρασίες μέχρι 60°C. Έχει άριστη πρόσφυση σε όλα τα σταθερά δομικά υλικά και χρησιμοποιείται για τη σφράγιση οριζόντιων αρμών διαστολής, οποιονδήποτε σταθερών δομικών στοιχείων π.χ. σκυρόδεμα, μέταλλο. Συμμορφώνεται με την Αμερικάνικη προδιαγραφή Federal Specification SS-S-200E και έχει προτιμηθεί, ως η βέλτιστη λύση, σε σφράγιση αρμών διαδρόμων αεροσκαφών, χώρων σταθμεύσεως και ανεφοδιασμού αεροσκαφών σε πλείστα έργα ανά την Ελλάδα.



EshaVent

Αυτοκόλλητη ασφαλτική μεμβράνη με οπλισμό πολυεστέρα, κάτω επικάλυψη διάτρητο φύλλο αλουμινίου, ή υαλοπίλημα, κατάλληλη για δημιουργία πρώτης στεγανωτικής και ταυτόχρονα εξαεριστικής στρώσης. Συνδυάζει τρεις λειτουργίες σ' ένα προϊόν (Στεγάνωση, Εξαερισμό και Προστασία υποστρώματος).



Eshastick 3000X

Αυτοκόλλητη ασφαλτική στεγανωτική μεμβράνη με επικάλυψη CROSS LINKED HDPE εύκολη και γρήγορη εφαρμογή. Φράγμα Ραδονίου και Μεθανίου, απευθείας επικόλληση σε προκατασκευασμένες μονωτικές πλάκες πολυουρεθάνης ή εξηλασμένης πολυστερίνης. Εφαρμογή σε πράσινα δώματα, ζαρντινιέρες, κάθετα τοιχεία για υγρομόνωση & αντιριζική προστασία καλύπτει την DIN4062/UNE53420.

Esha ANTI-NOx

Καινοτόμος, οικολογική ασφαλτική μεμβράνη δωματίων που συνδυάζει πολλές τεχνολογίες τόσο στεγάνωσης, όσο και βελτίωσης της ατμόσφαιρας με αποτέλεσμα τις άμεσες και θετικές περιβαλλοντικές επιπτώσεις. Η τελική επιφάνεια της μεμβράνης Esha Anti - NOx καλύπτεται από ειδικό ορυκτό αδρανές με προσθήκη τιτανίου που εκτός από την δυνατότητα αυτοπροστασίας της μεμβράνης, δρα και ως καταλύτης εξουδετέρωσης των επιβλαβών οξειδίων του αζώτου που ευθύνονται κατά κύριο λόγο για την όξινη βροχή, το φωτοχημικό νέφος και την μείωση του τροποσφαιρικού όζοντος, τόσο σε αστικό όσο και σε βιομηχανικό περιβάλλον.



ΤΟ ΠΡΑΣΙΝΟ ΕΙΝΑΙ ΤΟ
ΒΑΣΙΚΟ ΧΡΩΜΑ ΤΟΥ ΚΟΣΜΟΥ

ΠΡΑΣΙΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ESHA

Θέλουμε τις πόλεις μας καθαρές, πράσινες, με κτήρια που:

- Προστατεύονται από το κρύο, τη ζέστη, το νερό, την ηχορύπανση.
- Μειώνουν τις εκπομπές του διοξειδίου του άνθρακα CO₂
- Αποταμιεύουν το νερό της βροχής και δεν πλημμυρίζουν τους δρόμους.
- Εξοικονομούν ενέργεια & χρήματα
- Μειώνουν το αστικό φαινόμενο της θερμικής νησίδας (Urban Island effect)
- Βελτιώνουν την ποιότητα της ατμόσφαιρας

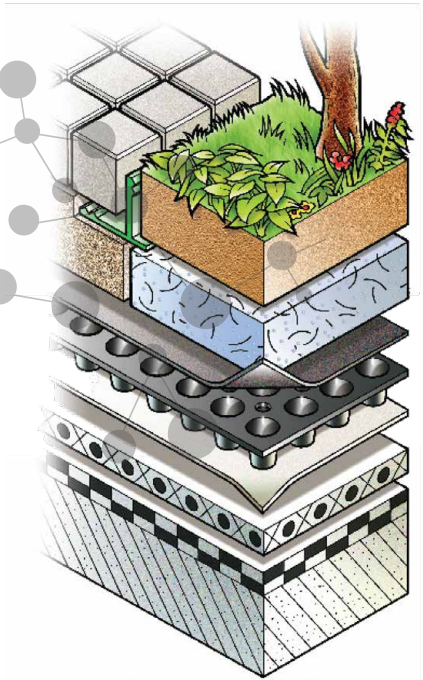
Και εμείς στην Esha φροντίζουμε να εξελίσσουμε συστήματα με κορυφαία τεχνολογία για να έχουμε “πράσινες πόλεις”.

