# ROOFING

## ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΓΡΩΝ ΜΕΜΒΡΑΝΩΝ, ΓΙΑ ΕΝΙΑΙΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΔΩΜΑΤΩΝ

ΕΥΚΟΛΗ, ΓΡΗΓΟΡΗ & ΑΣΦΑΛΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗ – Η ΙΔΑΝΙΚΗ ΕΠΙΛΟΓΗ ΓΙΑ ΤΑ ΔΩΜΑΤΑ

ΟΔΗΓΟΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΥΛΙΚΩΝ & ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

BUILDING TRUST

# ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΓΡΩΝ ΜΕΜΒΡΑΝΩΝ SIKA

Τα συστήματα υγρών μεμβρανών της Sika χρησιμοποιούνται σχεδόν σε όλους τους τύπους δωμάτων και ειδικά σε δώματα περίπλοκα και με πολλές λεπτομέρειες - η ενιαία και καλαίσθητη τελική τους επιφάνεια, σε συνδυασμό με τη λειτουργικότητα και την εύκολη εφαρμογή τους τις καθιστούν την ιδανική επιλογή για τα συνήθη δώματα οικιστικών δομών.

# ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ


**04** Η σημασία της ενιαίας εφαρμογής

**05** Τύποι υποστρωμάτων

**06** Ψυχρά δώματα με υγρές μεμβράνες στεγανοποίησης

**08** Συστήματα ακρυλικής βάσης για συμβατικές απαιτήσεις

**10** Συστήματα ακρυλικής βάσης για αυξημένες απαιτήσεις

**12** Υβριδικά συστήματα για υψηλές επιδόσεις

**13** Κορυφαίας απόδοσης πολυουρεθανικά συστήματα

**16** Διαδικασία εφαρμογής υγρών μεμβρανών

**17** Συστήματα για εκτεθειμένα δώματα

**18** Συστήματα για πράσινα δώματα

**19** Συστήματα εφαρμογής σε υφιστάμενες μεταλλικές στέγες

**20** Συστήματα εφαρμογής σε υφιστάμενες ασφαλτικές μεμβράνες

**21** Βοηθητικά προϊόντα

**27** Διαμόρφωση λεπτομερειών με υγρές μεμβράνες

**28** Έργα αναφοράς

# Η ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΗΣ ΕΝΙΑΙΑΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

## ΣΕ ΠΟΙΟ ΣΗΜΕΙΟ ΕΙΝΑΙ ΠΙΟ ΕΥΑΛΩΤΗ Η ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΣΕ ΠΙΘΑΝΗ ΔΙΑΡΡΟΗ;

**ΣΤΙΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ!** Η αποφυγή ενώσεων ή αλληλοεπικαλύψεων είναι ιδιαίτερα επωφελής σε σύνθετες δομές που πρέπει να στεγανοποιηθούν.

**Κι επιτυγχάνεται εύκολα με Συστήματα Υγρών Μεμβρανών Sika!**

Τα συστήματα υγρών μεμβρανών (LAM) της Sika σας επιτρέπουν να κάνετε πράξη ιδέες και κατασκευές πέραν των συνηθισμένων. Τα συστήματά μας μπορούν να εφαρμοστούν γρήγορα, αποτελεσματικά και με ασφάλεια σε νέες και υφιστάμενες κατασκευές, όπου η χρήση συνθετικών μεμβρανών και ασφαλτοπάνων αποδεικνύεται πιο περίπλοκη.

Στη Sika διαθέτουμε εμπειρία άνω των 60 χρόνων στην εφαρμογή μακροχρόνια αποδοτικών συστημάτων στεγανοποίησης με υγρές μεμβράνες. Ανήκουμε στους θεμελιωτές της τεχνολογίας τη δεκαετία του 1960 και σήμερα αποτελούμε παγκόσμιο ηγέτη στη συνεχώς αναπτυσσόμενη αγορά των Υγρών Μεμβρανών Στεγανοποίησης.

Προσφέρουμε όχι μόνο ένα ευρύ φάσμα τεχνολογιών και συστημάτων, αλλά και ολοκληρωμένες τεχνικές υπηρεσίες προκειμένου να διασφαλίσουμε την ομαλή υλοποίηση κάθε μεμονωμένου έργου. Από το σχεδιασμό και τις προδιαγραφές, στην επί τω έργω τεχνική υποστήριξη και την αξιολόγηση της ποιότητας της τελικής εφαρμογής, αποτελούμε τον αξιόπιστο Συνεργάτη για τους εμπλεκόμενους μελετητές, αρχιτέκτονες, μηχανικούς, εργολάβους, ιδιοκτήτες.

| ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ | ΟΦΕΛΗ |
|---|---|---|
| ▪ Υγρή εφαρμογή | ▪ Εύκολη προσαρμογή σε περίπλοκες λεπτομέρειες<br>▪ Ιδανική επιλογή για ανακαινίσεις υφιστάμενων δωμάτων<br>▪ Χωρίς διατρήσεις στην υφιστάμενη κατασκευή | ▪ Γρήγορη, εύκολη και ασφαλής εφαρμογή<br>▪ Επέκταση του κύκλου ζωής παλαιών δωμάτων χωρίς διακοπή της χρήσης τους<br>▪ Μικρότερος κίνδυνος αστοχίας της στεγανοποίησης του δώματος |
| ▪ Ευελιξία υλικών & συστημάτων | ▪ Κατάλληλες για διάφορους τύπους δωμάτων και υποστρωμάτων<br>▪ Ιδανικές για ανακαινίσεις | ▪ Μεγάλο εύρος εφαρμογών<br>▪ Επέκταση του κύκλου ζωής παλαιών δωμάτων ή δωμάτων που έχουν αστοχήσει, χωρίς διακοπή της χρήσης τους |
| ▪ Υψηλή ελαστικότητα (ακόμη και σε χαμηλές θερμοκρασίες) | ▪ Καλή δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών, ακόμη και σε χαμηλές θερμοκρασίες | ▪ Μικρότερος κίνδυνος αστοχίας της στεγανοποίησης του δώματος, ακόμη και σε χαμηλές θερμοκρασίες |
| ▪ Ενιαία εφαρμογή | ▪ Χωρίς ραφές και ενώσεις | ▪ Μικρότερος κίνδυνος αστοχίας της στεγανοποίησης του δώματος |
| ▪ Εν ψυχρώ εφαρμογή (χωρίς χρήση ανοιχτής φλόγας) | ▪ Μειωμένος κίνδυνος ατυχήματος | ▪ Ασφάλεια |
| ▪ Πλήρης πρόσφυση στο υπόστρωμα | ▪ Χωρίς διείσδυση νερού μεταξύ υποστρώματος και μεμβράνης σε περίπτωση διαρροής | ▪ Εύκολος εντοπισμός σε περίπτωση διαρροής<br>▪ Μειωμένος κίνδυνος αστοχίας της στεγανοποίησης |
| ▪ Υψηλή αντοχή σε υπεριώδη ακτινοβολία | ▪ Ανθεκτική στεγανοποίηση εκτεθειμένων δωμάτων | ▪ Μειωμένος κίνδυνος αστοχίας<br>▪ Μεγαλύτερο προσδόκιμο ζωής της στεγανοποίησης |
| ▪ Διαπερατή από υδρατμούς | ▪ Επιτρέπει στο υπόστρωμα να αναπνέει | ▪ Πιθανή παγιδευμένη υγρασία μπορεί να διαφύγει χωρίς να δημιουργηθούν φουσκάλες |
| ▪ Ποικιλία χρωματικών επιλογών | ▪ Απεριόριστη ελευθερία σχεδιασμού | ▪ Περισσότερες πιθανές εφαρμογές |
| ▪ Υψηλός συντελεστής ανακλαστικότητας ηλιακής ακτινοβολίας, όταν εφαρμόζεται σε λευκή απόχρωση | ▪ Ιδανική επιλογή για ψυχρά δώματα ή δώματα με φωτοβολταϊκά | ▪ Βελτίωση ενεργειακής απόδοσης |

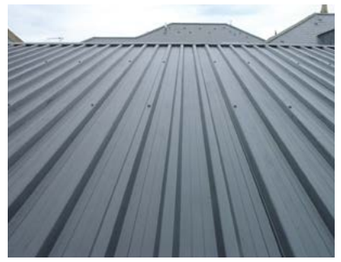


# ΤΥΠΟΙ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ

## ΣΥΜΒΑΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

**ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ**

**ΜΕΤΑΛΛΑ**



**ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ**

**ΤΟΥΒΛΑ ΚΑΙ ΠΕΤΡΑ**

**ΚΥΜΑΤΟΕΙΔΗ ΦΥΛΛΑ ΑΠΟ ΙΝΟΤΣΙΜΕΝΤΟ Ή ΑΜΙΑΝΤΟΤΣΙΜΕΝΤΟ**

**ΣΥΝΘΕΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ**

**ΞΥΛΟ**

**ΚΕΡΑΜΙΔΙΑ**

**ΧΑΛΚΟΣ**

**ΠΑΛΑΙΕΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ**

ΒΑΣΙΚΟ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ ΤΩΝ ΥΓΡΩΝ ΜΕΜΒΡΑΝΩΝ:
**Η ΕΥΕΛΙΞΙΑ ΤΟΥΣ!**

# ΨΥΧΡΑ ΔΩΜΑΤΑ ΜΕ ΥΓΡΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ

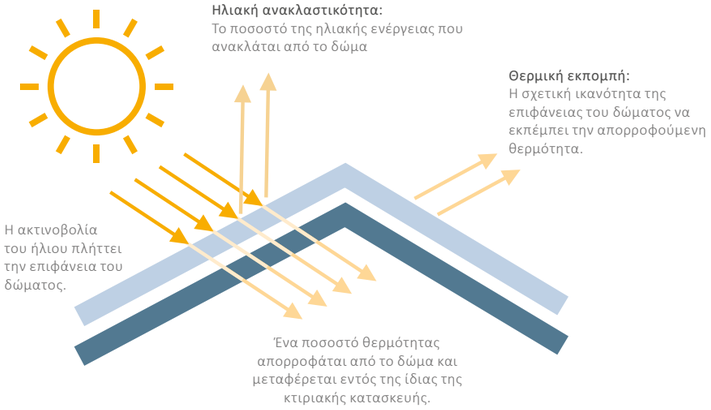
**ΤΑ ΨΥΧΡΑ ΔΩΜΑΤΑ ΕΠΙΤΡΕΠΟΥΝ ΣΤΟΥΣ** ιδιοκτήτες, αρχιτέκτονες, μηχανικούς και ενεργειακούς συμβούλους να βελτιστοποιούν την ενεργειακή απόδοση μιας κατασκευής και να συμβάλλουν σημαντικά στη μείωση του φαινομένου της "αστικής θερμικής νησίδας" στις πόλεις.

