

**ΠΩΣ ΝΑ ΔΙΩΞΕΤΕ ΟΡΙΣΤΙΚΑ
ΤΗΝ ΥΓΡΑΣΙΑ
ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΑΡΑΤΣΑ
7 ΒΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΤΕΛΕΙΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ**

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΑΥΤΟΣ Ο ΟΔΗΓΟΣ	3
ΓΙΑΤΙ ΝΑ ΚΑΝΟΥΜΕ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΗΝ ΤΑΡΑΤΣΑ	4
1. ΕΠΙΛΟΓΗ ΜΕΘΟΔΟΥ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ	5
2. ΕΠΙΛΟΓΗ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	10
3. ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ	11
4. ΕΠΙΛΟΓΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΥΛΙΚΩΝ	12
5. ΕΛΕΓΧΟΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ, ΥΓΡΑΣΙΑΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ, ΣΗΜΕΙΟ ΔΡΟΣΟΥ, ΥΓΡΑΣΙΑΣ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ	13
6. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ	14
7. ΕΓΓΥΗΣΗ	15
ΤΟ ΕΠΟΜΕΝΟ ΒΗΜΑ	16
ΕΠΙΛΟΓΟΣ	17
ΠΩΣ ΜΠΟΡΟΥΜΕ ΝΑ ΒΟΗΘΗΣΟΥΜΕ	18

Το eBook αυτό διανέμεται δωρεάν. Επιτρέπεται να το μοιραστείτε με τρίτους. Μπορείτε να αναδημοσιεύσετε τις πληροφορίες που θα βρείτε με την προϋπόθεση ότι ΔΕΝ θα τις παραποιήσετε ή αλλάξετε και εφόσον γίνει αναφορά στον δημιουργό. Καλή ανάγνωση.

ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΑΥΤΟΣ Ο ΟΔΗΓΟΣ



Ο οδηγός αυτός θα σας βοηθήσει να κατανοήσετε γιατί αποτυγχάνουν εφαρμογές στεγανοποίησης ταράτσας.

Απευθύνεται σε ιδιοκτήτες και ενοικιαστές κατοικιών (περισσότερο ειδικά σε αυτούς που κατοικούν στον τελευταίο όροφο πολυκατοικιών), σε αυτούς που έχουν μπαλκόνια πάνω από το διαμέρισμά τους (ρετιρέ), σε διαχειριστές και ιδιοκτήτες μονοκατοικιών.

Στόχος μας είναι να απαλλαγείτε οριστικά από τα προβλήματα στεγανοποίησης της ταράτσας σας, να γλυτώσετε από την εκμετάλλευση του “μάστορα” και να ενημερωθείτε σωστά έτσι ώστε να είστε προετοιμασμένοι να αντιμετωπίσετε το πρόβλημα που ενδεχομένως σας απασχολεί.

Γιατί στην στεγανοποίηση **δεν παίρνουμε πάντα αυτό που πληρώνουμε** αλλά πολλές φορές αυτό που θέλει να μας πουλήσει ο εφαρμοστής ή ο πωλητής του καταστήματος.

Τέλος να αναφέρουμε ότι υπάρχουν περισσότερες μέθοδοι στεγανοποίησης ταράτσας. Έχουν επιλεγεί οι παρακάτω γιατί εφαρμόζονται περισσότερο και είναι πιο προσιτές οικονομικά στον ιδιοκτήτη.

ΓΙΑΤΙ ΝΑ ΚΑΝΟΥΜΕ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΗΝ ΤΑΡΑΤΣΑ ΜΑΣ



Κάθε ποσότητα νερού που εισέρχεται σε ένα δομικό υλικό (τοιχοποιία, μπετό, ξύλο, γυψοσανίδα, σοβά, πλακάκια) δημιουργεί φθορές στο ίδιο το υλικό αλλά και προβλήματα υγείας στα άτομα που ζουν στο περιβάλλον του.

