

SIKA AT WORK

Επισκευή & προστασία πρόσοψης
ξενοδοχειακής μονάδας Blue Lagoon City
Hotel, Κως

ΑΝΤΙΡΡΗΓΜΑΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ Sika® ThermoCoat

BUILDING TRUST



ΕΠΙΣΚΕΥΗ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΟΨΗΣ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ BLUE LAGOON CITY HOTEL



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Ο Όμιλος Blue Lagoon δραστηριοποιείται στον χώρο της φιλοξενίας, διαθέτοντας ξενοδοχεία 4* & 5* στην Κω και στη Χαλκιδική. Το πρόσφατα, 100% ανακαινισμένο ξενοδοχείο Blue Lagoon City Hotel στην πόλη της Κω θα είναι και το πρώτο ξενοδοχείο του Ομίλου που θα λειτουργεί όλο το χρόνο. Περιλαμβάνει 133 μοντέρνα δωμάτια και σουίτες και βρίσκεται σε απόσταση μόλις 5 λεπτών από το λιμάνι και την κεντρική αγορά του νησιού. Διαθέτει εστιατόριο, κοκτέιλ και σνακ μπαρ, αίθουσα συνεδριάσεων, σύγχρονο γυμναστήριο, εσωτερική & εξωτερική θερμαινόμενη πισίνα, καθώς και υπηρεσίες spa.

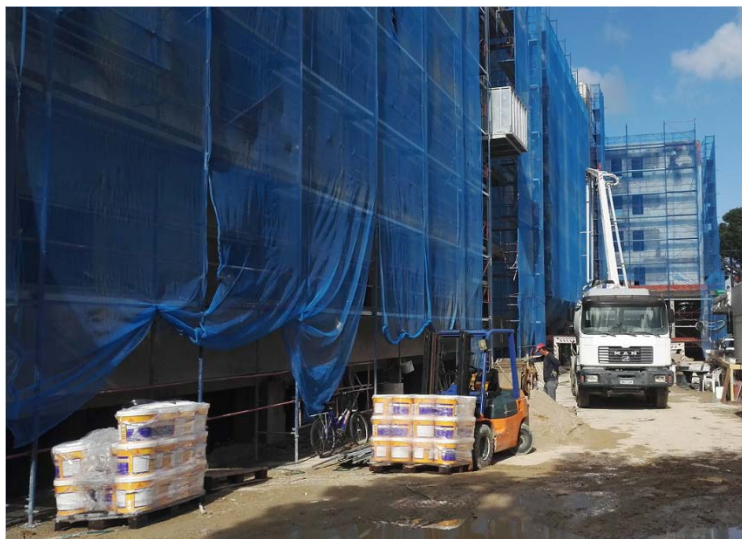
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΡΓΟΥ

Καθώς η πρόσοψη ενός ξενοδοχείου αποτελεί ίσως τη βάση της πρώτης εντύπωσης για τον επισκέπτη, αντικατοπτρίζοντας την αισθητική και τη δυναμική που θέλει να αποτυπώσει στη συνείδηση των φιλοξενούμενων, ήταν πολύ λογικό οι εργασίες εκσυγχρονισμού και ανακαίνισης του ξενοδοχείου να περιλαμβάνουν και την επισκευή της πρόσοψής του. Υπήρχε συνεπώς απαίτηση για συνολική ανακαίνιση όλων των όψεων του κτιρίου, με χρήση συστήματος αντιρρηγματικής προστασίας συνολικά στο κέλυφος της κατασκευής. Η συνολική επιφάνεια του κτιριακού κελύφους που έπρεπε να ανακαινιστεί ήταν 6.700m².

Η ΠΡΟΤΑΣΗ SIKA

Για την ανακαίνιση της πρόσοψης προτάθηκε και εφαρμόστηκε σύστημα αντιρρηγματικής προστασίας **Sika® ThermoCoat**. Το σύστημα αποτελείται από υλικά πλήρως συμβατά μεταξύ τους:

- Βασικό κονίαμα **Sika® ThermoCoat Easy**
- Υαλόπλεγμα **Sika® ThermoCoat-4 HS**
- Αστάρι **Sika® ThermoCoat-5 HS Primer**
- Έτοιμη πάστα τελικής επίχρισης **Sika® ThermoCoat-5 HS**