EshaOxygen

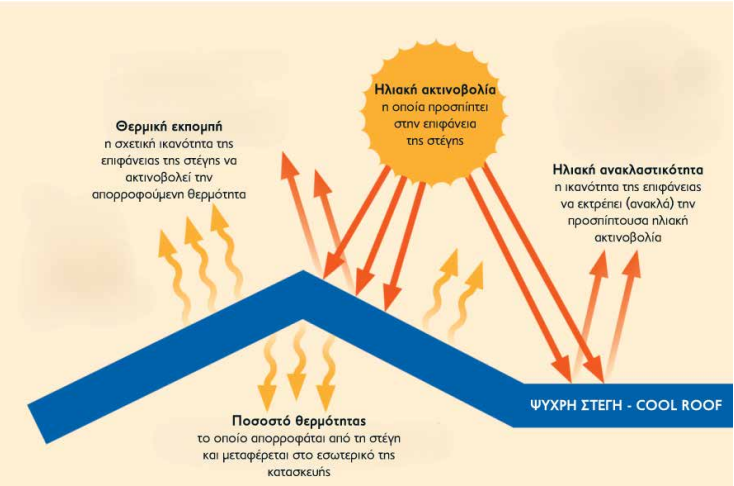
Κορυφαία τεχνολογία στην πράσινη στέγη

Η Esha, η Ελληνική εταιρεία που έχει ταυτίσει το όνομά της με την έννοια της ποιοτικής στεγάνωσης, και η Nophadrain, η Ολλανδική εταιρεία με τα πλέον καινοτόμα συστήματα αποστράγγισης, δημιούργησαν και στην αγορά το **EshaOxygen**, το σύστημα φυτεμένων δωμάτων με τα μοναδικά χαρακτηριστικά:

- Απόλυτη στεγάνωση με παράλληλη αντιριζική προστασία
- Εξαιρετική αποστράγγιση με ταυτόχρονη αποθήκευση νερού
- Ιδανικό υπόστρωμα για υγιή ανάπτυξη φυτών
- Σύστημα με ελαφριά υλικά και εξαιρετική αντοχή στη συμπίεση
- Εύκολη εφαρμογή με λίγα στάδια
- Ποικιλία εξαρτημάτων για ελευθερία στη σχεδίαση του κήπου
- Σύστημα σχεδιασμένο σύμφωνα με τις Γερμανικές προδιαγραφές FLL
- Όλα τα υλικά του συστήματος είναι πιστοποιημένα με CE.



Διαστρωμάτωση υλικών συστήματος «πράσινου δώματος» EshaOxygen



ΨΥΧΡΑ ΔΩΜΑΤΑ - COOL ROOF

Τα ψυχρά υλικά (COOL ROOF) είναι μια τεχνολογία, η οποία αναπτύσσεται σημαντικά τα τελευταία χρόνια και συμβάλλει αφενός στη θερμική προστασία των κτηρίων και αφετέρου στη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας.

Με την εφαρμογή των ψυχρών υλικών στο δώμα ενός κτηρίου, πέραν της στεγάνωσης που επιτυγχάνεται, σημαντικό ποσοστό της προσπίπτουσας ηλιακής ακτινοβολίας ανακλάται και ως εκ τούτου, η επιφάνειά του παραμένει πιο δροσερή σε σχέση με μια συμβατική επιφάνεια πλήρως εκτεθειμένη στον ήλιο. Η Esha διαθέτει μια ευρεία γκάμα από «ψυχρά υλικά», τόσο επαλειπτικά όσο και ασφαλικές μεμβράνες, τα οποία προστατεύουν το κτίριο από την υγρασία και την ηλιακή ακτινοβολία ταυτόχρονα.



ΠΡΩΤΟΠΟΡΟΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ
ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΩΝ
ΜΕΜΒΡΑΝΩΝ

Με περισσότερους από 120 διαφορετικούς κωδικούς ασφαλικών στεγανωτικών μεμβρανών η Esha κατέχει ηγετική θέση στην ελληνική αγορά.