Βάζοντας έναν κουβά γιατί στάζει το ταβάνι, δεν λύνεται το πρόβλημα. Το μεγαλύτερο πρόβλημα που έχετε να αντιμετωπίσουμε είναι η **οξειδωση (σκουριά) του οπλισμού μέσα στο μπετό**. Η σκουριά έχει τετραπλάσιο όγκο από το σίδηρο με αποτέλεσμα να σπάει το μπετό και να του δημιουργεί φθορές και ρηγματώσεις. Επακόλουθο επίσης είναι η μείωση της συνάφειας (πρόσφυσης) του μπετού με τον οπλισμό και μείωση της αντοχής της πλάκας του μπετού.

Παράλληλα με τα προβλήματα του σπιτιού, έρχονται και τα **προβλήματα υγείας** λόγω μεγάλου ποσοστού σχετικής υγρασίας της ατμόσφαιρας μέσα στο χώρο (δωμάτιο) και αναπνευστικά προβλήματα λόγω μούχλας.





ΕΠΙΛΟΓΗ ΜΕΘΟΔΟΥ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ



Υπάρχουν πολλές μέθοδοι στεγανοποίησης ταράτσας αλλά κάποιες από αυτές είναι πιο διαδεδομένες. Υπάρχουν πλεονεκτήματα και μειονεκτήματα επιλέγοντας κάποια μέθοδο. Ας πάρουμε τα πράγματα με την σειρά.

1. Στεγανοποίηση με πολυουρεθανικά επαλειφόμενα συστήματα

Τα **πολυουρεθανικά επαλειφόμενα** στεγανοποιητικά υλικά είναι μια μεγάλη κατηγορία υλικών η οποία έχει αρχίσει να επικρατεί όχι μόνο στην Ελλάδα αλλά και παγκοσμίως, λόγω των πολύ καλών αντοχών του υλικού σε στάσιμα νερά και της μεγάλης διάρκειας ζωής της στεγανοποίησης που προσφέρουν. Κάποιες εταιρίες έχουν καταφέρει να υποστηρίξουν τα υλικά τους (**Hyperdesmo**) με **πιστοποίηση κατά ETAG005 για 25 χρόνια προσδόκιμης διάρκειας ζωής**. Χρειάζεται και εδώ μεγάλη προσοχή διότι τα χαρακτηριστικά των πολυουρεθανικών υλικών στεγανοποίησης δεν είναι ίδια. Υπάρχουν υλικά τα οποία έχουν **πολύ ανώτερη συμπεριφορά στα στάσιμα νερά (απορροφητικότητα) και στις χαμηλές θερμοκρασίες**. Τα συστήματα αυτά δέχονται επιπλέον βελτιώσεις με επιστρώσεις - Top Coat - οι οποίες μεγαλώνουν ακόμη περισσότερο την διάρκεια ζωής της στεγανοποίησης.

Η μέθοδος αυτή εφαρμόζεται με χυτό υλικό (σε κουβά), συνήθως σε λευκό χρώμα για μεγαλύτερη αντανάκλαση της ηλιακής ακτινοβολίας σχηματίζοντας ενιαία μονολιθική αδιαπέραστη μεμβράνη.



2. Στεγανοποίηση με ακρυλικά επαλειφόμενα συστήματα

Τα **ακρυλικά επαλειφόμενα** στεγανοποιητικά υλικά, αραιώνονται με νερό, έχουν μικρή διάρκεια ζωής λόγω της μεγάλης απορροφητικότητας σε νερό που λιμνάζει επάνω τους. Δεν μπορούν να κρατήσουν στάσιμα νερά. Όταν το χειμώνα έρθουν σε επαφή με το νερό για κάποιο διάστημα, το απορροφούν στη μάζα τους και μόλις πέσει η θερμοκρασία κάτω από τους 0°C, το νερό παγώνει μέσα τους, η μεμβράνη ρηγματώνει (σπάει) και η στεγανοποίηση δεν λειτουργεί πλέον. Από τον κατασκευαστή τους προτείνεται η επαναληπτική επάλειψη της τaráτσας κάθε ένα ή δύο χρόνια. Μοιραία ανεβαίνει το κόστος κάθε φορά που ξανακάνουμε την ίδια εφαρμογή. Πρέπει απαραίτητα η τaráτσα να μην κρατάει καθόλου στάσιμα νερά για να βελτιωθεί η διάρκεια ζωής της στεγανοποίησης.