## ΓΙΑΤΙ ΨΥΧΡΑ ΔΩΜΑΤΑ;

Τα ψυχρά δώματα ελαχιστοποιούν την απορρόφηση της ηλιακής θερμότητας και ως αποτέλεσμα, διατηρούν τις επιφάνειες των δωμάτων ψυχρότερες. Τα χρησιμοποιούμενα υλικά αντανακλούν την ηλιακή ακτινοβολία (ηλιακή ανακλαστικότητα), ενώ συγχρόνως απομακρύνουν την απορροφούμενη θερμότητα (υπέρυθρη εκπομπή)

Θερμοκρασία δώματος πριν την εφαρμογή υγρής μεμβράνης

Θερμοκρασία δώματος μετά την εφαρμογή υγρής μεμβράνης




### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Μείωση της ενεργειακής κατανάλωσης για κλιματισμό
- Περιορισμός φαινομένου «αστικής θερμικής νησίδας»
- Περιορισμός της θερμικής καταπόνησης του δώματος και του υλικού στεγανοποίησης
- Περιορισμός κόστους συντήρησης και επισκευής
- Θετική επίδραση στο περιβάλλον
- Αυξημένη αποδοτικότητα των φωτοβολταϊκών πανέλων

Ψυχρό δώμα σε εργοστάσιο κατασκευής αεροσκαφών (Καντίθ, Ισπανία)

## Η ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΗΣ SIKA ΣΤΑ ΨΥΧΡΑ ΔΩΜΑΤΑ

Η Sika αποτελεί ένα από τα πρώτα και πλέον ενεργά μέλη του CRRC (Cool Roof Rating Council), καθώς και του ECRC (European Cool Roofs Council).

Τα συστήματα Sikalastic® ελέγχονται κατά την αρχική τους εφαρμογή για την ηλιακή ανακλαστικότητα και θερμική εκπομπή και πάλι έπειτα από 3 χρόνια έκθεσης στις καιρικές επιδράσεις και συγκαταλέγονται στο Ευρετήριο ταξινομημένων προϊόντων του CRRC.

## ΨΥΧΡΑ ΔΩΜΑΤΑ ΜΕ ΥΓΡΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ SIKA

Οι υγρές μεμβράνες Sikalastic®, εφαρμοζόμενες σε απόχρωση Traffic White (RAL 9016) έχουν υψηλή ηλιακή ανακλαστικότητα και χαμηλή θερμική απορρόφηση, κάτι που συντελεί σε υψηλό συντελεστή ηλιακής ανακλαστικότητας (SRI Solar Reflectance Index), το βασικό δείκτη της ανακλαστικότητας μίας επιφάνειας.

Όσο υψηλότερος ο συντελεστής SRI, τόσο υψηλότερη η ανακλαστικότητα του δώματος και τόσο «ψυχρότερο» το δώμα.

| Προϊόν Sika (σε λευκή απόχρωση) | Ηλιακή Ανακλαστικότητα | Θερμική εκπομπή | Συντελεστής ηλιακής ανακλαστικότητας (SRI) |
|---|---|---|---|
| Sikafill®-90 MP | 0.80 | 0.88 | 100 |
| Sikafill®-100 | 0.81 | 0.84 | 100 |
| Sikalastic®-560 White | 0.82 | 0.93 | 102 |
| Sikalastic®-625 N | 0.87 | 0.88 | 110 |
| Sikalastic®-701 | 0.88 | 0.86 | 112 |

# ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΚΡΥΛΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ ΓΙΑ ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

## SikaFill®-90 MP

1-Συστατικού, ελαστική, στεγανοποιητική επίστρωση ακρυλικής βάσης

### ΧΡΗΣΕΙΣ

- Στεγανοποίηση δωμάτων επί διαφόρων κοινών υποστρωμάτων
- Για την προστασία στηθαίων και διαχωριστικών τοίχων από υγρασία και πιθανές διεισδύσεις νερού

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Αδιαπέραστη από το νερό της βροχής
- Υψηλής ελαστικότητας
- Ανθεκτική στις καιρικές επιδράσεις
- Εύκολη εφαρμογή
- Καλή δυνατότητα διείσδυσης στο υπόστρωμα
- Γεφυρώνει μικρο-ρηγματώσεις του υποστρώματος
- Καλή πρόσφυση σε διάφορα υποστρώματα
- Υδατικής βάσης, άφλεκτη και μη τοξική
- Υψηλού δείκτη ηλιακής ανακλαστικότητας (0,80)

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: Δοχεία 12kg

ΑΠΟΧΡΩΣΗ: Λευκή

### ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

| Άοπλο σύστημα για εφαρμογή σε δώματα & κατακόρυφες επιφάνειες | Οπλισμένο σύστημα για εφαρμογή σε δώματα με απαίτηση αυξημένων αντοχών | Οπλισμένο σύστημα για εφαρμογή σε δώματα με απαίτηση περιορισμένης βατότητας |
|---|---|---|
| Αστάρι* | Αστάρι* | Αστάρι* |
| Βασική στρώση: 2 x SikaFill®-90 MP | Πρώτη στρώση: 1 x SikaFill®-90 MP | Πρώτη στρώση: 1 x SikaFill®-90 MP |
| | Οπλισμός: Sikalastic® Fleece-120 | Οπλισμός: Sikalastic® Fleece-120 |
| | Τελική επίστρωση: 1 -2 x SikaFill®-90 MP | Διαδοχικές στρώσεις: 1-2 x SikaFill®-90 MP |
| | | Τελική επίστρωση/προστατευτική βαφή: 1 x Sikagard®-550 W Elastic |

| *Προτεινόμενα αστάρια ανά τύπο υποστρώματος | | | |
|---|---|---|---|
| Αστάρι | Τύπος υποστρώματος | | |
| | Τσιμεντοειδή | Ασφαλτικά | Μεταλλικά |
| **SikaFill®-90 MP** (αραίωση με νερό σε ποσοστό 25%) | ▲ | | |
| **SikaColor®-500 W Primer** | ▲ | | |
| **Sikagard®-552 W Aquaprimer** | ▲ | | |
| **Sikalastic® Metal Primer** | | ▲ | ▲ |



## SikaFill®-100

1-Συστατικού, υγρή ελαστική ακρυλική μεμβράνη

### ΧΡΗΣΕΙΣ

- Υγρομόνωση νέων και παλαιών δωμάτων
- Ανακλαστική μεμβράνη (SRI=100)
- Υγρομόνωση δωμάτων με περιορισμένη προσβασιμότητα
- Υγρομόνωση δωμάτων με μεγάλο αριθμό λεπτομερειών και πολύπλοκη γεωμετρία

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Υψηλή ελαστικότητα
- Γεφυρώνει μικρό-ρηγματώσεις του υποστρώματος
- Υψηλή χρωματική σταθερότητα (δεν κιτρινίζει)
- Ευκολία εφαρμογής
- Καλή πρόσφυση σε διάφορα υποστρώματα
- Εφαρμόζεται και σε κάθετες επιφάνειες
- Σύμφωνο με ETAG 005-8 (W2, P3)
- Εφαρμογή με κοντότριχο ρολό ή ψεκασμό

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: Δοχεία 5kg και 20kg

ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ: Λευκή, γκρι, τερακότα

### ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

| Άοπλο σύστημα για εφαρμογή σε δώματα & κατακόρυφες επιφάνειες | Οπλισμένο σύστημα για εφαρμογή σε δώματα με απαίτηση αυξημένων αντοχών | Οπλισμένο σύστημα για εφαρμογή σε δώματα με απαίτηση περιορισμένης βατότητας |
|---|---|---|
| Αστάρι* | Αστάρι* | Αστάρι* |
| Βασική στρώση: 2 x SikaFill®-100 | Πρώτη στρώση: 1 x SikaFill®-100 | Πρώτη στρώση: 1 x SikaFill®-100 |
| | Οπλισμός: Sikalastic® Fleece-120 | Οπλισμός: Sikalastic® Fleece-120 |
| | Τελική στρώση: 1-2 x SikaFill®-100 | Διαδοχικές στρώσεις: 1-2 x SikaFill®-100 |
| | | Τελική επίστρωση/προστατευτική βαφή: 1 x Sikagard®-550 W Elastic |

| *Προτεινόμενα αστάρια ανά τύπο υποστρώματος | | | |
|---|---|---|---|
| Αστάρι | Τύπος υποστρώματος | | |
| | Τσιμεντοειδή | Ασφαλτικά | Μεταλλικά |
| **SikaFill®-100** (αραίωση με νερό σε ποσοστό 25%) | ▲ | | |
| **SikaColor®-500 W Primer** | ▲ | | |
| **Sikagard®-552 W Aquaprimer** | ▲ | | |
| **Sikalastic® Metal Primer** | | ▲ | ▲ |

# ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΚΡΥΛΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ ΓΙΑ ΑΥΞΗΜΕΝΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

## SikaFill®-200 Fiber

Ινοπλισμένη, ελαστική στεγανοποιητική επίστρωση ακρυλικής βάσης

### ΧΡΗΣΕΙΣ

- Στεγανοποίηση βατών δωμάτων, με διάφορους τύπους υποστρωμάτων
- Προστασία στηθαίων και διαχωριστικών τοίχων από υγρασία και πιθανές διεισδύσεις νερού
- Στεγανοποίηση σε δώματα με ρηγματώσεις

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Αδιαπέραστη από τη βροχή
- Υψηλής ελαστικότητας και με ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών
- Με δυνατότητα βατότητας
- Ανθεκτική στις καιρικές επιδράσεις
- Άμεση εφαρμογή, χωρίς απαίτηση ειδικού εξοπλισμού
- Μπορεί να παραλάβει τις συστολοδιαστολές του υποστρώματος χωρίς να ρηγματώσει
- Καλή πρόσφυση στα περισσότερα κοινά υποστρώματα
- Υδατικής βάσης, άφλεκτη και μη τοξική

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: Δοχεία 1kg και 20kg

ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ: Γκρι, λευκή, κόκκινη και τερακότα

### ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

| Άοπλο σύστημα για εφαρμογή σε δώματα & κατακόρυφες επιφάνειες | Οπλισμένο σύστημα για εφαρμογή σε δώματα με απαίτηση αυξημένων αντοχών | Οπλισμένο σύστημα για εφαρμογή σε δώματα με απαίτηση περιορισμένης βατότητας |
|---|---|---|
| Αστάρι* | Αστάρι* | Αστάρι* |
| Βασική στρώση: 2 x SikaFill®-200 | Πρώτη στρώση: 1 x SikaFill®-200 | Πρώτη στρώση: 1 x SikaFill®-200 |
| | Οπλισμός: Sikalastic® Fleece-120 | Οπλισμός: Sikalastic® Fleece-120 |
| | Τελική επίστρωση: 1 -2 x SikaFill®-200 | Διαδοχικές στρώσεις: 1-2 x SikaFill®-200 |
| | | Τελική στρώση / προστατευτική βαφή: 1 x Sikagard®-550 W Elastic |

| *Προτεινόμενα αστάρια ανά τύπο υποστρώματος | | | |
|---|---|---|---|
| Αστάρι | Τύπος υποστρώματος | | |
| | Τσιμεντοειδή | Ασφαλτικά | Μεταλλικά |
| **SikaFill®-200** (αραίωση με νερό σε ποσοστό 25%) | ▲ | | |
| **SikaColor®-500 W Primer** | ▲ | | |
| **Sikagard®-552 W Aquaprimer** | ▲ | | |
| **Sikalastic® Metal Primer** | | ▲ | ▲ |



## SikaFill®-300 Thermic

1-Συστατικού, υγρή ελαστική μεμβράνη με πολυμερή μικροσφαιρίδια για θερμική μόνωση

### ΧΡΗΣΕΙΣ

- Κατάλληλο για τη στεγανοποίηση ποικίλων υποστρωμάτων
- Ως προστατευτική επίστρωση σε ασφαλτικές μεμβράνες και πολυουρεθανικά συστήματα
- Ως θερμική μόνωση που συμβάλλει στη μείωση της θερμοκρασίας και το φαινόμενο της υγροποίησης λόγω των πολυμερικών μικροσφαιριδίων που εμπεριέχει

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Υλικό με μικρή θερμική αγωγιμότητα και υψηλή ηλιακή ανακλαστικότητα
- Με ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών
- Με αντοχή στα καιρικά φαινόμενα και στην υπεριώδη ακτινοβολία
- Ανθεκτικό στη βροχή και στην επιφανειακή υγροποίηση
- Υλικό χαμηλών εκπομπών πτητικών ουσιών (VOC), βάσει του LEED EQ, credit 4.2

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: Δοχείο 12kg

ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ: Λευκή, γκρι, κόκκινη και πράσινη

### ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

| Ορυκτά / Ασφαλτικά / Μεταλλικά υποστρώματα |
|---|
| Αστάρι* |
| Βασική στρώση: 1-2 x SikaFill®-300 Thermic |

| *Προτεινόμενα αστάρια ανά τύπο υποστρώματος | | | |
|---|---|---|---|
| Αστάρι | Τύπος υποστρώματος | | |
| | Τσιμεντοειδή | Ασφαλτικά | Μεταλλικά |
| **SikaFill®-300 Thermic** (αραίωση με νερό σε ποσοστό 15%-20%) | ▲ | | |
| **SikaColor®-500 W Primer** | ▲ | | |
| **Sikagard®-552 W Aquaprimer** | ▲ | | |
| **Sikalastic® Metal Primer** | | ▲ | ▲ |

# ΥΒΡΙΔΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΥΨΗΛΕΣ ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ

## Sikalastic®-560

1-Συστατικού, υγρή ελαστική μεμβράνη ακρυλικής διασποράς, τροποποιημένη με πολυουρεθάνη (υβρίδιο), βάσης τεχνολογίας CO-Elastic-Technology (CET)

### ΧΡΗΣΕΙΣ

- Στεγανοποίηση νέων και παλαιών δωμάτων
- Στεγανοποίηση δωμάτων με περιορισμένη πρόσβαση
- Στεγανοποίηση δωμάτων με μεγάλο αριθμό λεπτομερειών και πολύπλοκη γεωμετρία
- Κοστολογικά αποδοτική επέκταση του κύκλου ζωής σε συστήματα που έχουν αστοχήσει
- Στεγανοποίηση κάτω από πλακάκια σε βεράντες και μπαλκόνια

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Με υψηλή χρωματική σταθερότητα (δεν κιτρινίζει)
- Ανακλαστική μεμβράνη (SR=0,82)
- Με υψηλή ελαστικότητα και ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών
- Καλή διαπερατότητα από υδρατμούς
- Υδατικής βάσης, με χαμηλές εκπομπές πτητικών (VOC)
- Εξαιρετική πρόσφυση σε πορώδη και μη υποστρώματα
- Εφαρμογή και σε κάθετες επιφάνειες
- Ανθεκτική στην παρουσία στάσιμου νερού
- Ανθεκτική σε φωτιά, σύμφωνα με EN 1187 Broof (T1)
- Σύμφωνη με ETAG 005-8 (W3, P1)
- Πληροί τις απαιτήσεις LEED IEQ Credit 4.2, SS Credit 7.2
- Αποδοτική εφαρμογή
- Εύκολη εφαρμογή με κοντότριχο ρολό ή ψεκασμό

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Μεταλλικό Δοχείο 20kg

### ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ:

Λευκή (Γκρι, κόκκινη και τερακότα κατόπιν παραγγελίας)

### ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

| Άοπλο σύστημα για εφαρμογή σε σκυρόδεμα, μέταλλο, ξύλο, πλακάκια | Οπλισμένα συστήματα για εφαρμογή σε σκυρόδεμα, μέταλλο, ξύλο, πλακάκια, ασφαλτικές μεμβράνες | |
|---|---|---|
| Αστάρι* | Αστάρι* | Αστάρι* |
| Βασική στρώση: 2-3 x Sikalastic®-560 | Βασική στρώση: 1 x Sikalastic®-560 | Βασική στρώση: 1 x Sikalastic®-560 |
| | Οπλισμός: Sikalastic® Fleece-120 | Οπλισμός: Sika® Reemat Premium |
| | Τελική στρώση: 2 x Sikalastic®-560 | Τελική στρώση: 2 x Sikalastic®-560 |

| *Προτεινόμενα αστάρια ανά τύπο υποστρώματος | | | |
|---|---|---|---|
| Αστάρι | Τύπος υποστρώματος | | |
| | Τσιμεντοειδή | Ασφαλτικά | Μεταλλικά |
| **Sikalastic®-560** (αραίωση με νερό σε ποσοστό 10%) | ▲ | | |
| **Sikalastic® Metal Primer** | | ▲ | ▲ |



# ΚΟΡΥΦΑΙΑΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

## Sikalastic®-612

1-Συστατικού, υψηλής απόδοσης πολυουρεθανική μεμβράνη στεγανοποίησης με τεχνολογία MTC (Moisture Triggered Chemistry)

### ΧΡΗΣΕΙΣ

- Στεγανοποίηση νέων και παλαιών δωμάτων
- Στεγανοποίηση δωμάτων με περιορισμένη πρόσβαση
- Ανθεκτική μεμβράνη στεγανοποίησης χωρίς ραφές κι ενώσεις
- Στεγανοποίηση κάτω από πλακάκια, σε βεράντες και μπαλκόνια
- Στεγανοποίηση δωμάτων με μεγάλο αριθμό λεπτομερειών και πολύπλοκη γεωμετρία