ΠΡΟΪΟΝΤΙΚΕΣ ΣΕΙΡΕΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΩΝ ΜΕΜΒΡΑΝΩΝ ESHA

EshaDien® ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΙΣ (SBS) ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ (-20°C)*

ΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΑΝΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ	ΒΑΡΟΣ-kg/m ²
Πολυεστέρας Υψηλής Διαστασολογικής Σταθερότητας	Πολυαιθυλένιο	4,0 - 5,0
Πολυεστέρας Υψηλής Διαστασολογικής Σταθερότητας	Ψηφίδα γκριζοπράσινη	4,0 - 4,5 - 5,0 - 6,0
Πολυεστέρας Υψηλής Διαστασολογικής Σταθερότητας	Ψηφίδα λευκή	4,0 - 4,5 - 5,0 - 6,0
Πολυεστέρας Υψηλής Διαστασολογικής Σταθερότητας	Αλουμίνιο 60μ., υψηλής ανακλαστικότητας	3,5 - 4,0
Υαλοπίλημα- Φύλλο Αλουμινίου - Sandwich	Πολυαιθυλένιο	3,0
SP Πολυεστέρας	Απόλυτα λευκό πολυμερές φύλλο SRI>87	4,0

EshaElastan S® ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΙΣ (SBS) ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ (-20°C)

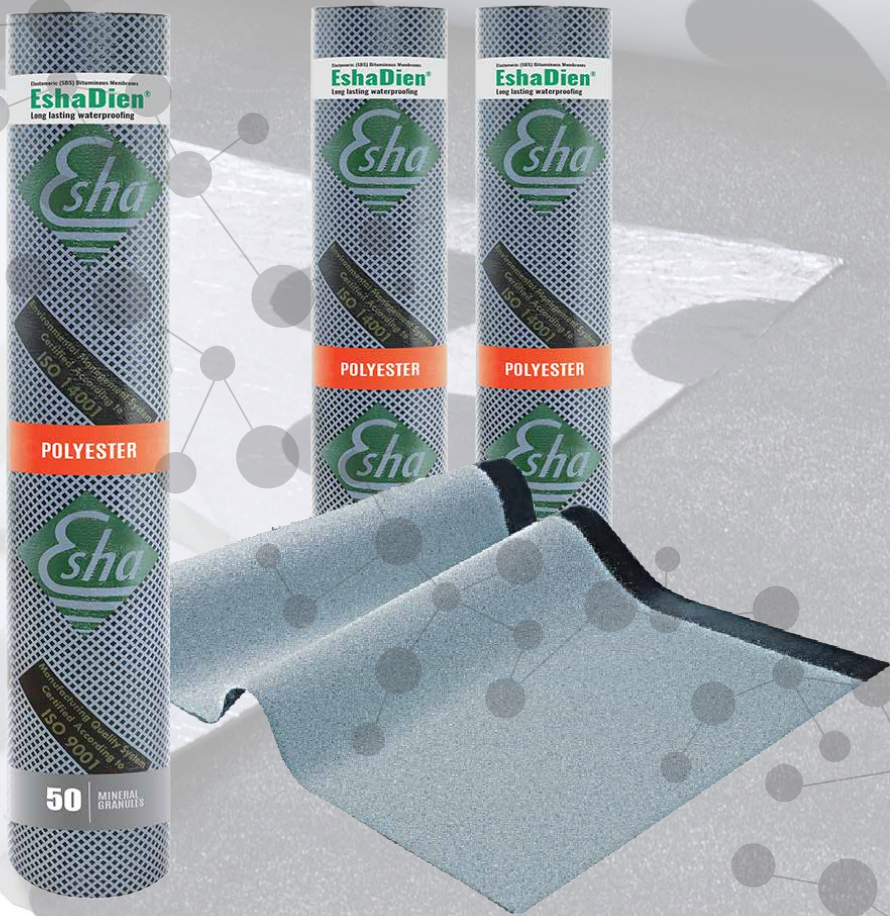
ΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΑΝΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ	ΒΑΡΟΣ-kg/m ²
Συνδυασμός Πολυεστέρα - Πλέγματος	Πολυαιθυλένιο	4,0
Συνδυασμός Πολυεστέρα - Πλέγματος	Ψηφίδα γκριζοπράσινη	4,5 - 5,0 - 6,0
Συνδυασμός Πολυεστέρα - Πλέγματος	Ψηφίδα λευκή	4,0 - 4,5 - 5,0 - 6,0

EshaElastan® ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΙΣ (SBS) ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ (-15°C)

ΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΑΝΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ	ΒΑΡΟΣ-kg/m ²
Πολυεστέρας Υψηλής Διαστασολογικής Σταθερότητας	Πολυαιθυλένιο	3,0 - 4,0
Πολυεστέρας Υψηλής Διαστασολογικής Σταθερότητας	Ψηφίδα γκριζοπράσινη	4,0 - 4,5 - 5,0 - 6,0
Πολυεστέρας Υψηλής Διαστασολογικής Σταθερότητας	Ψηφίδα λευκή	4,0 - 4,5 - 5,0 - 6,0
Πολυεστέρας Υψηλής Διαστασολογικής Σταθερότητας	Αλουμίνιο 60μ., υψηλής ανακλαστικότητας	3,5

EshaFin® ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΙΣ (SBS) ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ (-10°C)

ΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΑΝΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ	ΒΑΡΟΣ-kg/m ²
Συνδυασμός Πολυεστέρα - Πλέγματος	Πολυαιθυλένιο	3,0 - 4,0 - 5,0
Συνδυασμός Πολυεστέρα - Πλέγματος	Ψηφίδα γκριζοπράσινη	4,0 - 4,5 - 5,0 - 6,0
Συνδυασμός Πολυεστέρα - Πλέγματος	Ψηφίδα λευκή	4,0 - 4,5 - 5,0 - 6,0
Συνδυασμός Πολυεστέρα - Πλέγματος	Αλουμίνιο 60μ., υψηλής ανακλαστικότητας	3,5
Συνδυασμός Πολυεστέρα - Πλέγματος	SRI > 95	4,0
Υαλοπίλημα- Φύλλο Αλουμινίου - Sandwich	Πολυαιθυλένιο	3,0



ΠΡΟΪΟΝΤΙΚΕΣ ΣΕΙΡΕΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΩΝ ΜΕΜΒΡΑΝΩΝ ESHA

EshaGum® ΠΛΑΣΤΟΜΕΡΕΙΣ (APP) ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ (-10°C)

ΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΑΝΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ	ΒΑΡΟΣ-kg/m ²
Πολυεστέρας Υψηλής Διαστασολογικής Σταθερότητας	Πολυαιθυλένιο	4,0
Πολυεστέρας Υψηλής Διαστασολογικής Σταθερότητας	Ψηφίδα γκριζοπράσινη	4,0 - 4,5 - 5,0
Πολυεστέρας Υψηλής Διαστασολογικής Σταθερότητας	Ψηφίδα λευκή	4,0 - 4,5 - 5,0
Πολυεστέρας SP250	Πολυαιθυλένιο	4,5

EshaProof® ΠΛΑΣΤΟΜΕΡΕΙΣ (APP) ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ (-7°C)

ΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΑΝΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ	ΒΑΡΟΣ-kg/m ²
Πολυεστέρας	Πολυαιθυλένιο	4,0 - 5,0
Πολυεστέρας	Ψηφίδα γκριζοπράσινη	4,0 - 4,5 - 5,0 - 6,0
Πολυεστέρας	Ψηφίδα λευκή	4,0 - 4,5 - 5,0 - 6,0
SP Πολυεστέρας	Αλουμίνιο 60μ., υψηλής ανακλαστικότητας	3.5 - 4,0

EshaDuro® ΠΛΑΣΤΟΜΕΡΕΙΣ (APP) ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ (-5°C)

ΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΑΝΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ	ΒΑΡΟΣ-kg/m ²
Συνδυασμός Πολυεστέρα - Πλέγματος	Πολυαιθυλένιο	3,0 - 4,0
Συνδυασμός Πολυεστέρα - Πλέγματος	Ψηφίδα γκριζοπράσινη	4,0 - 4,5 - 5,0
Συνδυασμός Πολυεστέρα - Πλέγματος	Ψηφίδα λευκή	4,0 - 4,5 - 5,0
Συνδυασμός Πολυεστέρα - Πλέγματος	Ψηφίδα καφεκόκκινη	4,0

EshaStick® ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΕΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ (-25°C)

ΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΑΝΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ	ΒΑΡΟΣ-kg/m ²
Συνδυασμός Πολυεστέρα - Πλέγματος	Πολυαιθυλένιο	3,0 - 4,0
Συνδυασμός Πολυεστέρα - Πλέγματος	Ψηφίδα γκριζοπράσινη	4,0 - 4,5 - 5,0
Συνδυασμός Πολυεστέρα - Πλέγματος	Ψηφίδα λευκή	4,0 - 4,5 - 5,0
Συνδυασμός Πολυεστέρα - Πλέγματος	Ψηφίδα καφεκόκκινη	4,0

ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΕΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ (-20°C)

ΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΑΝΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ	ΒΑΡΟΣ-kg/m ²
Συνδυασμός Πολυεστέρα - Πλέγματος	Πολυαιθυλένιο	3,0 - 4,0
Συνδυασμός Πολυεστέρα - Πλέγματος	Ψηφίδα γκριζοπράσινη	4,0 - 4,5 - 5,0
Συνδυασμός Πολυεστέρα - Πλέγματος	Ψηφίδα λευκή	4,0 - 4,5 - 5,0
Συνδυασμός Πολυεστέρα - Πλέγματος	Ψηφίδα καφεκόκκινη	4,0

EshaRoof® ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΕΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ (-25°C)

ΟΠΛΙΣΜΟΣ	ΑΝΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ	ΒΑΡΟΣ-kg/m ²
Πολυεστέρας	Πολυαιθυλένιο	0,8 - 0,85
Συνδυασμός Πολυεστέρα - Πλέγματος	Πολυαιθυλένιο	0,8 - 0,85
Συνδυασμός Πολυεστέρα - Πλέγματος	Χαλαζιακή άμμος	1,0 - 1,1
Συνδυασμός Πολυεστέρα - Πλέγματος	Γεώφασμα PP	0,8 - 0,85
Πολυεστερικό Ύφασμα	Φύλλο Αλουμινίου	1,8
Συνθετική διαναπνέουσα μεμβράνη		0,09 - 0,150 - 0,170
Air Bubble Film	Φύλλο Αλουμινίου	πάχος 4,35 - 7,50 (±10%)

* Η τιμή αφορά τη δοκιμή ευκαμψίας (EN 1109) της ασφαλικής μεμβράνης στην αντίστοιχη θερμοκρασία.

Στην Esha ΔΕΝ ΕΙΣΤΕ ΑΚΟΜΑ ΕΝΑΣ ΠΕΛΑΤΗΣ

Είστε ο πελάτης - ο πιο πολύτιμος πόρος της εταιρείας μας.

Μαζί χτίζουμε μια σχέση αμοιβαίας εμπιστοσύνης & ειλικρίνειας με κοινό όφελος.

Στόχος είναι να είμαστε πάντα στο πλευρό σας, να αφουγκραζόμαστε τα προβλήματά σας και να σας δίνουμε λύσεις στην κατεύθυνση της αύξησης των πωλήσεων και της κερδοφορίας σας.

Η σχέση που θέλουμε να οικοδομήσουμε είναι μακροπρόθεσμη (είμαστε ιδιαίτερα χαρούμενοι που έχουμε σταθερούς συνεργάτες εδώ και δεκαετίες) καθώς με αυτό τον τρόπο εκτιμούμε ότι θα μεγιστοποιηθούν τα οφέλη της συνεργασίας μας.

Έχουμε ανοικτά κανάλια επικοινωνίας και είμαστε εδώ για να βελτιώσουμε και να προσφέρουμε προϊόντα και υπηρεσίες που θα ικανοποιήσουν απόλυτα τις ανάγκες του πελατολογίου σας.

Με την Esha στο πλευρό σας έχετε πάντα έναν αξιόπιστο συνεργάτη για να διακριθείτε στο έντονα ανταγωνιστικό και μεταβαλλόμενο περιβάλλον της αγοράς.

ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΟΦΕΛΗ

- Περισσότεροι από 40 κωδικοί σε στοκ άμεσα διαθέσιμων ασφαλικών στεγανωτικών μεμβρανών
- Όλα τα απαραίτητα έγγραφα για κάθε προϊόν (TDS, DOP, MSDS, CE, EPD)
- Αναλυτικές οδηγίες εφαρμογής των υλικών
- Τεχνικά Σχέδια (autocad)
- Πλήρως ενημερωμένο website
- Παραγωγή εξειδικευμένων υλικών κατόπιν ανάλογης ζήτησης
- Αποκλειστικές προσφορές
- Και τέλος, η κατά το δυνατόν διατήρηση σταθερών τιμών.



