



SIKA AT WORK

White Rock of Kos, Κως, Δωδεκάνησα

ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΟΛΥΜΒΗΤΙΚΩΝ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ

SikaTop®-129 Sunshine & Sika Fibernet

BUILDING TRUST



WHITE ROCK OF KOS, ΚΩΣ, ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΑ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Σκαρφαλωμένο στο ψηλότερο σημείο της γραφικού Κέφαλου, με εκπληκτική θέα στη θάλασσα, το νεόδμητο ξενοδοχείο White Rock of Kos είναι ένα ολοκαίνουριο ξενοδοχείο 5 αστέρων στη Κω. Διαθέτει 41 πολυτελή δωμάτια, κεντρική πισίνα, εστιατόριο, γυμναστήριο και υπηρεσίες σπα, τζακούζι, σάουνας, μασάζ, ενώ έχει και εγκαταστάσεις τούρκικων λουτρών (χαμάμ). Το ξεχωριστό αρχιτεκτονικό ύφος και οι αρχές διακόσμησης του White Rock of Kos χαρακτηρίζονται από εκλεπτυσμένη κομψότητα με σύγχρονη αισθητική. Σχεδιασμένο σύμφωνα με τα πρότυπα του σύγχρονου μινιμαλισμού, το White Rock of Kos αποπνέει μια ρομαντική ατμόσφαιρα και υπόσχεται μια ασύγκριτη εμπειρία διακοπών. Τα δωμάτια και οι σουίτες του White Rock of Kos έχουν εκλεκτικό ύφος με μοντέρνες πινελιές, με διακόσμηση που δημιουργεί ζεστή αύρα και αίσθηση οικειότητας. Το λευκό είναι το κυρίαρχο χρώμα των καταλυμάτων, προβάλλοντας την απλότητα του χαρακτήρα του ξενοδοχείου. Τα δωμάτια και οι σουίτες του White Rock of Kos είναι άνετα, με κυρίαρχη την αίσθηση του χώρου και του φωτός, πλήρως εξοπλισμένα με όλες τις παροχές ενός πολυτελούς ξενοδοχείου πέντε αστέρων με βεράντες που προσφέρουν εκπληκτική θέα στο ηλιοβασίλεμα. Η πισίνα του ξενοδοχείου σχεδιάστηκε για να αποτελεί έναν μόνιμο πόλο έλξης, προσφέροντας μία δροσερή ανάσα χαλάρωσης με θέα τα γαλανά νερά του Αιγαίου.

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΡΓΟΥ

Στόχος του ξενοδοχείου White Rock of Kos ήταν η διαμόρφωση ενός καταφύγιου χαλάρωσης, ειδικά για αυτούς που θέλουν να ζήσουν την αυθεντική πολυτέλεια της Κω. Μία ξενοδοχειακή μονάδα 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 πισίνες στις παροχές της. Το ξενοδοχείο White Rock of Kos διαθέτει συνολικά 17 πισίνες: Την κεντρική – κοινόχρηστη και 16 signature pool suites. Η συνολική επιφάνεια όλων των πισινών ήταν ~1.500m². Για όλες αυτές 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 ξενοδοχειακής μονάδας (παραθαλάσσιο περιβάλλον) και αφετέρου να εναρμονίζεται με το ύφος και την αισθητική του ξενοδοχείου (ενιαία, λευκή επιφάνεια, χωρίς αρμούς και ενώσεις, σε πλήρη εναρμόνιση με το σχεδιασμό και το ύφος 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

παιτάλη, 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 επιστρωση 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 επιστρωση 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

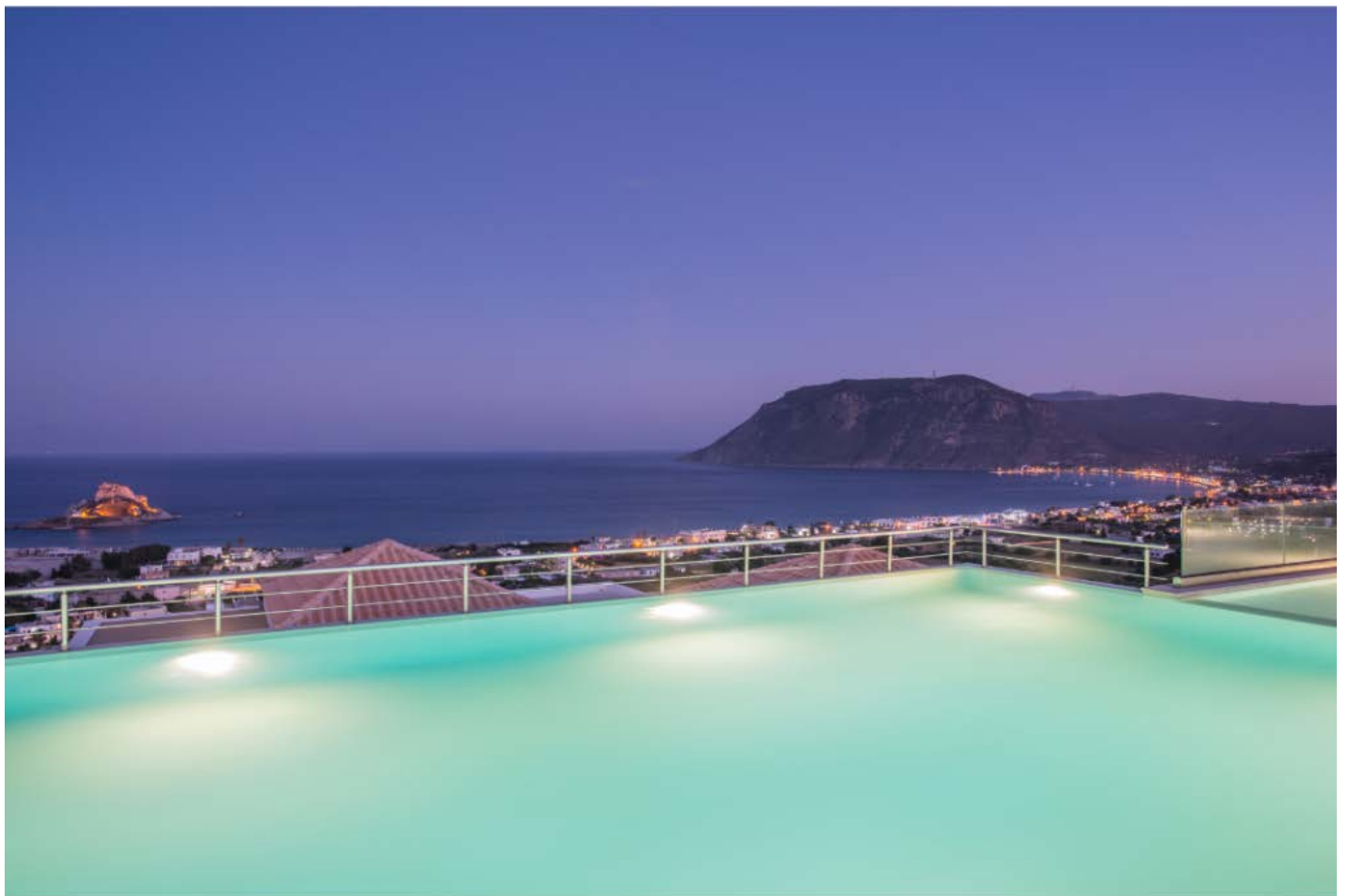
Το **SikaTop®-129 Sunshine** είναι:

- 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: **GLVP Ανώνυμος Τουριστική & Κατασκευαστική Εταιρεία**





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