3. Στεγανοποίηση με ασφαλτόπανα

Η μέθοδος αυτή εφαρμόζεται με ασφαλικές μεμβράνες σε ρολλά τα οποία συγκολλούνται θερμικά με φλόγιστρο. Κι εδώ υπάρχουν πολλές ποιότητες ασφαλτόπανων που έχουν να κάνουν με την ποιότητα της ασφαλικής μάζας που συγκολλείται, με την αντοχή σε χαμηλές θερμοκρασίες, με το πάχος και το βάρος ανά τετραγωνικό μέτρο υλικού, με την ελαστικότητα του υλικού, με την επικάλυψη του υλικού...κλπ. Δυστυχώς η συνήθεις πρακτική της μείωσης του κόστους κατασκευής στεγανοποίησης και η επιλογή οικονομικών, μικρής αντοχής ασφαλτόπανων, έχει δημιουργήσει αρκετά προβλήματα στις ταράτσες. Το πρόβλημα εντείνεται όταν το συνεργείο εφαρμογής δεν είναι άρτια εκπαιδευμένο. Η συγκόλληση ασφαλτόπανων είναι ιδιαίτερα τεχνική εργασία και απαιτεί γνώσεις και προσήλωση κατά την εφαρμογή.

Προσοχή λοιπόν εάν επιλέξετε την συγκεκριμένη μέθοδο είναι στο να ελέγξετε κατά πόσο είναι ικανό το συνεργείο εφαρμογής.

Επίσης τα υλικά που θα επιλέξετε πρέπει να είναι αυτά που ανταποκρίνονται καλύτερα στις καιρικές συνθήκες της περιοχής σας, να είναι μεγάλης αντοχής, ελαστικότητας και να έχουν άριστη συγκόλληση μεταξύ τους.



4. Στεγανοποίηση με μεμβράνες PVC, TPO, FPO...

Οι παραπάνω μεμβράνες έχουν το χαρακτηριστικό ότι συγκολλούνται με πιστόλι θερμού αέρα. Είναι πολύ αποτελεσματικές φτάνει να εφαρμοστούν σωστά. Για την εφαρμογή τους απαιτείται εκπαιδευμένο - εξειδικευμένο συνεργείο εφαρμογής. Δεν μπορεί να τις εφαρμόσει “μάστορας” ο οποίος δεν έχει πιστοποίηση από την εταιρία παραγωγής των μεμβρανών. Ένα άλλο μειονέκτημα είναι ότι συνήθως χρειάζεται μελέτη κατασκευής για να οριστούν με ακρίβεια οι μηχανικές στηρίξεις της μεμβράνης. Διαφορετικά μπορεί λόγω ανεμοπιέσεων να ξεκολλήσουν και να καταστραφούν. Τέλος το κόστος όλης της κατασκευής είναι αρκετά αυξημένο σε σχέση με τα άλλα πιο οικιακά συστήματα. Για τους παραπάνω λόγους η μέθοδος αυτή εφαρμόζεται κυρίως σε δημόσια έργα.

ΕΠΙΛΟΓΗ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ



Μπαίνουμε στα δύσκολα.

Αφού επιλέξετε την μέθοδο στεγανοποίησης της ταράτσας σας πρέπει να αποφασίσετε ποιος θα έχει την ευθύνη της σωστής εφαρμογής και ποιος θα σας δώσει την εγγύηση για την διάρκεια ζωής της.

