

# SIKA AT WORK

Πλήρης πρόταση συστημάτων Sika για πολυτελή παραθεριστική κατοικία, Μύκονος

ΥΓΡΟΜΟΝΩΣΗ: Sika® Concrete Primer, Sikalastic®-612, Sika® Reemat Premium, Sikalastic®-570 TC

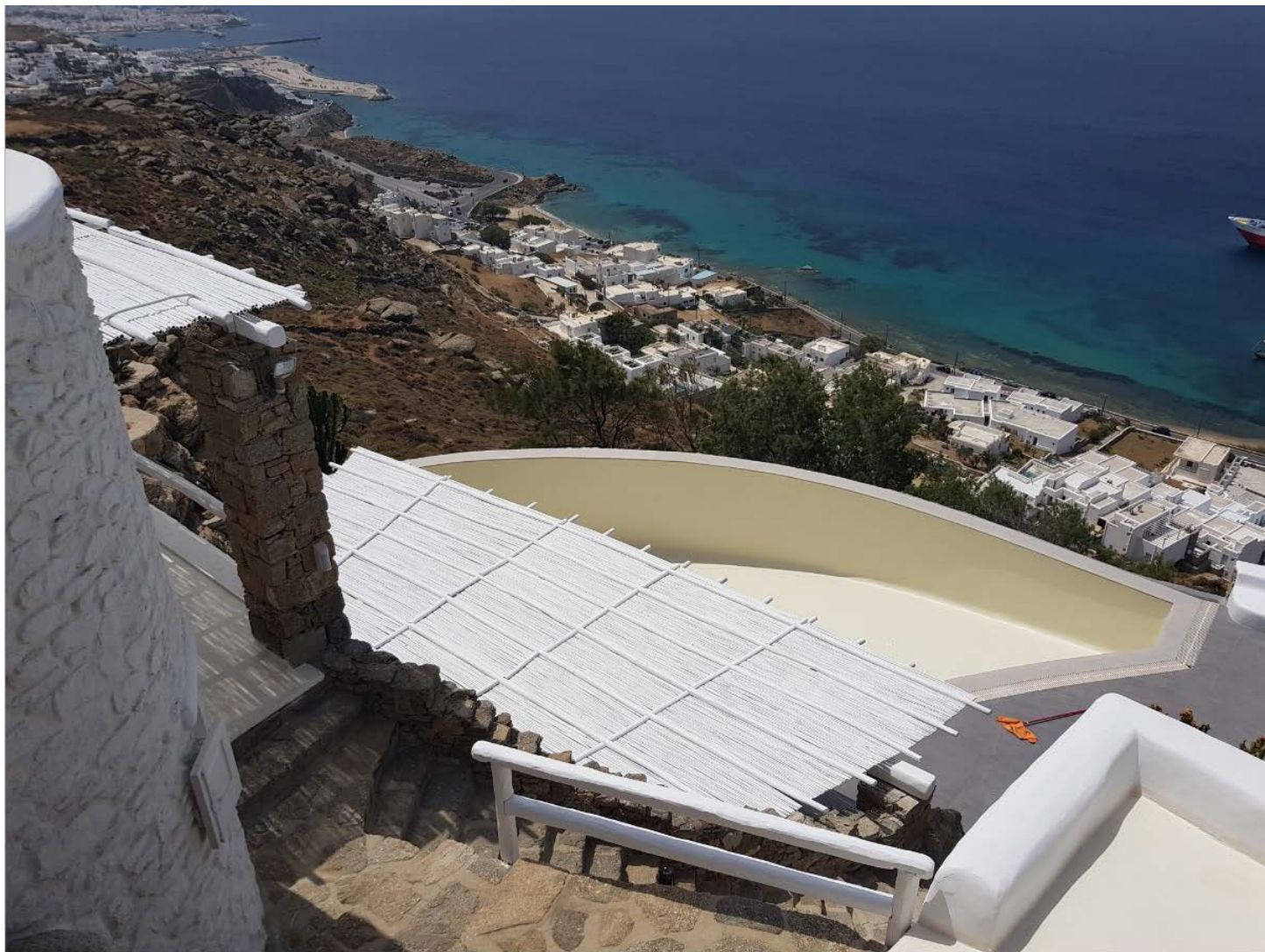
ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΙΚΡΟΤΣΙΜΕΝΤΩΝ: SikaDecor®

ΒΑΦΗ ΔΑΠΕΔΩΝ & ΤΟΙΧΩΝ: Sikafloor®-305 W

BUILDING TRUST



# ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ SIKA ΓΙΑ ΠΑΡΑΘΕΡΙΣΤΙΚΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑ, ΜΥΚΟΝΟΣ



## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Το έργο αφορά στην παροχή συστημάτων για πολυτελή παραθεριστική κατοικία στη Μύκονο. Ο περιβάλλον χώρος έρχεζε αποκατάστασης, καθώς το υφιστάμενο σύστημα στεγανοποίησης είχε αστοχήσει. Επιπλέον και σε εσωτερικούς χώρους της κατοικίας υπήρχε ανάγκη επαναδιαμόρφωσης της αισθητικής της τελικής επιφάνειας και των χρησιμοποιούμενων χώρων.

## ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η υφιστάμενη στρώση υγρομόνωσης (ακρυλική μεμβράνη) του περιβάλλοντα χώρου και των δωματίων της κατοικίας είχε αστοχήσει. Το σύστημα που θα εφαρμοζόταν θα έπρεπε να διαθέτει αντοχή σε βατότητα, υπεριώδη ακτινοβολία και ατμοσφαιρικά χημικά – καταπονήσεις έντονες στα νησιά των Κυκλάδων. Επιπλέον, λόγω της αρχιτεκτονικής του κυκλαδίτικου νησιού, αλλά και της αισθητικής της ίδιας της κατοικίας και της απαίτησης εναρμόνισής της με τον περιβάλλοντα χώρο, η τελική απόχρωση της οριζόντιας επιφάνειας του δώματος έπρεπε να έχει υπέρλευκη απόχρωση για να ταιριάζει στην αισθητική των κατοικιών στο αιγαιοπελαγίτικο σύμπλεγμα.

Επιπλέον, υπήρχε απαίτηση επαναδιαμόρφωσης των μπάνιων της κατοικίας, με σύστημα που να ταιριάζει απόλυτα στη συνολική αισθητική του χώρου και το οποίο να μην έχει αρμούς – απαίτηση δηλαδή για απόλυτα ενιαία επιφάνεια.

Τέλος, όλες οι επιφάνειες δαπέδων και τοίχων έπρεπε να φρεσκαριστούν, με βαφή που να είναι ιδιαίτερα χαμηλών εκπομπών (φιλική στον εφαρμοστή και στο χρήστη) και να διαθέτει ευκολία στον καθαρισμό.

## Η ΛΥΣΗ ΤΗΣ SIKA

Λαμβάνοντας υπόψη όλες τις παραπάνω παραμέτρους και επί μέρους απαιτήσεις, προτάθηκαν και επιλέχθηκαν συστήματα Sika για την κάθε περίπτωση εφαρμογής.

**Υγρομόνωση περιβάλλοντα χώρου - δωματίων:** Η υγρομόνωση του περιβάλλοντα χώρου προτάθηκε να γίνει με σύστημα υγρών μεμβρανών **Sikalastic®**. Το σύστημα αποτελείται από αστάρι, υγρή πολυουρεθανική μεμβράνη βάση τεχνολογίας MTC®, σπλισμό και τελική στρώση ανθεκτική σε υπεριώδη ακτινοβολία.

Στα πολλαπλά πλεονεκτήματα του συστήματος περιλαμβάνεται η ευκολία εφαρμογής του (εφαρμόζεται με ρολό, χωρίς απαίτηση εξειδικευμένου εξοπλισμού), η ασφάλεια εφαρμογής (εφαρμογή εν ψυχρώ, χωρίς χρήση φλόγας, σχεδόν άμεση αντοχή ενάντια στην βροχόπτωση), η υψηλή αισθητική της τελικής επιφάνειας (σύστημα χωρίς ραφές), η υψηλή μηχανική αντοχή του (οπλισμένο σύστημα, ανθεκτικό σε ρηγματώσεις και συστολο-διαστολές), η υψηλή αντοχή σε καιρικές επιδράσεις και υπεριώδη ακτινοβολία (τελική στρώση ανθεκτική σε UV ακτινοβολία), η υψηλή ανακλαστικότητα της τελικής επιφάνειας (εκπομπή ηλιακής ακτινοβολίας, διατήρηση ψυχρού δώματος σε λευκή απόχρωση RAL9016).

**Σύστημα διακοσμητικών μικροτσιμέντων για μπάνια:** Για τα μπάνια χρησιμοποιήθηκε το σύστημα **SikaDecor®**. Το σύστημα **SikaDecor®** είναι σύστημα «πατητής» τσιμεντοκονίας υψηλής ποιότητας.

**Βαφή δαπέδων & τοίχων:** Για τη βαφή επιφανειών τοίχων & δαπέδων επιλέχθηκε η πολουρεθανική βαφή **Sikafloor®-305 W**, η οποία προσφέρει μεγάλη ευκολία στον καθαρισμό, ενώ διαθέτει κορυφαία αντοχή σε κιτρινισμό και υπεριώδη ακτινοβολία.

#### ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

**Υγρομόνωση περιβάλλοντα χώρου - δωματίων:** Αρχικά η επιφάνεια προετοιμάστηκε, απομακρύνοντας σαθρά τμήματα και εφαρμόζοντας υβριδικό αστάρι βάσεως πολουρίας/πολυουρεθάνης **Sika® Concrete Primer**.



Στα βασικά πλεονεκτήματα του ασταριού συγκαταλέγεται η ταχύτητα ωρίμανσης -είναι δυνατή η επικάλυψή του μετά από 30 λεπτά-, η σημαντική μείωση της πιθανότητας εξαέρωσης και η σταθεροποίηση σκονισμένων και εύθραπτων υποστρωμάτων.

Ακολούθησε εφαρμογή της βασικής στρώσης υγρής πολουρεθανικής μεμβράνης ενός συστατικού **Sikalastic®-612**, βάσης τεχνολογίας **MTC®** επί της οποίας έγινε εγκιβωτισμός υαλοπλήματος **Sika® Reemat Premium**. Η **Sikalastic®-612** είναι εύκολη στην εφαρμογή και ο εγκιβωτισμός του υαλοπλήματος προσφέρει κορυφαία διαστασιολογική σταθερότητα έναντι θερμοκρασιακών μεταβολών (ημέρα-νύχτα).

Τα συστήματα βάσης τεχνολογίας **MTC®** της Sika περιγράφουν υγρές μεμβράνες με βάση έναν τύπο ωρίμανσης μοναδικής τεχνολογίας που ενεργοποιείται από την υγρασία, αλλά δεν επηρεάζεται από αυτή κατά τη διάρκεια της ωρίμανσης. Αυτό σημαίνει πως οι μεμβράνες αυτές μπορούν να ωριμάζουν σε ένα μεγάλο εύρος συνθηκών, συμπεριλαμβάνοντας ακραίες διακυμάνσεις θερμοκρασίας και υγρασίας. Αντίθετα με τα συμβατικά πολουρεθανικά συστήματα υγρών μεμβρανών, δεν απελευθερώνουν CO<sub>2</sub>, κάτι που συχνά προκαλεί φαινόμενα αφρισμού και η εφαρμογή τους δεν επηρεάζεται από δυσμενείς περιβαλλοντικές συνθήκες.



Επί της βασικής στρώσης εφαρμόστηκε ανακλαστική επίστρωση-τελική βαφή **Sikalastic®-570 TC**. Η **Sikalastic®-570 TC** είναι ανθεκτική σε υπεριώδη ακτινοβολία & κιτρινισμό, ενώ διαθέτει υψηλής ανακλαστικότητα (RAL 9016 - υπέρλευκο) και παραμένει μόνιμα ελαστική διαθέτοντας παράλληλα ικανότητα γεφύρωσης ρωμών.



**Σύστημα διακοσμητικών μικροτσιμέντων για μπάνια:** Στα μπάνια της κατοικίας έγινε εφαρμογή του συστήματος **SikaDecor®**:

- Αστάρι υδατικής βάσης **SikaTop®-10** ή **Sika® Primer-11 W**
- Διακοσμητική στρώση μικροτσιμέντου **SikaDecor®-801 Nature**, με δυνατότητα ανάμειξης με χρωστικές
- Στρώση σφράγισης με πολυουρεθανική βαφή υδατικής βάσης **Sikafloor®-304 W** (2-συστατικών)



**Βαφή δαπέδων & τοίχων:** Σε τοίχους & δάπεδα εφαρμόστηκε βαφή **Sikafloor®-305 W** η οποία διαμορφώνει ενιαία και ομοιόμορφη αισθητική στο χώρο, προσδίδοντας αίσθηση ενιαίας εμφάνισης στην ατμόσφαιρα της κατοικίας και εναρμόνισης με το εξωτερικό περιβάλλον. Η μεγάλη ευκολία εφαρμογής, συνδυαστικά με τα υψηλά μηχανικά χαρακτηριστικά και την ευκολία καθαρισμού της αποτέλεσαν κορυφαία επιλογή για το χώρο.



**ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟ:**  
Συνεργείο Εφαρμογής: **ΒΙΔΟΣ**



© Sika Hellas ABEE / 09-2018

Ισχύουν οι πιο πρόσφατοι Γενικοί Όροι Πώλησης.

Παρακαλούμε συμβουλευτείτε τα πλέον πρόσφατα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντος πριν από κάθε χρήση ή διαδικασία εφαρμογής.

**Sika Hellas ABEE**  
Πρωτομαγιάς 15  
145 68, Κρυονέρι  
Ελλάδα

**Επικοινωνία**

Τηλ.: +30 210 8160600

Fax: +30 210 8160606

[www.sika.gr](http://www.sika.gr) / [sika@gr.sika.com](mailto:sika@gr.sika.com)



**BUILDING TRUST**