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ανθεκτικό στη βροχή, σχεδόν αμέσως μετά την εφαρμογή (τεχνολογία MTC)
- Υψηλή ελαστικότητα
- Δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών
- Υψηλή αντοχή
- Καλή διαπερατότητα από υδρατμούς
- Εξαιρετική πρόσφυση στα περισσότερα υποστρώματα
- Εφαρμόζεται και σε κεκλιμένες / κάθετες επιφάνειες
- Ανθεκτικό σε στάσιμα νερά
- Ανθεκτικό σε φωτιά σύμφωνα με EN 1187 Broof (T1)
- Σύμφωνο με ETAG 005-6 (W2, P4)
- Εφαρμογή με κοντότριχο ρολό ή ψεκασμό

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Μεταλλικά δοχεία 1kg (0,75L), 7,1kg (5L), 21,3kg (15L)

### ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ:

Λευκή (Γκρι και τερακότα κατόπιν παραγγελίας)

### ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

| Άοπλο | Οπλισμένο | Στεγανοποίηση κάτω από πλακίδια επικολλημένα με κόλλα πλακιδίων | Οπλισμένο σύστημα με εφαρμογή τελικής στρώσης προστασίας |
|---|---|---|---|
| Αστάρι* | Αστάρι* | Αστάρι* | Αστάρι* |
| 1-2 x Sikalastic®-612 | Βασική στρώση: 1-2 xSikalastic®-612 | Βασική στρώση: 1 x Sikalastic®-612 | 1 x Sikalastic®-612 |
| | Οπλισμός: Sikalastic® Fleece-120 ή Sika® Reemat Premium | Τελική στρώση: 1 x Sikalastic®-612 | Sikalastic® Fleece-120 / Sika® Reemat Premium |
| | Τελική στρώση: 1-2 x Sikalastic®-612 | Γέφυρα πρόσφυσης: Sikalastic®-612 με επίπαση χαλαζιακής άμμου (ø 0,4 - 0,7mm) με κατανάλωση 2 kg /m² | 1-2 x Sikalastic®-612 |
| | | Τελική στρώση: Επικόλληση πλακιδίων με τσιμεντοειδή κόλλα SikaCeram® | Sikalastic®-701 |

| *Προτεινόμενα αστάρια ανά τύπο υποστρώματος | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Αστάρι | Τύπος υποστρώματος | | | |
| | Τσιμεντοειδή | Ασφαλτικά | Μεταλλικά | Υφιστάμενες πολυουρεθανικές επιστρώσεις |
| **Sika® Concrete Primer** | ▲ | | | |
| **Sikalastic® Primer MP** | ▲ | ▲ | ▲ | |
| **Sikalastic® Metal Primer** | | ▲ | ▲ | |
| **SikaCor® EG-1** | | | ▲ | |
| **Sikafloor®-151** | ▲ | | | |
| **Sika® Reactivation Primer** | | | | ▲ |
| **Sika® Bonding Primer** | ▲ | | | |

# ΚΟΡΥΦΑΙΑΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

## Sikalastic®-625N

Υψηλής απόδοσης, ινοπλισμένη αλειφατική πολυουρεθανική μεμβράνη στεγανοποίησης υγρής εφαρμογής και τεχνολογίας i-Cure

### ΧΡΗΣΕΙΣ

- Οπλισμένο σύστημα στεγανοποίησης κατάλληλο για επίπεδα και κεκλιμένα δώματα, κοινόχρηστους διαδρόμους, βεράντες, κ.ά. που εκτίθενται σε κυκλοφορία πεζών
- Στεγανοποίηση κατασκευών με διάφορες λεπτομέρειες και πολύπλοκη γεωμετρία
- Στεγανοποίηση υφιστάμενων υποστρωμάτων από σκυρόδεμα, μεταλλικές οροφές, ασφαλτικές επιστρώσεις, τούβλο, πέτρα, αμιαντοτσιμέντο, μέταλλο, ξύλο, κεραμικά πλακίδια (χωρίς εφυάλωση)

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- 1-Συστατικού, έτοιμη προς χρήση
- Ενιαία, χωρίς ραφές εφαρμογή
- Δοκιμή σε φωτιά σύμφωνα με EN 13501-1,
- Αντοχή σε διείσδυση ριζών σύμφωνα με CEN/TS 14416:2014
- Καλή αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία με σταθερότητα χρώματος
- Τεχνολογία που ενεργοποιείται από την υγρασία αναπτύσσοντας πρώιμη ανθεκτικότητα σε βροχή
- Διατηρεί την ευκαμψία της ακόμη και σε χαμηλές θερμοκρασίες
- Εφαρμογή και σε χαμηλή θερμοκρασία (> +2°C)
- Εύκολη και γρήγορη εφαρμογή με πινέλο, ρολό ή ψεκασμό

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: Μεταλλικό δοχείο 15L(~18.9kg)

ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ: Light Grey (~RAL 7035), White (~RAL 9016), Slate Grey (~RAL 7015)

### ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

| Οπλισμένο σύστημα |
|---|
| Αστάρι* |
| Βασική στρώση: Sikalastic®-625 N |
| Οπλισμός: Sika® Reemat Premium |
| Τελική στρώση: Sikalastic®-625 N |

*Προτεινόμενα αστάρια ανά τύπο υποστρώματος

| Αστάρι | Τύπος υποστρώματος | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Τσιμεντοειδή | Ασφαλτικά | Μεταλλικά | Υφιστάμενες πολυουρεθανικές επιστρώσεις |
| **Sika® Concrete Primer** | ▲ | | | |
| **Sikalastic® Metal Primer** | | ▲ | ▲ | |
| **Sika® Bonding Primer** | ▲ | | | |
| **Sika® Reactivation Primer** | | | | ▲ |
| **Sikalastic® Primer MP** | ▲ | ▲ | ▲ | |

# ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΥΓΡΩΝ ΜΕΜΒΡΑΝΩΝ

**ΣΤΗ SIKA ΠΡΟΣΦΕΡΟΥΜΕ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ** για την τοποθέτηση όλων των συστημάτων υγρών μεμβρανών που διαθέτουμε. Στα διαθέσιμα συνοδευτικά έγγραφα συμπεριλαμβάνονται Μέθοδοι Εφαρμογής και Εγχειρίδια Εγκατάστασης, τα οποία περιλαμβάνουν όλες τις πληροφορίες σχετικά με τις διαθέσιμες μεθόδους εφαρμογής και τη σωστή διαμόρφωση λεπτομερειών, όπως σε τελειώματα, στηθαία, κ.ά. Τα έγγραφα αυτά συμπεριλαμβάνουν ακόμη τις συστάσεις μας, λίστες ελέγχου για ασφαλή εκτέλεση εργασιών, καθώς και προτεινόμενες διαδικασίες ποιοτικού ελέγχου.

**ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΜΕ ΡΟΛΟ**
Στάδια εφαρμογής:
I) Εφαρμόζεται η βασική στρώση στο σωστά διαμορφωμένο, προετοιμασμένο & καθαρό υπόστρωμα.
II) Απλώνεται ο οπλισμός (π.χ. Sika® Reemat Premium) και εγκιβωτίζεται στη νωπή βασική στρώση
III) Μετά την ωρίμανση της βασικής στρώσης εφαρμόζεται η τελική

**ΑΝΤΛΙΑ ΑΝΑΕΡΟΥ ΨΕΚΑΣΜΟΥ 1-ΣΥΣΤΑΤΙΚΟΥ**
Επιπλέον της εφαρμογής με ρολό, οι υγρές πολυουρεθανικές μεμβράνες 1-συστατικού μπορούν επίσης να εφαρμοστούν με εξοπλισμό ανάερου ψεκασμού. Η μέθοδος αυτή χρησιμοποιείται για εφαρμογή σε μεταλλικές και κυματοειδείς στέγες, καθώς και για εφαρμογή τελικών στρώσεων σε συστήματα υγρομόνωσης Sikalastic® εν γένει.

**ΕΡΓΑΛΕΙΑ & ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ:**
- Ρολά και πινέλα

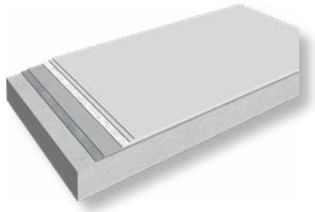
**ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ:**
Ο εξοπλισμός θα πρέπει να έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:
**Ελάχιστη πίεση:** 220 bar
**Ελάχιστη δυναμικότητα:** 5,1 lt/λεπτό
**Ελάχιστη διάμετρο ακροφυσίου:** 0,83mm (0,033 ίντσες)

Παραδείγματα τέτοιου εξοπλισμού:
- Wagner Heavycoat HC 940 E-SSP Spraypack
- Graco Mark-X
- Larius Thor

| Υπόστρωμα | Προετοιμασία / Καθαρισμός |
|---|---|
| Σκυρόδεμα/Τσιμεντοκονία/Μωσαϊκό | Μηχανές PCD / Μηχανές μωσαϊκού / Υδροβολή ≥250 bar |
| Εφυαλωμένα πλακάκια & γρανίτες | Μηχανές PCD / Μηχανές μωσαϊκού / Τροχός με διαμάντια |
| Ασφαλτόπανα | Υδροβολή/Παρκετέζα & VACUUM |
| Ξύλο | Παρκετέζα/Τριβείο |
| Μέταλλα | Γυαλοχαρτάρισμα 80-120 GRIT / Αμμοβολή |
| Πάνελ πολυουρεθάνης | Γυαλοχαρτάρισμα 80-120 GRIT / Υδροβολή ≥ 250 bar |
| Κυματοειδή φύλλα από ινοτσιμέντο ή αμιαντοτσιμέντο | Γυαλοχαρτάρισμα 80-120 GRIT / Υδροβολή ≥ 250 bar |
| Παλαιές μεμβράνες PU / Ακρυλικά/ Υβρίδια | Γυαλοχαρτάρισμα 80-120 GRIT / Υδροβολή ≥ 250 bar |

# ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΕΚΤΕΘΕΙΜΕΝΑ ΔΩΜΑΤΑ

**ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΧΩΡΙΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ**



**ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**
- Στεγανοποίηση χωρίς ραφές και ενώσεις
- Αδύναμης οσμής
- Χωρίς διαλύτες
- Χωρίς διατρήσεις στο υπόστρωμα

**ΛΥΣΗ**
Ψυχρά δώματα με χρήση συστημάτων Sikalastic®

**ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ SIKA**
**Σύστημα με Sikalastic®-560**
- Υπόστρωμα σκυροδέματος
- Αστάρι Sikalastic®-560 αραιωμένο με 10% νερό
- Βασική στρώση Sikalastic®-560
- Ενίσχυση με οπλισμό Sika® Reemat Premium ή Sikalastic® Fleece-120
- 1-3 τελικές στρώσεις Sikalastic®-560

**ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**
- Στεγανοποίηση χωρίς ραφές και ενώσεις
- Ταχεία ωρίμανση
- Χωρίς διατρήσεις στο υπόστρωμα
- Αυξημένη πυραντίσταση
- Υψηλή ανακλαστικότητα (με χρήση Top Coat)

**ΛΥΣΗ**
Ψυχρά δώματα με χρήση συστημάτων Sikalastic®

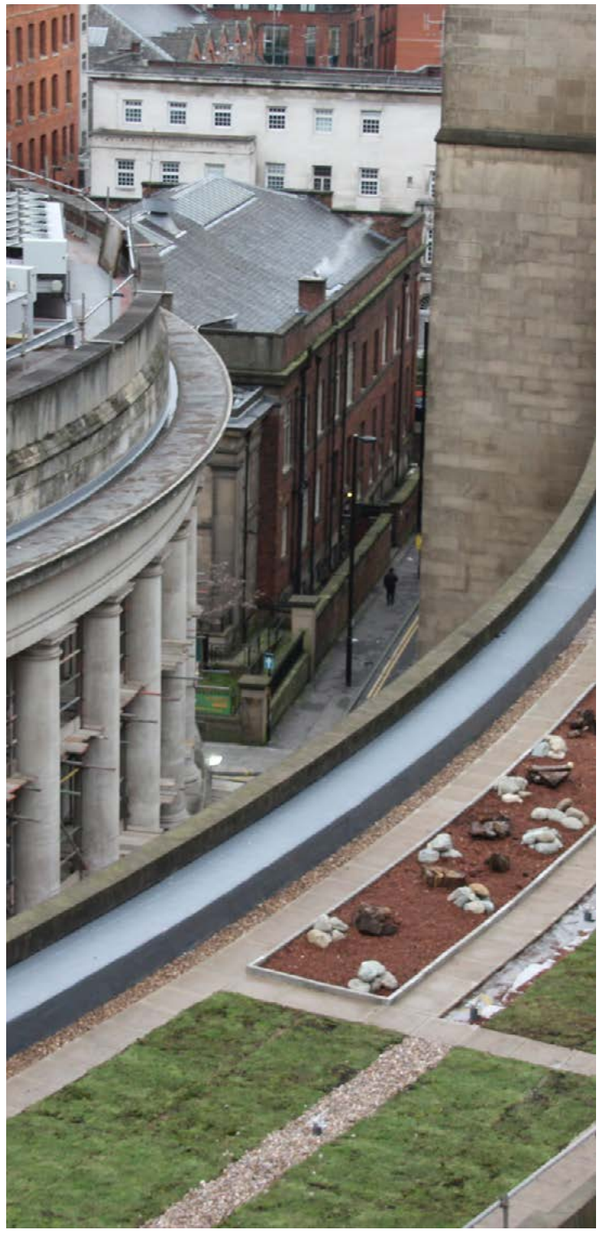
**ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ SIKA**
**Σύστημα με Sikalastic®-612**
- Υπόστρωμα σκυροδέματος
- Αστάρι Sika® Bonding Primer ή Sika® Concrete Primer
- Βασική στρώση Sikalastic®-612
- Ενίσχυση με οπλισμό Sika® Reemat Premium ή Sikalastic® Fleece-120
- 1 τελική στρώση Sikalastic®-612
- 1 τελική στρώση Sikalastic®-701

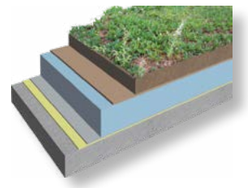
**ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**
- Στεγανοποίηση χωρίς ραφές και ενώσεις
- Ταχεία ωρίμανση
- Χωρίς διατρήσεις στο υπόστρωμα
- Αυξημένη πυραντίσταση
- Δυνατότητα έκδοσης γραπτής εγγύησης διάρκειας έως 20 ετών

**ΛΥΣΗ**
Ψυχρά δώματα με χρήση του συστήματος Sikaroof® MTC-18

**ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ SIKA**
**Σύστημα με Sikalastic®-625 N**
- Υπόστρωμα σκυροδέματος
- Αστάρι Sika® Concrete Primer
- Βασική στρώση Sikalastic®-625 N
- Ενίσχυση με οπλισμό Sika® Reemat Premium
- 1-2 τελικές στρώσεις Sikalastic®-625 N

# ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΠΡΑΣΙΝΑ ΔΩΜΑΤΑ





**ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**

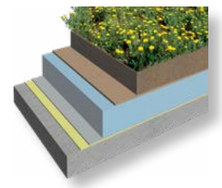
- Πράσινα δώματα εκτατικού τύπου
- Ταχεία εφαρμογή με μηχανικό εξοπλισμό
- Χαμηλό κόστος συντήρησης
- Στεγανοποίηση δώματος χωρίς αρμούς και ενώσεις
- Χωρίς διείσδυση νερού κάτω από τη μεμβράνη

**ΛΥΣΗ SIKA**

Ανεστραμμένο δώμα με πολυουρεθανική υγρή μεμβράνη

**ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ SIKA**

- Υπόστρωμα σκυροδέματος
- Αστάρι Sika® Concrete Primer
- Βασική στρώση Sikalastic®-625 N
- Ενίσχυση με οπλισμό Sika® Reemat Premium
- 1-2 τελικές στρώσεις Sikalastic®-625 N
- Θερμομόνωση XPS
- Ανάπτυγμα πράσινου δώματος (εκτατικού τύπου)



**ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**

- Πράσινα δώματα εντατικού τύπου
- Ταχεία εφαρμογή με μηχανικό εξοπλισμό
- Στεγανοποίηση χωρίς αρμούς και ενώσεις
- Χωρίς διείσδυση νερού κάτω από τη μεμβράνη

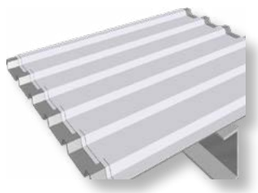
**ΛΥΣΗ SIKA**

Ανεστραμμένο δώμα με πολυουρεθανική υγρή μεμβράνη

**ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ SIKA**

- Υπόστρωμα σκυροδέματος
- Αστάρι Sika® Concrete Primer
- Βασική στρώση Sikalastic®-625 N
- Ενίσχυση με οπλισμό Sika® Reemat Premium
- 1-2 τελικές στρώσεις Sikalastic®-625 N
- Θερμομόνωση XPS
- Ανάπτυγμα πράσινου δώματος (εντατικού τύπου)

# ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΣΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΣΤΕΓΕΣ



**ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**

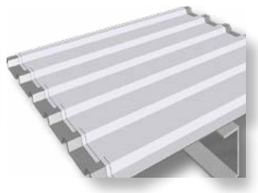
- Ταχεία και εύκολη εφαρμογή (άμεση εφαρμογή στη μεταλλική στέγη, χωρίς στρώση επιπέδωσης)
- Στεγανοποίηση χωρίς ραφές και ενώσεις
- Χωρίς διατρήσεις στο μεταλλικό υπόστρωμα
- Χωρίς διαλύτες

**ΛΥΣΗ SIKA**

Στεγανοποίηση μεταλλικής στέγης με χρήση συστημάτων Sikalastic®

**ΣΥΣΤΗΜΑ SIKA**

- Μεταλλική στέγη
- Sikalastic® Metal Primer
- Σε συναρμογές και στηρίγματα ενίσχυση με ταινία Sika Joint Tape SA εγκιβωτισμένη
- 1-3 τελικές στρώσεις Sikalastic®-560



**ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**

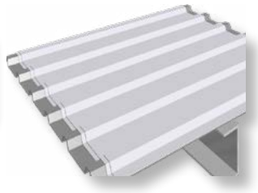
- Ταχεία και εύκολη εφαρμογή (άμεση εφαρμογή στη μεταλλική στέγη, χωρίς στρώση επιπέδωσης)
- Στεγανοποίηση χωρίς ραφες και ενώσεις
- Χωρίς διατρήσεις στο μεταλλικό υπόστρωμα

**ΛΥΣΗ SIKA**

Στεγανοποίηση μεταλλικής στέγης με χρήση συστημάτων Sikalastic®

**ΣΥΣΤΗΜΑ SIKA**

- Μεταλλική στέγη
- Sikalastic® Metal Primer
- Σε συναρμογές και στηρίγματα ενίσχυση με ταινία Sika Joint Tape SA εγκιβωτισμένη
- 1-2 τελικές στρώσεις Sikalastic®-612
- Προαιρετικά για υψηλή ανακλαστικότητα: Sikalastic®-701



**ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**

- Ταχεία και εύκολη εφαρμογή (άμεση εφαρμογή στη μεταλλική στέγη, χωρίς στρώση επιπέδωσης)
- Στεγανοποίηση χωρίς ραφές και ενώσεις
- Χωρίς διατρήσεις στο μεταλλικό υπόστρωμα

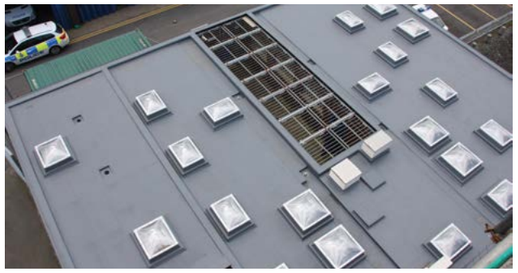
**ΛΥΣΗ SIKA**

Στεγανοποίηση μεταλλικής στέγης με SikaRoof® Metal N

**ΣΥΣΤΗΜΑ SIKA**

- Μεταλλική στέγη
- Sikalastic® Metal Primer
- Σε συναρμογές και στηρίγματα ενίσχυση με ταινία Sika Joint Tape SA εγκιβωτισμένη
- 1-2 τελικές στρώσεις Sikalastic®-625 N

# ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΣΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ



**ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**
- Στεγανοποίηση χωρίς ραφές και ενώσεις
- Αδύναμης οσμής
- Χωρίς διαλύτες
- Αυξημένη πυραντίσταση
- Χωρίς διατρήσεις στο υπόστρωμα

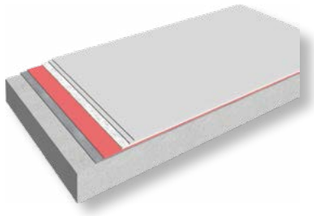
**ΛΥΣΗ SIKA**
Ψυχρά δώματα με χρήση συστημάτων Sikalastic®

**ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ SIKA**
**Σύστημα με Sikalastic®-560**
- Υφιστάμενη ασφαλτική μεμβράνη
- Βασική στρώση Sikalastic®-560
- Ενίσχυση με οπλισμό Sikalastic® Fleece-120
- 1- 3 τελικές στρώσεις Sikalastic®-560

**ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**
- Στεγανοποίηση χωρίς ραφές και ενώσεις
- Ταχεία ωρίμανση
- Χωρίς διατρήσεις στο υπόστρωμα
- Αυξημένη πυραντίσταση
- Υψηλή ανακλαστικότητα (με χρήση Top Coat)

**ΛΥΣΗ SIKA**
Ψυχρά δώματα με χρήση συστημάτων Sikalastic®

**ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ SIKA**
**Σύστημα με Sikalastic®-612**
- Υφιστάμενη ασφαλτική μεμβράνη
- Αστάρι Sikalastic® Metal Primer
- Βασική στρώση: Sikalastic®-612
- Ενίσχυση με οπλισμό Sika® Reemat Premium ή Sikalastic® Fleece-120
- 2 διαδοχικές στρώσεις Sikalastic®-612
- 1 τελική στρώση Sikalastic®-701



**ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**
- Στεγανοποίηση χωρίς ραφές και ενώσεις
- Ταχεία ωρίμανση
- Χωρίς διατρήσεις στο υπόστρωμα
- Αυξημένη πυραντίσταση
- Δυνατότητα έκδοσης γραπτής εγγύησης διάρκειας έως 20 ετών

**ΛΥΣΗ SIKA**
Ψυχρά δώματα με χρήση συστημάτων Sikalastic®

**ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ SIKA**
**Σύστημα Sikalastic®-625 N**
- Υφιστάμενη ασφαλτική μεμβράνη
- Αστάρι Sikalastic® Metal Primer
- Βασική στρώση με Sikalastic®-625 N
- Ενίσχυση με οπλισμό Sika® Reemat Premium
- 1 ή 2 τελικές στρώσεις Sikalastic®-625 N



# ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ: ΕΝΙΣΧΥΤΙΚΑ ΠΡΟΣΦΥΣΗΣ (ΑΣΤΑΡΙΑ)

## Sika® Concrete Primer

2-Συστατικών, ταχείας ωρίμανσης και υψηλής περιεκτικότητας σε στερεά, υβριδικό αστάρι πολυουρίας / πολυουρεθάνης για τσιμεντοειδή υποστρώματα

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
- Ταχείας ωρίμανσης - δυνατή η επικάλυψη μετά από 30 λεπτά
- Μειώνει σημαντικά την πιθανότητα εξαέρωσης από ευπαθή υποστρώματα
- Σταθεροποιεί τα σκονισμένα και εύθρυπτα υποστρώματα
- Εύκολο στην εφαρμογή με βούρτσα ή ρολό

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ (A+B): Σετ 4,5 L (~4,6 kg) || Σετ 11,5 L (~11,78 kg)

## Sikalastic® Primer MP

2-Συστατικών εποξειδικό αστάρι, για υποστρώματα σκυροδέματος ή μετάλλου

ΧΡΗΣΕΙΣ
- Ως αστάρι / στρώση σφράγισης υποστρωμάτων από σκυρόδεμα
- Αστάρι για συστήματα πολυουρίας και πολυουρεθάνης Sikalastic® (PU ή PUA)
- Αστάρι για μεταλλικές επιφάνειες κατάλληλα προετοιμασμένες
- Για εσωτερική και εξωτερική χρήση

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
- Ειδικά σχεδιασμένο ως σύστημα με προϊόντα Sikalastic® PUA και PU
- Εξαιρετική πρόσφυση σε προετοιμασμένες επιφάνειες σκυροδέματος και μετάλλων
- Πολύ καλή πρόσφυση σε κατάλληλα προετοιμασμένο νωπό σκυρόδεμα
- Μειώνει το χρόνο αναμονής για την εφαρμογή των συστημάτων Sikalastic PU και PUA σε πλάκες οροφής μετά από βροχόπτωση και μετά την προετοιμασία της επιφάνειας με υδροβολή
- 100% στερεά, χωρίς πτητικές οργανικές ενώσεις (VOC)
- Χαμηλού ιξώδους
- Άοσμο, χωρίς τοξικούς ατμούς
- Καλύπτει τις οπές μεγέθους "καρφίτσας"
- Εφαρμόζεται με σπάτουλα με λάστιχο, ψεκασμό ή ρολό

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ (A+B): Σετ 5 kg || Σετ 30 kg

## Sikalastic® Metal Primer

2-Συστατικών, εποξειδικό αστάρι για μεταλλικά και ασφαλτικά υποστρώματα

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
- Ταχείας ωρίμανσης, η επικάλυψη είναι δυνατή μετά από 6 ώρες
- Αντιδιαβρωτική προστασία σε βιομηχανικό και θαλάσσιο περιβάλλον
- Εύκολο στην εφαρμογή με βούρτσα ή ρολό
- Ενισχύει την πρόσφυση σε ένα μεγάλο εύρος μεταλλικών υποστρωμάτων
- Προστατεύει ενάντια στη διαπήδηση πτητικών και πλαστικοποιητών από ασφαλτικά υποστρώματα

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (A+B): Σετ 5,0 L (~7,17 kg)

# ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ: ΕΝΙΣΧΥΤΙΚΑ ΠΡΟΣΦΥΣΗΣ (ΑΣΤΑΡΙΑ)

## Sika® Bonding Primer

2-Συστατικών, υδατικής βάσης, εποξειδικό αστάρι για τσιμεντοειδή υποστρώματα και για υδατικής βάσης επιστρώσεις

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ταχείας ωρίμανσης, μπορεί να επικαλυφθεί μετά από 1-2 ώρες
- Αδύναμης οσμής, προϊόν υδατικής βάσης
- Σταθεροποιεί σκονισμένα ή ψαθυρά υποστρώματα
- Προσδίδει ομοιόμορφη απορροφητικότητα στο υπόστρωμα
- Ενισχύει την πρόσφυση σε ένα ευρύ φάσμα υποστρωμάτων
- Μεγάλος χρόνος εργασιμότητας- ως και 12 ώρες
- Εύκολη εφαρμογή με βούρτσα ή ρολό

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ (A+B): Σετ 1,0 L (~1,03 kg) || Σετ 5,0 L (~5,16 kg) || Σετ 15,0 L (~15,546 kg)

## Sika® Reactivation Primer

1-Συστατικού αστάρι για την ενεργοποίηση των υφισταμένων συστημάτων Sikalastic®

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- 1-Συστατικού, έτοιμο προς χρήση
- Ενισχύει την πρόσφυση πάνω σε υφιστάμενα συστήματα Sikalastic®
- Καθιστά δυνατή την εφαρμογή επιπλέον στρώσεων, όταν έχει γίνει υπέρβαση του επιτρεπόμενου χρόνου αναμονής μεταξύ στρώσεων
- Κατάλληλο για εφαρμογή σε ένα μεγάλο εύρος υφιστάμενων πολυουρεθανικών μεμβρανών στεγανοποίησης δωμάτων (κατόπιν προκαταρκτικής δοκιμής πρόσφυσης)

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: Δοχείο 5,0 L (~5,15 kg)

## Sikalastic® Primer PVC

1-Συστατικού, πολυουρεθανικό αστάρι επί PVC μεμβρανών Sikaplan® και Sarnafil®

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- 1-Συστατικού, έτοιμο προς χρήση
- Ενισχύει την πρόσφυση επί των μεμβρανών PVC
- Ταχείας ωρίμανσης: η επικάλυψη είναι εφικτή μετά από ~ 2 ώρες