Η ΛΥΣΗ SIKA

Επί του υφιστάμενου, σωστά προετοιμασμένου υποστρώματος σοβά εφαρμόστηκε στρώση βασικού κονιάματος **Sika® ThermoCoat Easy** σε γκρι απόχρωση. Το κονίαμα **Sika® ThermoCoat Easy** είναι έτοιμο προς χρήση, ινολιτισμένο τσιμεντοειδές κονίαμα ενός συστατικού που χρησιμοποιείται τόσο ως βασική στρώση, όσο και ως στρώση επίχρισής. Διαθέτει εξαιρετικές ιδιότητες εφαρμογής, τόσο κατά τη διαμόρφωση της βασικής στρώσης, όσο και κατά τον εγκιβωτισμό του πλέγματος και ιδιαίτερα υψηλή πρόσφυση σε πολλά κατασκευαστικά υλικά, καθώς στα χαρακτηριστικά του συγκαταλέγεται η αντοχή του σε υγρασία και θερμοκρασιακές μεταβολές, τις συνήθεις δηλαδή περιβαλλοντικές συνθήκες σε ένα παραθαλάσσιο μέρος στην Ελλάδα. Το κονίαμα **Sika® ThermoCoat Easy** φέρει πιστοποίηση ως κονίαμα γενικής χρήσης (τύπου GP CS-IV W2 σύμφωνα με EN 998-1) για επιχρίσματα σε εσωτερικές και εξωτερικές εφαρμογές.



Επί της βασικής στρώσης **Sika® ThermoCoat Easy** εγκιβωτίστηκε το ειδικό υαλόπλεγμα με αντιαλκαλική επίστρωση **Sika® ThermoCoat-4 HS**. Το **Sika® ThermoCoat-4 HS** είναι σχεδιασμένο για χρήση ως υαλόπλεγμα ενίσχυσης του βασικού επιχρίσματος του συστήματος αντιρρηγματικής προστασίας. Προσφέρει ομοιόμορφη κατανομή τάσεων σε ολόκληρη την επιφάνεια του επιχρίσματος, ούτως ώστε να αποφεύγονται οι σημειακές τάσεις και οι ρηγματώσεις, καθώς επίσης και μακροπρόθεσμη αντοχή ενάντια σε μετακινήσεις λόγω θερμοκρασιακών διακυμάνσεων ή συρρίκνωσης.



Επί της βασικής στρώσης εφαρμόστηκε το γενικής χρήσης, έγχρωμο, ακρυλικό αστάρι **Sika® ThermoCoat-5 HS Primer**. Προσφέρει υδατοαπωθητικό εμπότισμό σε βάθος, εξασφαλίζει μακροπρόθεσμη αντοχή του συστήματος συνολικά, ενώ είναι διαθέσιμο σε ευρεία γκάμα αποχρώσεων για ομοιόμορφη χρωματική απόχρωση της τελικής στρώσης.

Η τελική στρώση επίχρισής πραγματοποιήθηκε με χρήση της ακρυλικής υδατοαπωθητικής πάστας **Sika® ThermoCoat-5 HS**. Στα χαρακτηριστικά της συγκαταλέγεται η εξαιρετική αντοχή της σε υπεριώδη ακτινοβολία, ενώ επιπλέον είναι διαπνεύουσα, υδατοαπωθητική και χαρακτηρίζεται από υψηλή ελαστικότητα και διαθεσιμότητα. Η πάστα είναι διαθέσιμη σε ευρεία χρωματική γκάμα και σε διάφορες κοκκομετρίες, ούτως ώστε να επιτυγχάνεται το εκάστοτε επιθυμητό αισθητικό αποτέλεσμα. Η δυνατότητα εφαρμογής της με ψεκάσμο, διασφαλίζει επιπλέον ταχύτητα στην εφαρμογή και έγκαιρη παράδοση του έργου σε χρήση.



ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΥΛΙΚΩΝ ΣΕ ΟΓΚΟΥΣ:

- Βασικό κονίαμα **Sika® ThermoCoat Easy**: 45 τόνοι
- Υαλόπλεγμα **Sika® ThermoCoat-4 HS**: 8.000 m²
- Αστάρι **Sika® ThermoCoat-5 HS Primer**: 1,6 τόνοι
- Έτοιμη πάστα τελικής επίχρισής **Sika® ThermoCoat-5 HS**: 16 τόνοι

ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟ:

Ιδιοκτήτης: Όμιλος Blue Lagoon

Εμπορικός συνεργάτης: Χατζηχριστοφής Σταμάτης & ΣΙΑ Ε.Ε.

BUILDING TRUST





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

