



**ΕΡΓΟ:** Στεγανοποίηση Δεξαμενών Πόσιμου Νερού

**ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ:** Προσοτσάνη, Π.Ε. Δράμας

**ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ:** Π.Ε. ΔΡΑΜΑΣ

**ΑΝΑΔΟΧΟΣ:** Ι. ΤΑΪΡΗΣ ΑΒΕΤΕ

**ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:** A.SOLID

**ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:**

Στεγανοποίηση δεξαμενών πόσιμου νερού



## ΤΟ ΕΡΓΟ

Τον Ιούλιο του 2023, η εταιρία Ι. ΤΑΪΡΗΣ ΑΒΕΤΕ προχώρησε σε εργασίες στεγανοποίησης δύο δίδυμων, υπέργειων δεξαμενών πόσιμου νερού από σπλισμένο σκυρόδεμα, στην Προσοτσάνη της Π.Ε. Δράμας. Το έργο περιλάμβανε μεταξύ άλλων την προετοιμασία εσωτερικά του υποστρώματος με υδροβολή υψηλής πίεσης, τη διαμόρφωση λουκιού στα σημεία σύνδεσης πλάκας και τοιχίου/υποστυλώματος, την επισκευή των αρμών εργασίας και των μουρέλων/φουρκετών και τέλος τη στεγανοποίηση της δεξαμενής εσωτερικά με ένα εύκαμπτο, τσιμεντοειδές κονιάμα με πιστοποιητικό καταλληλότητας για χρήση σε δεξαμενές πόσιμου νερού.

## Η ΛΥΣΗ

Για την υλοποίηση των παραπάνω εργασιών επιλέχθηκε η χρήση του ενός συστατικού, τσιμεντοειδούς, θιξοτροπικού, ινοπλισμένου, τροποποιημένου με πολυμερή επισκευαστικού κονιάματος υψηλών επιδόσεων **Renderoc HSXtra** και του δύο συστατικών, εύκαμπτου, τσιμεντοειδούς κονιάματος **Nitocote CM210** της **Fosroc**.

## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Το **Renderoc HSXtra** συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του προτύπου EN 1504-3 για κονιάματα κατηγορίας R4. Η ειδική χημική του σύνθεση, βασισμένη στην καινοτόμα Τεχνολογία Διαστασιολογικής Σταθερότητας της Fosroc (Fosroc Dimensional Stability Technology) εξασφαλίζει την ελαχιστοποίηση φαινομένων συρρίκνωσης του σκληρυμένου κονιάματος, χαρακτηριστικό που συντείνει στην τελική υδατοστεγανότητα της κατασκευής καθώς έτσι απαλείφονται μικρορωγμές στο φορέα. Το **Nitocote CM210** συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του προτύπου EN 1504-2 (Μέθοδοι 1.3, 2.2, 5.1 και 8.2), είναι πιστοποιημένο για χρήση σε δεξαμενές πόσιμου νερού, ανθίσταται σε υψηλές θετικές και αρνητικές υδροστατικές πιέσεις, έχει την ικανότητα γεφύρωσης στατικών ρωγμών εύρους 0,9 mm, έχει πολύ μεγάλο χρόνο εργασιμότητας, αναπτύσσει εξαιρετική πρόσφυση με το σκυρόδεμα υποδοχής και μπορεί να εφαρμοστεί με βούρτσα, ρολό ή ψεκάσμο. Οι εργασίες πραγματοποιήθηκαν από πιστοποιημένο συνεργείο σε συστήματα στεγανοποίησης σκυροδέματος της **Fosroc**.



## ΠΡΟΪΟΝΤΑ

**Renderoc HSXtra**  
**Nitocote CM210**



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