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: Δοχείο 1,0 L

## Sikalastic® Primer FPO

1-Συστατικού, πολυμερές αστάρι βάσεως διαλύτη

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- 1-Συστατικού, έτοιμο για χρήση
- Ενισχύει την πρόσφυση επί των μεμβρανών FPO
- Ταχείας ωρίμανσης- η επικάλυψη είναι εφικτή μετά από ~ 1 ώρα

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: Δοχείο 1,0 L



## SikaColor®-500 W Primer

1-Συστατικού, υδατικής βάσης ακρυλικό αστάρι για τα συστήματα των υγρών ελαστικών ακρυλικών μεμβρανών (π.χ. SikaFill®)

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Διαπερατό από υδρατμούς
- Αδιαβροχοποιεί τις επιφάνειες
- Προϊόν φιλικό προς το περιβάλλον, χωρίς διαλύτες
- Εύκολο στην εφαρμογή με βούρτσα, ρολό ή ανάερο ψεκασμό

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: Δοχείο 5,0 L

## Sikagard®-552 W Aquaprimer

1-Συστατικού, υδατικής βάσης αστάρι και ενισχυτικό πρόσφυσης για ακρυλικές μεμβράνες βάσεως νερού

ΧΡΗΣΕΙΣ

Αστάρι ανόργανων επιφανειών για τα συστήματα των υγρών ελαστικών ακρυλικών μεμβρανών (π.χ. SikaFill®)

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Χρησιμοποιείται ως ενισχυτικό πρόσφυσης
- Διαπερατό από υδρατμούς
- Προϊόν φιλικό προς το περιβάλλον, χωρίς διαλύτες
- Εφαρμογή με βούρτσα, ρολό ή ανάερο ψεκασμό

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: Δοχείο 8,0 L

## SikaCor® EG-1

2-Συστατικών, εποξειδικής ρητίνης αστάρι μεταλλικών επιφανειών για τα συστήματα υγρών ελαστικών μεμβρανών με Sikalastic®

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Υψηλό πάχος φιλμ ανά στρώση (ως 120 μm)
- Εξαιρετική πρόσφυση σε γαλβανισμένο χάλυβα εν-θερμώ, επιψευδαργυρωμένο ή ανοξείδωτο χάλυβα και αλουμίνιο
- Πολύ καλή αντιδιαβρωτική προστασία
- Ιδιαίτερα ανθεκτικό σε θερμοκρασιακό σοκ και κρούσεις
- Εφαρμογή με βούρτσα, ρολό ή ψεκασμό

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (A+B): Σετ 3 kg || Σετ 15 kg || Σετ 30 kg

## Sikafloor®-151

2-Συστατικών αστάρι εποξειδικής βάσεως για τσιμεντοειδή υποστρώματα, κατάλληλο για χρήση με τα συστήματα υγρών μεμβρανών Sikalastic®

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Υψηλή δύναμη πρόσφυσης
- Αντοχή σε υποστρώματα με αυξημένη υγρασία
- Χαμηλού ιξώδους
- Πολύ καλή δυνατότητα διείσδυσης
- Σύντομοι χρόνοι αναμονής
- Εύκολο στην εφαρμογή με βούρτσα, ρολό ή σπάτουλα με λάστιχο

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (A+B): Σετ 30 kg

# ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ: ΤΕΛΙΚΕΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ

## Sikalastic®-625 N

1-Συστατικού, υψηλής απόδοσης, υγρή, πολυουρεθανική μεμβράνη στεγανοποίησης

ΧΡΗΣΕΙΣ

- Ως βασική και τελική επίστρωση στα συστήματα Sikalastic®
- Για υφιστάμενα υποστρώματα από σκυρόδεμα, μέταλλο, ασφαλτικά

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Τεχνολογία που ενεργοποιείται από την υγρασία αναπτύσσοντας πρώιμη ανθεκτικότητα σε βροχή
- Καλή αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία με σταθερότητα χρώματος
- Υψηλής ανακλαστικότητας
- Διαθέσιμο σε διάφορες αποχρώσεις
- Υψηλής ελαστικότητας με ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών
- Διαπερατή από υδρατμούς
- Υψηλή αντοχή στα συνήθη χημικά της ατμόσφαιρας
- Δοκιμή σε φωτιά σύμφωνα με EN 1187, ENV 13501-1
- Αντοχή σε διείσδυση ριζών σύμφωνα με CEN / TS 14416:2014

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: Δοχείο 15,0L (~18,9kg)

## Sikalastic®-701

2-Συστατικών, ελαστική, υβριδική, πολυουρεθανική τελική επιστρώση

ΧΡΗΣΕΙΣ

- Τελική στρώση για υγρές μεμβράνες πολυουρεθανικής βάσης
- Τελική στρώση για υγρές μεμβράνες βάσεως PU/PUA , εφαρμοζόμενα εν-θερμώ ψεκασμό
- Τελική στρώση για υφιστάμενα συστήματα στεγανοποίησης δωμάτων

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Πολύ καλή μακροπρόθεσμη απόδοση σε περιβαλλοντικές επιδράσεις
- Αλειφατική πολυρεθάνη με πολύ καλή αντοχή σε υπεριώδη ακτινοβολία και κιτρινισμό
- Καλή χημική αντοχή
- Εύκολη στην καθαρισμό, περιορισμένη συλλογή ρύπων
- Κατάλληλη για ψυχρά δώματα, καθώς διαθέτει υψηλό συντελεστή ηλιακής ανακλαστικότητας
- Ανθεκτική σε στάσιμο νερό

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (A+B): Σετ 12,5 kg



# ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ: ΕΙΔΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ & ΟΠΛΙΣΜΟΙ

## Sika® Reemat Premium

Υαλοπίλημα για ενίσχυση των συστημάτων υγρών μεμβρανών της σειράς Sikalastic®.

## Sikalastic® Fleece-120

Πολυεστερικός οπλισμός για ενίσχυση των συστημάτων υγρών μεμβρανών της σειράς Sikalastic®.

## Sika® Joint Tape SA

Αυτοκόλλητη βουτιλική ταινία με επικάλυψη υφαντού πολυεστερικού υφάσματος για σφράγιση και ενίσχυση συστημάτων υγρών μεμβρανών της σειράς Sikalastic®.

## Sika® Flexitape Heavy

Εύκαμπτη, πλεκτή ταινία βάσεως πολυαμιδίου για τοπική ενίσχυση των συστημάτων υγρών μεμβρανών Sikalastic® (π.χ. σε αρμούς ή επικαλύψεις μεταλλικών στεγών).

## Sika® PU Accelerator

Ειδικό προϊόν για την επιτάχυνση του χρόνου ωρίμανσης των προϊόντων Sikalastic® με στόχο την μείωση του χρόνου αναμονής των επικείμενων επιστρώσεων

# ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ ΜΕ ΥΓΡΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ SIKA

**ΣΕ ΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ,** ειδικά σε επιφάνειες δωμάτων, η δυσκολία βρίσκεται συνήθως στις λεπτομέρειες. Πάντοτε υπάρχουν απαιτητικές λεπτομέρειες που μπορεί να δημιουργήσουν πρόβλημα συνολικά για το σύστημα, τόσο από πλευράς χρόνου που απαιτούν για την αντιμετώπισή τους, όσο και από πλευράς κόστους.

**ΤΑ ΑΠΑΙΤΗΤΙΚΑ ΣΗΜΕΙΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΘΟΥΝ**

Ακόμη και η μεγαλύτερη επιφάνεια σε ένα δώμα δεν αποτελεί τόσο μεγάλη πρόκληση κατά την εφαρμογή ενός συστήματος στεγανοποίησης, όσο η σωστή εφαρμογή επί των λεπτομερειών. Οι λεπτομέρειες είναι τα σημεία εκείνα που θα οδηγήσουν σε πιθανή αστοχία και καταναλώνουν το μεγαλύτερο χρόνο του συνεργείου για σωστή στεγανοποίησή τους, όπως:

- Σκαλοπάτια, περβάζια
- Σύνδεση διαφορετικών επιπέδων και συγκεκριμένων σχημάτων δώματος
- Στενοί χώροι όπου είναι αδύνατον να λάβουν χώρα εργασίες με συνθετικές ή ασφαλτικές μεμβράνες
- Απορροές και υπερχειλίσεις- τα σημεία που λαμβάνει χώρα η πλειοψηφία των αστοχιών και διαρροών
- Διεισδύσεις σωληνώσεων

**ΛΥΣΕΙΣ ΜΕ ΥΓΡΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ SIKA**

Για την εφαρμογή των υγρών μεμβρανών Sika, δεν απαιτείται ειδικός εξοπλισμός και μπορείτε να στεγανοποιήσετε το δώμα σας χωρίς ούτε μία ραφή ή ένωση. Δεν απαιτείται γερανός ή ανυψωτικό μηχάνημα, καθώς τα δοχεία μπορούν να μεταφερθούν εύκολα στο δώμα.

Αυτά τα δεδομένα συνεπάγονται αυξημένη αποδοτικότητα με το ίδιο εργατικό δυναμικό, περιορισμένη διακοπή χρήσης του δώματος και ταχύτερη ολοκλήρωση εργασιών.

Με τη χρήση των υγρών μεμβρανών Sika καθίστανται άμεσα στεγανές οι λεπτομέρειες που μπορεί να έχουν αστοχήσει σε πολυκαιρισμένα συστήματα στεγανοποίησης δωμάτων, γεγονός που παρατείνει το διαθέσιμο χρόνο ως τον προγραμματισμό της ολοκληρωμένης ανακαίνισης της στεγανοποίησης του δώματος σε δεύτερο χρόνο.

# ΕΡΓΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ:
## AUTO MARIN, ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΑΓ. ΣΤΕΦΑΝΟΥ

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ**

Αυτή η μονάδα πωλήσεων αυτοκινήτων βρίσκεται στο 23° χλμ. της Ε.Ο. Αθηνών - Θεσσαλονίκης στον Άγιο Στέφανο Αττικής. Η κατασκευή του κτιρίου ολοκληρώθηκε το 2009 και αποτελείται από χώρο 8.000 $m^2$, στον οποίο στεγάζονται γραφεία, χώροι πώλησης αυτοκινήτων και εξυπηρέτησης κοινού.

Για την αρχική υγρομόνωση του δώματος του κτιρίου είχαν επιλεγεί ασφαλτικές μεμβράνες. Σε ένα από αυτά τα δώματα, επιφάνειας 450 $m^2$ παρατηρήθηκε αστοχία, με αποτέλεσμα την εισροή νερού στο χώρο των γραφείων.

**ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ**

- Δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών
- Να εφαρμοστεί πάνω από την τελική επιφάνεια διαμόρφωσης του δώματος (τσιμεντοκονία)
- Να μπορεί ανταπεξέλθει στις κλιματολογικές συνθήκες της Αττικής, όπου η καταπόνηση λόγω υπεριώδους ακτινοβολίας είναι έντονη.

**ΛΥΣΗ SIKA**

Επιλέχθηκε σύστημα Sikalastic®, το οποίο πληροί όλες τις προαναφερθείσες απαιτήσεις.
Στο υφιστάμενο υπόστρωμα εφαρμόστηκε αστάρι Sika® Concrete Primer και στη βασική στρώση του συστήματος Sikalastic® εγκιβωτίστηκε υαλοπίλημα, το Sika® Reemat Premium, για ενίσχυση και γεφύρωση των ρηγματώσεων.
Η τελική στρώση αποτελούνταν από δύο στρώσεις υγρής στεγανοποιητικής μεμβράνης Sikalastic®.

# ΕΡΓΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ:
## JUMBO, ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΣ, ΘΗΒΑ

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ**

Η εταιρεία Jumbo αποτελεί μία αμιγώς ελληνική εταιρεία με κύρια δραστηριότητα τη λιανική πώληση παιχνιδιών, βρεφικών ειδών, εποχικών ειδών, ειδών διακόσμησης και ειδών βιβλιοχαρτοπωλείου. Από την ίδρυσή της το 1986, η εταιρεία έχει εξελιχθεί σε μία από τις μεγαλύτερες επιχειρήσεις λιανικής πώλησης με 86 ιδία καταστήματα: 55 στην Ελλάδα, 10 στη Βουλγαρία, 16 στη Ρουμανία και 6 στην Κύπρο.

**ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**

Για τη μονάδα διαχείρισης εμπορευμάτων στη Θήβα, απαιτήθηκαν εργασίες ανακαίνισης του δώματος του υφιστάμενου κτιρίου. Στο μεγαλύτερο τμήμα της η στέγη ήταν επικλινούς μορφής, ενώ περιελάμβανε και τμήματα με διαφώτιστα.

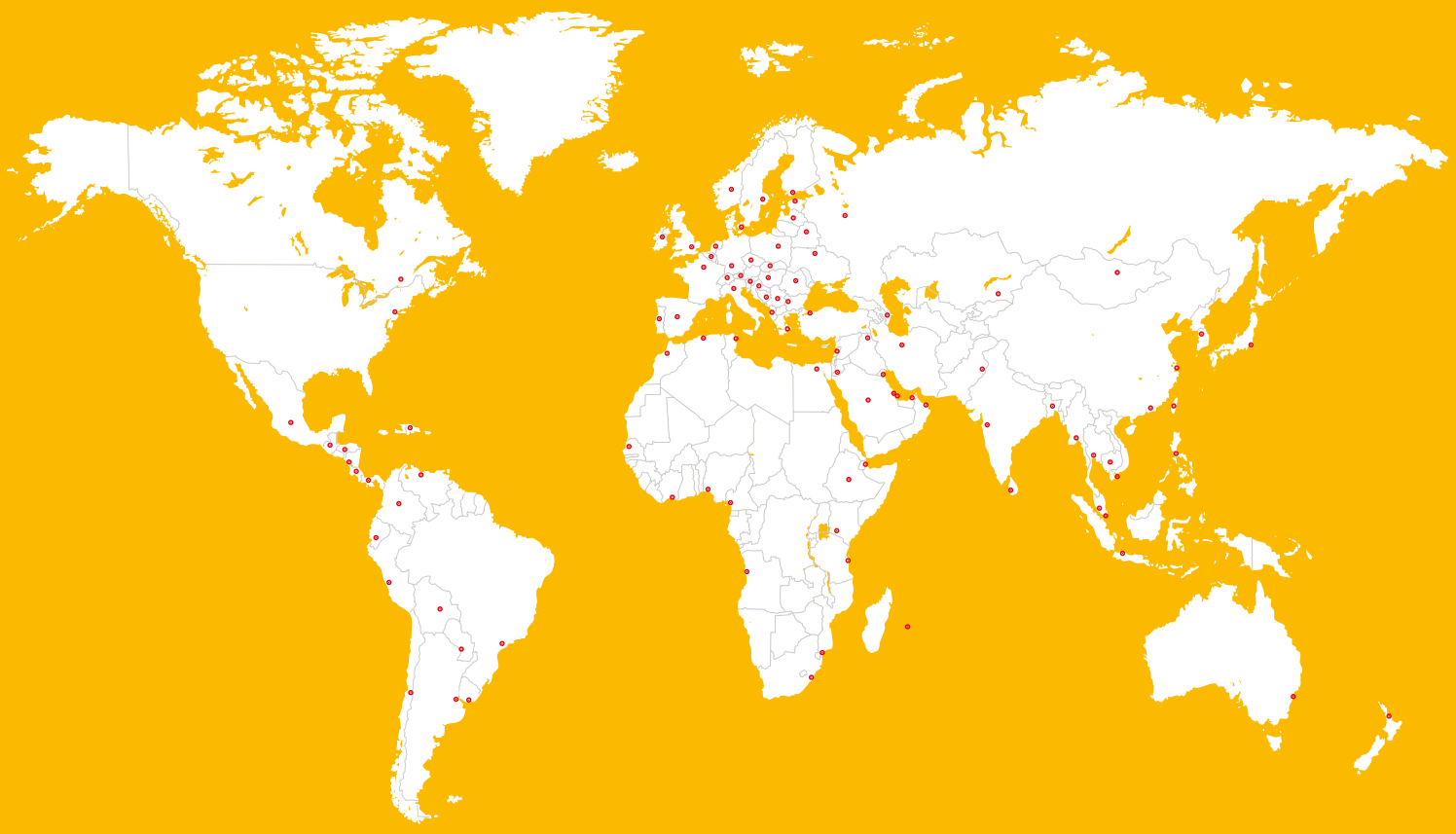
Οι βασικές απαιτήσεις ήταν:

- Ταχεία παράδοση σε χρήση (πολλές λεπτομέρειες στο δώμα)
- Εφαρμογή σε υφιστάμενο υπόστρωμα (παλαιά ασφαλτόπανα στο μεγαλύτερο τμήμα της επιφάνειας)
- Σύστημα ανθεκτικό σε υπεριώδη ακτινοβολία και με ανακλαστικές ιδιότητες

**Η ΛΥΣΗ ΤΗΣ SIKA**

Η συνολική επιφάνεια δώματος στην οποία εφαρμόστηκαν συστήματα υγρών μεμβρανών ήταν ~35.000 m². Σε όλη την επιφάνεια εφαρμόστηκε σύστημα υγρής μεμβράνης Sikalastic®-612 σε δύο στρώσεις με αστάρι Sika® Bonding Primer. Σε αρμούς, δοκάρια, ενώσεις το σύστημα Sikalastic®-612 ενισχύθηκε με οπλισμό Sika® Reemat Premium. Σαν τελική επίστρωση για αύξηση της ανθεκτικότητας του συστήματος και τη διαμόρφωση μόνιμα ανακλαστικής επιφάνειας εφαρμόστηκε Sikalastic®-701.

# ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑ



# ΤΟΠΙΚΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ

**WE ARE SIKA**

Η Sika είναι μια εξειδικευμένη εταιρεία χημικών με ηγετική θέση στην ανάπτυξη και παραγωγή συστημάτων και προϊόντων για τη συγκόλληση, σφράγιση, ενίσχυση και προστασία στην κατασκευή και τη βιομηχανία. Η σειρά προϊόντων της Sika περιλαμβάνει πρόσμικτα σκυροδέματος, κονιάματα, σφραγιστικά & συγκολλητικά, συστήματα δομητικών ενισχύσεων, βιομηχανικά & διακοσμητικά δάπεδα, καθώς και συστήματα υγρομόνωσης και στεγανοποίησης.

Ισχύουν οι πλέον πρόσφατοι Γενικοί Όροι Πώλησης. Παρακαλούμε συμβουλευτείτε το τρέχον Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος πριν από κάθε χρήση ή διαδικασία εφαρμογής.

© Sika Hellas ABEE / RF / L AM- SHORT VERSION / V.08.2023 / HE#00414

**SIKA HELLAS ABEE**
Πρωτομαγιάς 15
145 68, Κρυονέρι
Αττική, Ελλάδα

**ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ**
Τηλ. +30 2108 160 600
E-mail: info@gr.sika.com
www.sika.gr

**Τεχνική Εξυπηρέτηση**
**801 - 700 - 7452**

**BUILDING TRUST**