Πολλές φορές για λόγους κοστολογίου αποφασίζει κάποιος να επιλέξει οικονομικό “μάστορα” ο οποίος εντέλει θα κοστίσει πολύ ακριβότερα. **Το συνεργείο εφαρμογής θα πρέπει να έχει στο μυαλό του το πως θα σας απαλλάξει από το πρόβλημά σας.**

- Όχι πως θα χαμηλώσει την τιμή για να πάρει την δουλειά.
- Όχι πως θα καταναλώσει λιγότερα υλικά για να βγάλει μεγαλύτερο κέρδος.
- Όχι πως θα δουλέψει λιγότερα μεροκάματα για να έχει μικρότερο κόστος.
- Όχι να τελειώνει, να πληρωθεί, να φύγει και ότι προκύψει το αντιμετωπίζει στο μέλλον.
- Όχι να είναι άλλης ειδικότητας αλλά με την οικονομική κρίση που βιώνει, να κάνει και μονώσεις για να συμπληρώσει το μεροκάματό του.

Θα πρέπει να είναι **εγκεκριμένος εφαρμοστής του συστήματος** που καλείται να κατασκευάσει, από την εταιρία που παράγει τα υλικά, να έχει γνώσεις, να έχει σχολαστικότητα, εμπειρία και πολλές δουλειές που μπορεί να παρουσιάσει από πελάτες του που είναι ικανοποιημένοι. Πρέπει επίσης να έχει τα κατάλληλα εργαλεία για να κάνει την συγκεκριμένη εργασία.

ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ



Ο έλεγχος καταλληλότητας υποστρώματος έχει να κάνει με το αν είναι κατάλληλη μια μέθοδος να εφαρμοστεί στην ταράτσα μας.

Οι περιπτώσεις που μπορεί να αντιμετωπίσουμε είναι πολλές. Μωσαϊκό, σκυρόδεμα (μπετό), τσιμεντοκονία, θερμομόνωση με πλακάκι, θερμομόνωση με κόλλα πλακιδίων και πλέγμα, ασφαλτόπανα που αστόχησαν, μεμβράνες που αστόχησαν, τσιμεντοειδή επαλειφόμενα που αστόχησαν, ακρυλικά επαλειφόμενα που αστόχησαν, πολυουρεθανικά επαλειφόμενα που αστόχησαν, κατασκευαστικοί αρμοί, στηθαία που θέλουν επισκευές, σίδερα που αποκαλύφθηκαν και θέλουν ειδική επισκευή κλπ.

Μπορεί να απαιτείται διαφορετική προεργασία της επιφάνειας για να μπορέσει να είναι αποτελεσματική η στεγανοποίηση. Μπορεί να έχει γίνει κάποια εργασία στεγανοποίησης από άλλο συνεργείο εφαρμογής η οποία αστόχησε.

Μπορεί κάποια μέθοδος να είναι κατάλληλη αλλά να μην μπορεί να την εφαρμόσει το συνεργείο που έχουμε επιλέξει γιατί δεν την γνωρίζει σε βάθος.

Μπορείτε να μας συμβουλευτείτε για την επιφάνεια που θέλετε να στεγανοποιήσετε συμπληρώνοντας [αυτήν την φόρμα](#). Ο εξειδικευμένος μηχανικός μας θα επικοινωνήσει μαζί σας και θα σας λύσει κάθε απορία.

ΕΠΙΛΟΓΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΥΛΙΚΩΝ



Η κάθε μέθοδος στεγανοποίησης ουσιαστικά είναι σύστημα συνεργαζόμενων υλικών τα οποία έχουν μελετηθεί και παραχθεί για να λύσουν συγκεκριμένα προβλήματα. Σε όλα τα συστήματα αυτά, η σειρά εφαρμογής των υλικών είναι συγκεκριμένη και δεν μπορούμε να την διαφοροποιήσουμε. Κάποια από αυτά τα υλικά μπορεί να αναφέρονται ως προεραϊκά γιατί η επιφάνεια που έχετε να αντιμετωπίσετε δεν χρειάζεται την συγκεκριμένη εφαρμογή τους π.χ. μια επισκευή σκυροδέματος, μια λακούβα, μια εξομάλυνση. Τα υπόλοιπα όμως πρέπει να εφαρμοστούν κανονικά από το συνεργείο εφαρμογής. Δώστε λίγο βάση στο **κανονικά**.

