



SIKA AT WORK

Προστασία & στεγανοποίηση εξωτερικής πισίνας, Ρέθυμνο, Κρήτη

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ & ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΠΙΣΙΝΑΣ: SikaTop®-129 Sunshine & Sika®
Fibernet

BUILDING TRUST



ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ & ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΠΙΣΙΝΑΣ, ΡΕΘΥΜΝΟ, ΚΡΗΤΗ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Στα πλαίσια αποκατάστασης υφιστάμενης λιθόκτιστης κατοικίας του 19^{ου} αιώνα, ο σχεδιασμός του περιβάλλοντα χώρου της έγινε με τέτοιο τρόπο ώστε να περιλαμβάνει και εξωτερική πισίνα. Η νέα πισίνα είχε συνολική επιφάνεια ~25 m² και θα αποτελούσε ένα στολίδι για την αποκατεστημένη – πλέον – ιδιωτική παραθεριστική κατοικία.

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Καθώς πλησίαζε η καλοκαιρινή περίοδος, έπρεπε εντός της άνοιξης (βέλτιστες θερμοκρασιακές συνθήκες, ήπιο κλίμα) να διαμορφωθεί η πισίνα της κατοικίας. Η αισθητική επιλογή του ιδιοκτήτη ήταν η διαμόρφωση τελικής επιφάνειας με σύστημα που να προσφέρει υψηλή προστασία, κορυφαία στεγανότητα και μέγιστη αντοχή σε υπεριώδη ακτινοβολία και καιρικές επιδράσεις. Επιπλέον, λόγω της ιστορικής και συναισθηματικής αξίας της κατοικίας αλλά και της αισθητικής της και της απαίτησης εναρμόνισης της με τον περιβάλλοντα χώρο, η τελική επιφάνεια της πισίνας έπρεπε να είναι εντελώς ενιαία, χωρίς αρμούς και ενώσεις, σε υπέρλευκη απόχρωση.

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 ταυτοχρόνως 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 πυριτική παιπάλη, που περιέχει αδρανή ειδικής κοκκομετρικής διαβάθμισης και επιλεγμένα πρόσμικτα και γαλάκτωμα που προσδίδει ευκαμψία στο μείγμα.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

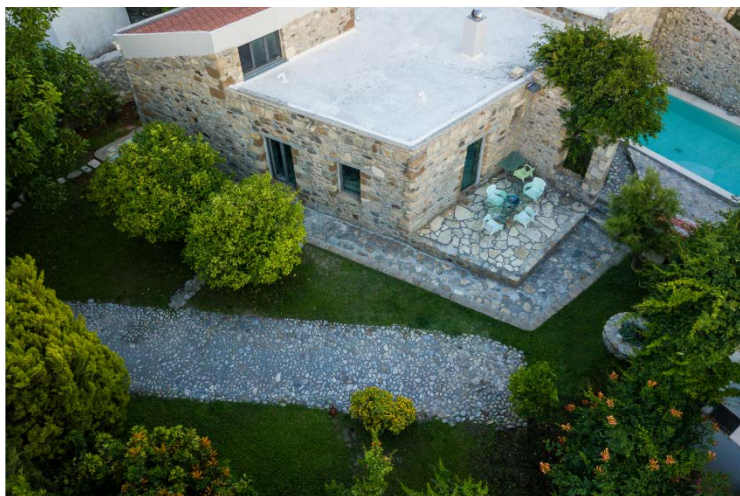
Αρχικά η επιφάνεια προετοιμάστηκε μηχανικά, απομακρύνοντας την τσιμεντοεπιδερμίδα και διαμορφώνοντας υπόστρωμα κατάλληλης ποιότητας.

Μετά από ορθή ανάμειξη των προ-ζυγισμένων συστατικών του **SikaTop®-129 Sunshine**, ακολούθησε εφαρμογή του με οδοντωτή σπάτουλα και επί της πρώτης στρώσης του κονιάματος, εγκιβωτίστηκε υαλόπλεγμα με επίστρωση ανθεκτική σε αλκάλια.

Το υαλόπλεγμα 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 ακολούθηθηκε 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, ταμιευτήρες, 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:

Εφαρμοστής: **Γιώργος Αναγνωστάκης**





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 / sika@gr.sika.com



BUILDING TRUST