we know how
since 1962

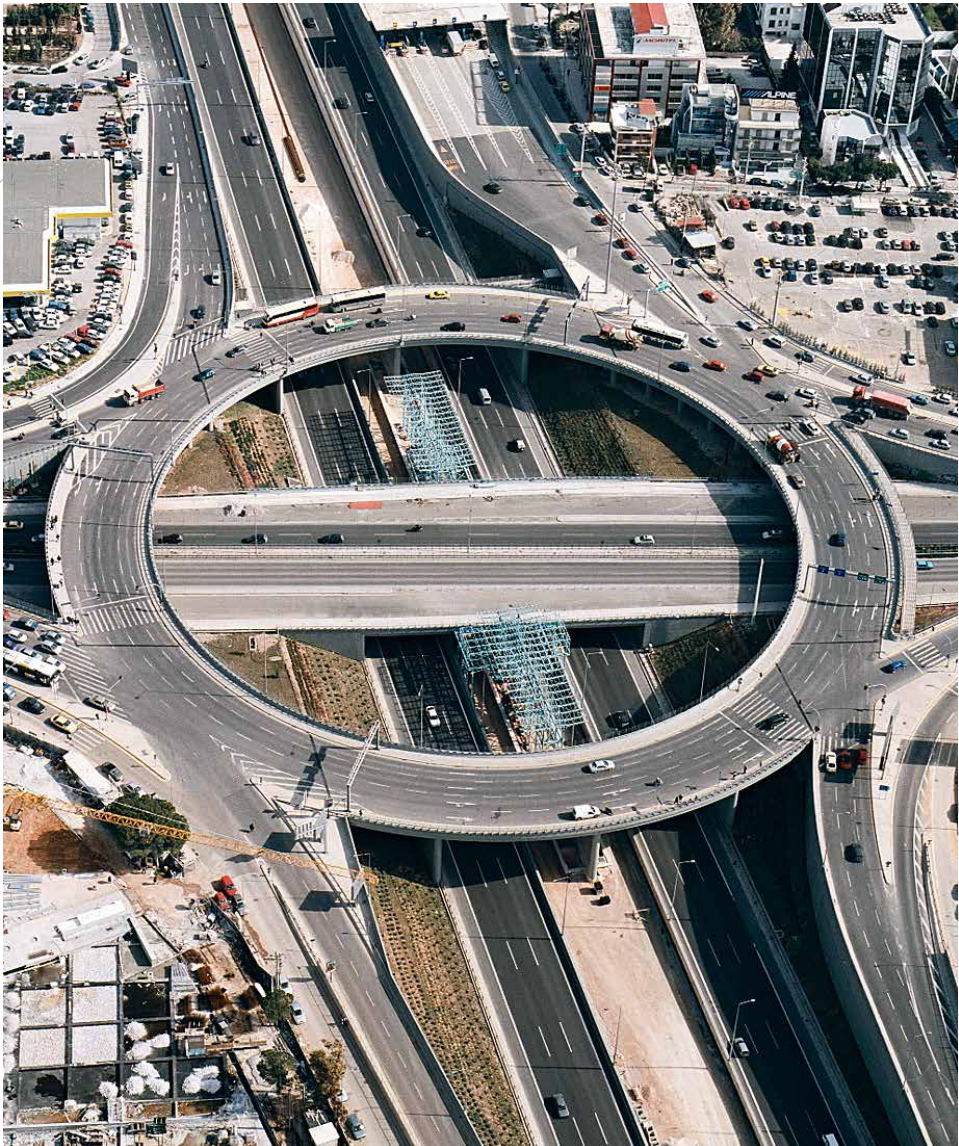
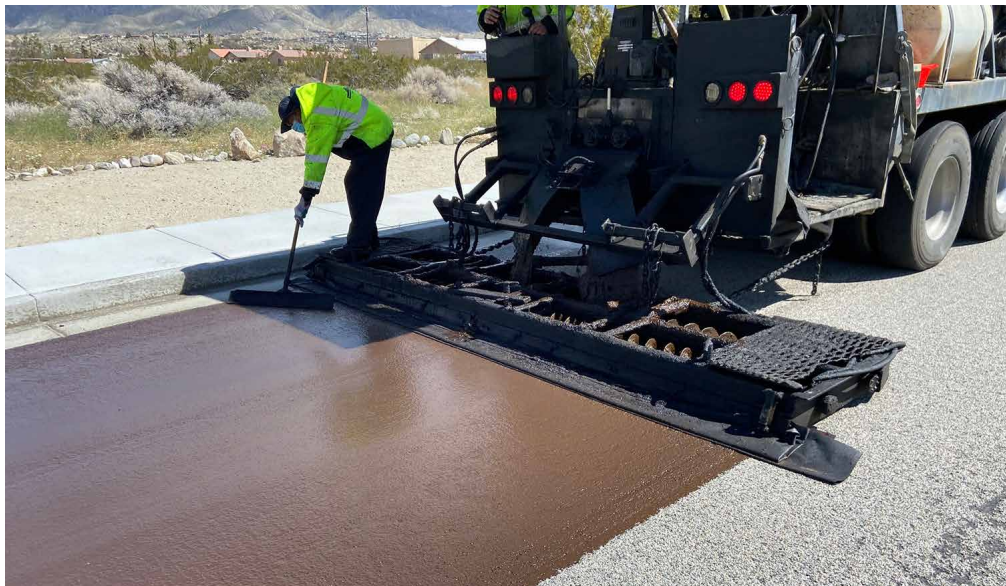
ΔΥΝΑΜΗ & ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ
ΣΤΗΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑ

Γαλακτώματα Οδοποιίας - Τροποποιημένη άσφαλτος Οδοστρώσις - Στεγανοποίηση Τεχνικών Έργων

Από το ξεκίνημα της στην Ελλάδα το 1962 η Esha πρωτοπορεί στην παραγωγή Γαλακτωμάτων Οδοποιίας για συγκολλητικές στρώσεις, προεπαλείψεις & αναζωογόνηση οδοστρωμάτων.

Επιπρόσθετα η Esha ήταν από τις πρώτες εταιρείες που συνειδητοποίησαν την ανάγκη για τάπητες κυκλοφορίας υψηλών επιδόσεων και αντοχών και, ως εκ τούτου προχώρησε στη δημιουργία τροποποιημένων ασφάλτων οι οποίες μπορούσαν να δημιουργήσουν τάπητες με βελτιωμένες επιδόσεις, όπως: αντιολισθηρότητα, ανθεκτικότητα στις παραμορφώσεις - ρηγματώσεις και τις μεταβολές θερμοκρασίας, αντοχή στην απότριψη αδρανών και τροχαυλάκωση, καλή επιφάνεια κύλισης, εύκολη συντήρηση, ασφάλεια και μακροβιότητα (έργο αναφοράς είναι η διάστρωση της Αττικής Οδού στην αρχική κατασκευή της και η συντήρηση της, πάλι με προϊόντα της Esha 20 χρόνια μετά).

Η γκάμα των προσφερόμενων λύσεων συμπληρώνεται από μια σειρά εξιδικευμένων προϊόντων για τη στεγάνωση φορέων Γεφυρών, Οχετών, Τοίχων Αντιστήριξης, Φρεατίων & Υπόγειων Έργων (Cut & Cover).



ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ

1. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑΤΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ

- Ασφαλτικό Γαλάκτωμα ΚΕ_1 (Συγκολλητική)
- Ασφαλτικό Γαλάκτωμα ΚΕ_2 (Σφραγιστικές Επαλείψεις)
- Ασφαλτικό Γαλάκτωμα ΚΕ_5 (Προεπάλειψη)
- Ασφαλτικό Γαλάκτωμα ΚΕ_2 (Συγκολλητική, Υδροσπορές πρανών)
- Ελαστομερές Ασφαλτικό Γαλάκτωμα ΡΜΕ, slurry sealing

2. ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΣΦΑΛΤΟΣ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ

- EshaPrene
- EshaPrene - XS
- Esha - Evaplas
- Esha - Modibit
- Esha - EcoElast

3. ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ: ΦΟΡΕΙΣ ΓΕΦΥΡΩΝ, ΟΧΕΤΩΝ, ΤΟΙΧΩΝ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ, ΦΡΕΑΤΙΩΝ & ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (CUT & COVER)

- Esha Izoton
- EshaProof SP
- EshaCumSP
- R 2.5 ή Atlas Bitustop V 2.5 Q-Q
- EshaStick
- Esha Izotex
- Μεμβράνη PVC 1.5mm/2.0 mm

4. ΣΦΡΑΓΙΣΗ ΑΡΜΩΝ

- EshaSealer No.1
- EshaSealer No.164
- EshaPolyseal
- EshaThioseal
- EshaPolyphalt
- EshaThioseal 200E
- EshaLas

5. ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ ΣΤΡΩΣΕΩΝ / ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ & ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΕΣ ΣΤΡΩΣΕΙΣ

- GlassMAt 100KN
- GeoGrids
- PES GeoTextiles
- PP GeoTextiles

6. ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ

- EshaDrain 400/500)
- EshaDrain 500 -Geo

7. ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

- EshaEpogran
- EshaFill

8. ΕΙΔΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ

- EshaRoadLift
- EshaColor

ΘΑ ΜΑΣ ΒΡΕΙΤΕ ΜΕΣΑ ΣΤΑ ΠΙΟ ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΕΡΓΑ

Για περισσότερες από έξι δεκαετίες τα προϊόντα της Esha έχουν χρησιμοποιηθεί για την ασφαλή στεγάνωση πλήθους μεγάλων αλλά και μικρότερων δημόσιων και ιδιωτικών έργων στην Ελλάδα. Με την αποδεδειγμένη αξιοπιστία τους στη διάρκεια του χρόνου απολαμβάνουν την εμπιστοσύνη μελετητών, αρχιτεκτόνων, κατασκευαστών και μεγάλων τεχνικών εταιρειών.



ΙΔΡΥΜΑ ΣΤΑΥΡΟΣ ΝΙΑΡΧΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ



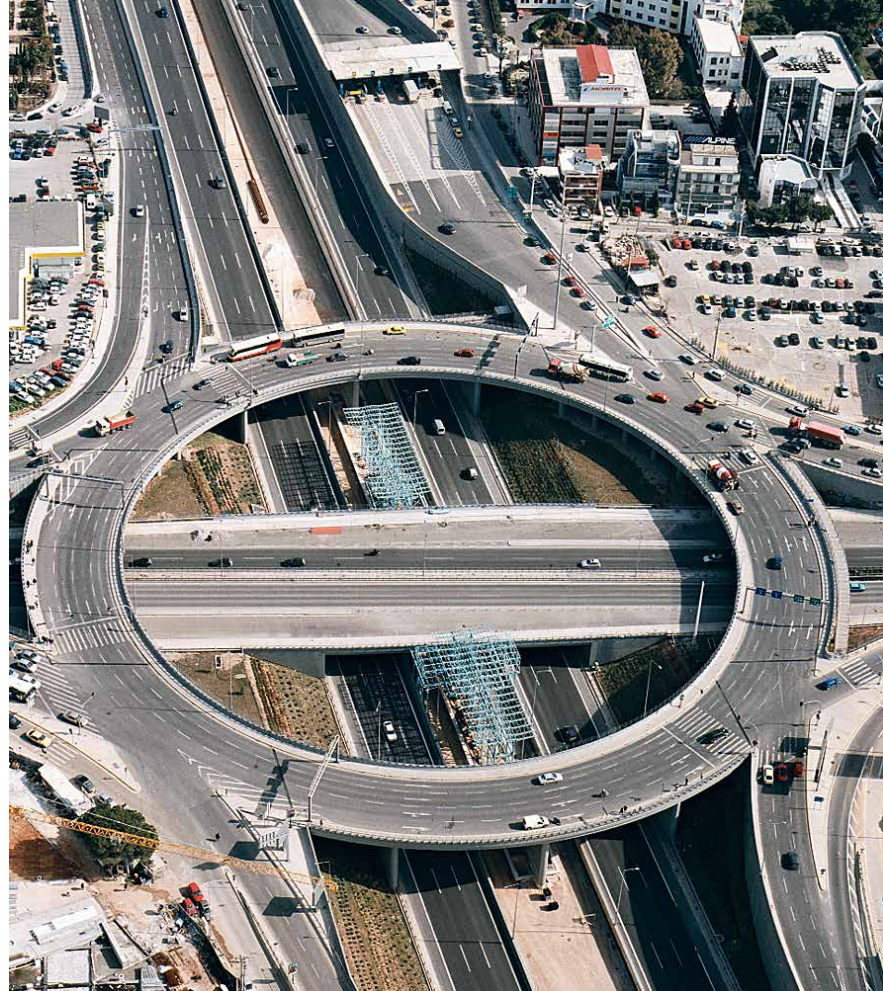
ΝΕΟ ΚΤΙΡΙΟ ΓΡΑΦΕΙΩΝ PWC



ΑΕΡΟΛΙΜΕΝΑΣ ΑΘΗΝΩΝ «ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΣ»



ΑΓΙΑ ΝΑΠΑ ΚΥΠΡΟΣ



ΑΤΤΙΚΗ ΟΔΟΣ



ΝΕΟΣ ΑΕΡΟΛΙΜΕΝΑΣ ΑΥΛΩΝ - ΑΛΒΑΝΙΑ



ΓΕΦΥΡΑ ΕΥΗΝΟΥ



W. www.esha.gr E. info@esha.gr

ΑΘΗΝΑ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ | ΣΟΦΙΑ (BG)