- **Δεν μπορεί** να μην ασταρώσει μια επιφάνεια που απαιτείται αγκύρωση - συγκόλληση της στεγανοποίησης.
- **Δεν μπορεί** να μην καταναλώσει την ελάχιστη ποσότητα του υλικού που προδιαγράφεται στην εφαρμογή για να μειώσει το κοστολόγιο.
- **Δεν μπορεί** να μην περιμένει τον χρόνο (σε ώρες) που προδιαγράφεται για να ωριμάσει (τραβήξει) το υλικό πριν εφαρμόσει από πάνω του την επόμενη στρώση για να γλυτώσει μεροκάματα.
- **Δεν μπορεί** να παίζει με τις καιρικές συνθήκες όπως θα δούμε παρακάτω.

ΕΛΕΓΧΟΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ, ΥΓΡΑΣΙΑΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ, ΣΗΜΕΙΟ ΔΡΟΣΟΥ, ΥΓΡΑΣΙΑΣ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ



Πολλές φορές λέμε “*μην κάνουμε τη στεγανοποίηση μέσα στον χειμώνα, να περιμένουμε να ζεστάνει λίγο ο καιρός...*”

Η αλήθεια είναι ότι υπάρχουν συγκεκριμένες και αυστηρές απαιτήσεις για την καταλληλότητα των καιρικών συνθηκών κατά την διάρκεια της εφαρμογής ή και αμέσως μετά τις επόμενες ειδικά ώρες.

Το πρώτο που έχετε να κάνετε είναι **να διαβάσετε** το τεχνικό φυλλάδιο των υλικών που επιλέξατε να εφαρμόσετε και να δείτε κατά πόσο οι καιρικές συνθήκες είναι κατάλληλες για την εφαρμογή.

Το δεύτερο είναι **να ελέγξετε** κατά πόσο το συνεργείο εφαρμογής διαθέτει τα κατάλληλα όργανα μέτρησης για να ελέγξει αυτές τις συνθήκες. Σε περίπτωση π.χ. που το σημείο δρόσου τον χειμώνα είναι μεγαλύτερο από την εξωτερική θερμοκρασία, η επάλειψη αν είναι ακρυλική ή πολυουρεθανική θα αποκολληθεί από το υπόστρωμα.

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ



Ο σχεδιασμός κάθε συστήματος στεγανοποίησης προϋποθέτει την αναγραφή της προσδόκιμης διάρκειας ζωής του κυρίως υλικού σύμφωνα με κάποιο συνήθως Ευρωπαϊκό πρότυπο μέτρησης. Οι μετρήσεις είναι πάντα εργαστηριακές και τυποποιημένες.

Πρέπει να προσέχετε όχι μόνο το προσδόκιμο διάρκειας ζωής σαν νούμερο (χρόνια) αλλά και τι αντιπροσωπεύει.

Μπορεί να είναι μεγάλη η διάρκεια σε χρόνια αλλά να μην αντέχει σε χαμηλές θερμοκρασίες οπότε να μην έχει ισχύ η προσδόκιμη διάρκεια ζωής στην περίπτωση σας. Να είναι ακατάλληλο για σας.

Μπορεί να μην αντέχει σε στάσιμα νερά. Να είναι πάλι ακατάλληλο για σας.

Μπορεί να μην έχει καλή συνεκτικότητα η επιφάνεια που θα το εφαρμόσετε οπότε να είναι πάλι ακατάλληλο για σας.

ΕΓΓΥΗΣΗ



Σε κάθε περίπτωση την ευθύνη για την σωστή εφαρμογή του συστήματος στεγανοποίησης την φέρει αποκλειστικά το συνεργείο εφαρμογής.

Η εταιρία που παράγει το υλικό έχει υποχρέωση να το κατατάξει σε κάποια κατηγορία στεγανοποιητικών υλικών η οποία θα περιγράφεται με σαφήνεια στις ιδιότητες του υλικού. Έχει επίσης Ευρωπαϊκή υποχρέωση να το ελέγξει με συγκεκριμένο πρότυπο σε ανεξάρτητο διαπιστευμένο εργαστήριο. Μέχρι εκεί. Δεν περιέχει εγγύηση για την καλή λειτουργία της στεγανοποίησης επί τόπου στον ενδιαφερόμενο ιδιοκτήτη.

