



SIKA AT WORK

Villa Dreamcatcher, Ρέθυμνο, Κρήτη

ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΟΛΥΜΒΗΤΙΚΩΝ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ

SikaTop®-129 Sunshine & Sika® FiberNet

BUILDING TRUST



VILLA DREAMCATCHER, ΡΕΘΥΜΝΟ, ΚΡΗΤΗ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Η βίλα Dreamcatcher βρίσκεται στο χωριό Ατσιτόπουλο, ένα εξαιρετικά διατηρημένο παραδοσιακό χωριό, σε απόσταση μόλις 3Κm από την πανέμορφη πόλη του Ρεθύμνου με την βενετσιάνικη ακρόπολη της Fortezza, το ενετικό λιμάνι και την παλιά πόλη. Πρόκειται για μία σύγχρονη βίλα 300m² που με την αισθητική της καταφέρνει να συνδυάσει την αίσθηση της ανανέωσης που έχει ανάγκη ο ταξιδιώτης, με το αίσθημα της απόλυτης οικειότητας του χώρου. Στη διακόσμηση της βίλας έχει χρησιμοποιηθεί ξύλο και πέτρα, προσδίδοντας αίσθηση ζεστασιάς. Η βίλα διαθέτει ευρύχωρο καθιστικό με θέα στον εξωτερικό χώρο και στις δύο πισίνες – ενηλίκων και παιδική, υπαίθριο σαλόνι, τραπεζαρία και χώρο μπάρμπεκιου.

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΡΓΟΥ

Στόχος της αισθητικής της βίλας Dreamcatcher ήταν η διαμόρφωση ενός χώρου χαλάρωσης, άνεσης, πολυτέλειας και ιδιωτικότητας. Μία κατασκευή παροχών αυτού του επιπέδου, σε έναν από τους πλέον ελκυστικούς τουριστικούς προορισμούς της Ελλάδας, που προσελκύει τόσο εγχώριους, όσο και ξένους τουρίστες, δεν μπορεί παρά να περιλαμβάνει πισίνα στις παροχές της. Η βίλα διαθέτει 2 πισίνες, ενηλίκων και παιδική, συνολικής επιφάνειας 184m². Για τις πισίνες απαιτήθηκε σύστημα στεγανοποίησης και προστασίας, το οποίο να διαθέτει αφενός υψηλό βαθμό ανθεκτικότητας στις έντονες καταπονήσεις της ίδιας της κατασκευής, όσο και της τοποθεσίας της βίλας (νησιωτικό περιβάλλον) και αφετέρου να εναρμονίζεται με το ύψος και την αισθητική του χώρου (ενιαία, λευκή επιφάνεια, χωρίς αρμούς και ενώσεις, σε πλήρη εναρμόνιση με το σχεδιασμό και το ύψος της συνολικής κατασκευής).

Η ΛΥΣΗ ΤΗΣ SIKA

Λαμβάνοντας υπόψη όλες τις παραπάνω παραμέτρους, προτάθηκε και επιλέχθηκε το λευκής απόχρωσης τσιμεντοειδές κονίαμα **SikaTop®-129 Sunshine** για τη διαμόρφωση της τελικής επιφάνειας της πισίνας, το οποίο προσέφερε ταυτόχρονα προστασία, στεγανοποίηση και δυνατότητα διαμόρφωσης ενιαίας τελικής επιφάνειας υψηλών αντοχών. Το **SikaTop®-129 Sunshine** είναι δύο συστατικών, λευκής απόχρωσης, τσιμεντοειδές κονίαμα στεγανοποίησης χαμηλού μέτρου ελαστικότητας. Αποτελείται από τσιμεντοειδούς βάσης σκόνη, τροποποιημένη με ειδικά πολυμερή και παυτάλη, που περιέχει αδρανή ειδικής κοκκομετρικής διαβάθμισης και επιλεγμένα πρόσμικτα και γαλάκτωμα που προσδίδει ευκαμψία στο μείγμα.



ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αρχικά η επιφάνεια προετοιμάστηκε μηχανικά, απομακρύνοντας την τσιμεντοεπιδερμίδα και διαμορφώνοντας υπόστρωμα κατάλληλης ποιότητας. Μετά από ορθή ανάμειξη των προ-ζυγισμένων συστατικών του **SikaTop®-129 Sunshine**, ακολούθησε εφαρμογή του με οδοντωτή σπάτουλα. Επί της πρώτης αυτής στρώσης πραγματοποιήθηκε εγκιβωτισμός υαλοπλέγματος ανθεκτικού σε αλκάλια **Sika® FiberNet**. Το υαλόπλεγμα **Sika® FiberNet** ακολούθως επικαλύφθηκε πλήρως με εφαρμογή δεύτερης στρώσης κονιάματος **SikaTop®-129 Sunshine**. Καθώς το κονίαμα διαθέτει εξαιρετικές ιδιότητες εφαρμογής σε κατακόρυφες επιφάνειες (ακόμη και σε επιφάνειες οροφής), η ίδια διαδικασία ακολουθήθηκε για όλα τα κατακόρυφα στοιχεία και τις ιδιαίτερες λεπτομέρειες της πισίνας. Το τελικό φινιρίσμα πραγματοποιήθηκε με τριβίδι, μόλις η στρώση κονιάματος άρχισε να γίνεται άκαμπτη (να «τραβάει»).

Το **SikaTop®-129 Sunshine** χρησιμοποιείται:

- Ως στεγανοποιητική επίστρωση και τελικό φινιρίσμα σε περιπτώσεις άμεσης επαφής με νερό σε πισίνες
- Για προστασία επιφανειών σκυροδέματος, με στόχο την αύξηση της ανθεκτικότητας τους
- Για στεγανοποίηση και προστασία υδραυλικών κατασκευών, όπως δεξαμενές, ταμειευτήρες, πισίνες, τσιμεντοειδείς σωληνώσεις
- Ως εύκαμπτη στεγανοποιητική επίστρωση οπλισμένων κατασκευών σκυροδέματος ενάντια στις επιδράσεις παγολυτικών αλάτων, κύκλων ψύξης/απόψυξης και διοξειδίου του άνθρακα
- Για στεγανοποίηση και προστασία σε δώματα και μικρού μεγέθους παρακείμενους χώρους πισίνας (που προβλέπεται μόνο κυκλοφορία πεζών) εκτεθειμένους σε καιρικές επιδράσεις

Το **SikaTop®-129 Sunshine** είναι:

- Κατάλληλο για προστασία έναντι διεισδύσεων (Αρχή 1, Μέθοδος 1.3 του EN 1504-9:2008). Δημιουργεί προστατευτικό φράγμα έναντι διείσδυσης διοξειδίου του άνθρακα.
- Κατάλληλο για έλεγχο υγρασίας (Αρχή 2, Μέθοδος 2.3 του EN 1504-9:2008)
- Κατάλληλο για ενίσχυση ανθεκτικότητας (Αρχή 8, Μέθοδος 8.3 του EN 1504-9:2008)

ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟ:

Ιδιοκτήτης: **CreteVillas4U**

Εφαρμοστής: **Γιώργος Αναγνωστάκης**

<https://www.cretevillas4u.com/en/Crete/Rethymno/Dreamcatcher>





Ισχύουν οι πλέον 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 /sika@gr.sika.com



BUILDING TRUST

