



ΕΡΓΟ: Επισκευή εξωτερικού βιομηχανικού δαπέδου

ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ: Λάκκωμα, Χαλκιδική

ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ: ΜΠΙΛΛΙΑ Α.Ε.

ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ: ΕΞ.ΤΕΡ. ΑΠΟΣΤΟΛΙΔΗΣ

ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:

Επισκευή δαπέδου σκυροδέματος



ΤΟ ΕΡΓΟ

Τον Ιούνιο του 2021, η εταιρία ΜΠΙΛΛΙΑ ΑΕ προχώρησε σε εργασίες επισκευής/προστασίας του εξωτερικού βιομηχανικού δαπέδου στη μονάδα της, στο Λάκκωμα Χαλκιδικής. Οι τοπικές απομειώσεις της διατομής του δαπέδου προκαλούσαν πρόβλημα κατά το χειρισμό και διέλευση των τροχοφόρων παλετοφόρων (κλαρκ) με αποτέλεσμα την ανάγκη εξεύρεσης μιας λύσης, η οποία να αποκαθιστά τη γεωμετρία του δαπέδου, λαμβάνοντας υπόψη τις ιδιαίτερες απαιτήσεις (αντοχή σε απότριψη, έκθεση σε ατμοσφαιρικούς διαβρωτικούς παράγοντες κλπ).

Η ΛΥΣΗ

Το τεχνικό τμήμα της Mazon πρότεινε ως λύση την αποκατάσταση του δαπέδου με την εφαρμογή του δύο συστατικών, τσιμεντοειδούς κονιάματος επισκευής, προστασίας και εξομάλυνσης επιφανειών σκυροδέματος **Renderoc ST05** της **Fosroc**. Η εφαρμογή πραγματοποιήθηκε από έμπειρο και εξειδικευμένο συνεργείο σε συστήματα επισκευής Fosroc.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Το **Renderoc ST05** είναι ένα κονιάμα επισκευής και προστασίας κατηγορίας R4 σύμφωνα με το EN 1504-3. Οι προστατευτικές ιδιότητες του υλικού είναι τέτοιες, όπου 1 mm εφαρμογής αντιστοιχεί σε 13 mm σκυροδέματος με λόγο $w/c=0,45$ όσον αφορά στο σχηματισμό φράγματος προστασίας της διατομής σκυροδέματος έναντι διείσδυσης χλωριόντων. Επιπροσθέτως, είναι ιδανικό για εφαρμογές όπου αναμένεται μηχανική καταπόνηση της επιφάνειας όπως απότριψη (Weight Loss <3000 mg σύμφωνα με το EN ISO 5470-1) και κρούση (Impact Resistance >20Nm σύμφωνα με το EN ISO 6272-1). Ο συνδυασμός αυτών των χαρακτηριστικών οδήγησαν στην επιλογή του υλικού ως ιδανική λύση για την εν λόγω εφαρμογή.



ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Renderoc ST05



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