Το καλύτερο υλικό να αγοράσετε αν δεν εφαρμοστεί σωστά, με την σωστή προεργασία υποστρώματος, στις κατάλληλες καιρικές συνθήκες, με τα κατάλληλα μηχανήματα, τους κατάλληλους χρόνους αναμονής, από το πιστοποιημένο συνεργείο εφαρμογής δεν θα έχετε το μέγιστο αποτέλεσμα που δικαιούστε και πληρώνετε.

Την εγγύηση λοιπόν σας την παρέχει το συνεργείο εφαρμογής. Η διάρκεια της εγγύησης ορίζεται από το ίδιο το συνεργείο σύμφωνα με την εκτίμηση και εμπειρία που διαθέτει. Είναι πάντα γραπτή, σαφής, χωρίς προφορικές συμφωνίες, χωρίς ψιλά γράμματα και φέρει την σφραγίδα και υπογραφή του συνεργείου εφαρμογής.

ΤΟ ΕΠΟΜΕΝΟ ΒΗΜΑ



Το να πληρώσετε για μια στεγανοποίηση στην ταράτσα σας δεν σημαίνει ότι λύθηκε το πρόβλημά σας. Είναι πολλές οι περιπτώσεις όπου οι ιδιοκτήτες επαναλαμβάνουν τις στεγανοποιήσεις χωρίς ιδιαίτερο αποτέλεσμα και φυσικά πάντα πληρώνοντας σοβαρά χρηματικά ποσά. Αλλές φορές πάλι χειροτερεύει η κατάσταση λόγω εγκλωβισμού μεγάλων ποσοτήτων νερού κάτω από την στεγανοποίηση που αστόχησε χωρίς να μπορεί να εξατμιστεί ή να απομακρυνθεί.

Δύο είναι οι απαραίτητες προϋποθέσεις για να έχετε εγγυημένα και μεγάλης διάρκειας αποτελέσματα κάνοντας μια στεγανοποίηση. Πραγματικά δεν μπορώ να επισημάνω πόσο σημαντικές είναι!

- **Επιλογή υψηλής ποιότητας υλικών**, αναγνωρισμένα για την αποδοτικότητά τους, τις ιδιότητές τους, τη διάρκεια ζωής τους, την καταλληλότητά τους.
- **Επιλογή πιστοποιημένου και άρτια εκπαιδευμένου συνεργείου εφαρμογής** για τη μέγιστη αποτελεσματικότητα της εφαρμογής.

Το επόμενο βήμα που προτείνουμε είναι να ενημερωθείτε αναλυτικά για τη βέλτιστη επιλογή μεθόδου και υλικών στεγανοποίησης καθώς και το κοστολόγιό τους. [Πατήστε εδώ και συμπληρώστε αυτήν τη φόρμα.](#)

ΕΠΙΛΟΓΟΣ

Καταρχήν ελπίζω να βρήκατε ενδιαφέρον το ebook και να σας μετάδωσα τη μεγάλη σημασία που πρέπει να δώσετε στην έρευνα που πρέπει να κάνετε πριν αποφασίσετε την μέθοδο στεγανοποίησης για την ταράτσα σας και ποιο συνεργείο εφαρμογής είναι εκπαιδευμένο για να την κατασκευάσει. Άλλωστε δεν είναι λίγα τα χρήματα που θα πληρώσετε.

Εδώ θα ήθελα να επισημάνω το εξής: Δεν σημαίνει ότι επειδή κάνατε στεγανοποίηση στην ταράτσα σας λύθηκε το πρόβλημά σας. Αν ήταν τόσο απλό δεν θα είχε κανέναν πρόβλημα και δεν θα είχαμε επαναλαμβανόμενες εργασίες στις ταράτσες. Εάν δεν κατασκευαστεί σωστά η στεγανοποίηση μπορεί να έχετε ελάχιστο ή και χειρότερο αποτέλεσμα απ' ότι είχατε πριν.

