



ΕΡΓΟ: Vathi Cove Luxury Resort & Spa

ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ: Βάθη Λιμένος, Θάσος

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΕΚΤΕΡ Α.Ε.

ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ: ΕΞ.ΤΕΡ. ΑΠΟΣΤΟΛΙΔΗΣ

ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:

Στεγανοποίηση πισίνας και δεξαμενών



ΤΟ ΕΡΓΟ

Το Μάιο του 2020, η ΕΚΤΕΡ ΑΕ προχώρησε σε εργασίες στεγανοποίησης πισινών, δεξαμενών βιολογικού καθαρισμού λυμάτων και δεξαμενών αφαλάτωσης στα πλαίσια του έργου αποπεράτωσης του ξενοδοχείου Vathi Cove Luxury Resort & Spa στη Βάθη Λιμένος Θάσου. Σε μια διαδικασία αναζήτησης της βέλτιστης δυνατής λύσης, οι μηχανικοί του Θάσου. Σε μια διαδικασία αναζήτησης της βέλτιστης δυνατής λύσης, οι μηχανικοί του έργου ήρθαν σε επαφή με τη Mazon να διαμορφώσουν από κοινού την καλύτερη δυνατή τεχνική πρόταση.

Η ΛΥΣΗ

Η τελική επιφάνεια της πισίνας σχεδιάστηκε να είναι ένα ρευστό μείγμα τσιμεντού και φυσικών αδρανών έτσι ώστε να εξασφαλιστεί αντιολισθηρότητα και ευχάριστη υφή στον χρήστη. Ως υλικό στεγανοποίησης της υποκείμενης στρώσης επιλέχθηκε το **Brushbond TGP** της **FOSROC**, ενός συστατικού, επαλειφόμενο, στεγανοποιητικό, τσιμεντοειδές κονίαμα με δράση κρυσταλλοποίησης και δυνατότητα παραλαβής θετικών και αρνητικών υδροστατικών πιέσεων της τάξης των 3 bar. Ιδιαίτερη προσοχή δόθηκε στην προετοιμασία του υποστρώματος (τοπικές επισκευές, διαμόρφωση λουκιού, εφαρμογή υδροβολής υψηλής πίεσης). Μετά την ολοκλήρωση της εργασίας πραγματοποιήθηκε flood test (δοκιμή υψηλής πίεσης). Μετά την ολοκλήρωση της εργασίας πραγματοποιήθηκε flood test (δοκιμή πλημμυρίσματος) κατά το οποίο παρατηρήθηκε μηδενική πτώση της στάθμης του νερού.

Για τις ανάγκες στεγανοποίησης των δεξαμενών βιολογικού καθαρισμού λυμάτων και δεξαμενών αφαλάτωσης, επιλέχθηκε το **Nitocote CM210** της **FOSROC**, δύο συστατικών, εύκαμπτο, επαλειφόμενο, τσιμεντοειδές κονίαμα στεγανοποίησης με δυνατότητα παραλαβής εξωτερικής υδροστατικής πίεσης 5bar, εσωτερικής υδροστατικής πίεσης 3 bar, ικανότητα γεφύρωσης στατικών ρωγμών εύρους 0,9 mm και ιδιοτήτων προστασίας του σκυροδέματος έναντι ενανθράκωσης και χλωριόντων.

Οι εργασίες πραγματοποιήθηκαν από έμπειρο και πιστοποιημένο συνεργείο για εφαρμογές στεγανοποίησης με υλικά **FOSROC**.



ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Brushbond TGP
Nitocote CM210



Από το 1968 προσφέρουμε στοχευμένες λύσεις στις ανάγκες δόμησης, προστασίας, επισκευής, συντήρησης και αναβάθμισης κατασκευών.