Θυμηθείτε επίσης: Δεν μπορείτε να έχετε άριστο αποτέλεσμα με την φθηνότερη τιμή. Κάτι δεν πάει καλά. Μπορείτε όμως με την κατάλληλη έρευνα να πληρώσετε μια μεσαία τιμή και να πάρετε το άριστο αποτέλεσμα που δικαιούστε.

Θεωρώ ότι εφαρμόζοντας τα παραπάνω και κάνοντας μια σχολαστική έρευνα, θα έχετε ένα σίγουρο αποτέλεσμα κατασκευάζοντας την στεγανοποίηση στην ταράτσα σας.

Σας ευχαριστώ που φτάσατε μέχρι εδώ και διαβάσατε αυτό το ebook.

ΠΩΣ ΜΠΟΡΟΥΜΕ ΝΑ ΒΟΗΘΗΣΟΥΜΕ

Κλείνοντας αυτόν τον οδηγό θα ήθελα να σας δώσουμε μερικές πληροφορίες για εμάς, ώστε να μας γνωρίσετε περισσότερο και γιατί να μας ακούσετε.

Το Κέντρο Δόμησης ιδρύθηκε το 2010 από τον Χημικό Μηχανικό Γιώργο Χατζηδημητριάδη.

Εκπροσωπούμε δύο από τους μεγαλύτερους ομίλους της Ελλάδας στο χώρο των εξειδικευμένων χημικών υλικών δόμησης, την Παγκόσμια καταξιωμένη Ελληνική εταιρία ALCHIMICA ΑΕ και τον όμιλο SIKA HEL-LAS ΑΕ. [Κάντε μια προεπισκόπηση στα δημόσια και ιδιωτικά έργα που κατασκευάσαμε](#) ακολουθώντας αυστηρά τις προδιαγραφές των συστημάτων των εταιριών για απόλυτα αποτελέσματα χωρίς συμβιβασμούς.

Ενδεικτικά σας αναφέρουμε μερικά έργα:

- Στεγανοποίηση οροφής κτιρίου 2.000 m² στο **Κατάστημα Γενικής Κράτησης (Φυλακές)** στον Νικηφόρο Δράμας
- Στεγανοποίηση **Εκκλησιαστικού Λυκείου Ξάνθης** 1.300 τ.μ.
- Στεγανοποίηση δεξαμενών πυρόσβεσης στην Βιομηχανική Περιοχή Σαπών Ροδόπης (**PHARMATHEN INTERNATIONAL S.A.**)
- Κατασκευή πισίνας ειδικών απαιτήσεων από τα θεμέλια διαστάσεων 6x20 m στην Ολυμπιάδα Χαλκιδικής
- Στεγανοποίηση οροφής κτιρίων 3.500 τ.μ. στον ΑΗΣ Κομοτηνής (**ΔΕΗ**)
- Στεγανοποίηση Κτιρίου **Αρχιτεκτονικής Σχολής Ξάνθης**
- Στεγανοποίηση Κεντρικού **Κτιρίου Γραφείων ΣΕΚΕ Α.Ε.** στην Ξάνθη
- Στεγανοποίηση οροφής και αποθηκών βιομηχανίας **Σόγια Ελλάς Α.Ε.** στην Βιομηχανική Περιοχή Ξάνθης
- **Αμέτρητα ιδιωτικά έργα** επισκευών, στεγανοποιήσεων, δαπέδων ειδικών απαιτήσεων, μονώσεων κλπ στην ευρύτερη περιοχή

Και φτάνοντας σε εσάς για να μπορέσω να σας βοηθήσω θα πρέπει **να έρθετε σε επικοινωνία μαζί μου** για να σας λύσω κάθε απορία σχετικά με πρόβλημα υγρασίας που σας ταλαιπωρεί. Και φυσικά είναι ΔΩΡΕΑΝ. Θα πρέπει μόνο να επισκεφθείτε το κατάστημά μας. Επικοινωνήστε μαζί μας στο [τηλέφωνο 2541065055](tel:2541065055) ή συμπληρώστε τη φόρμα [κάνοντας κλικ εδώ](#).

Με εκτίμηση

Χατζηδημητριάδης Γιώργος
Κέντρο Δόμησης