



ΕΡΓΟ: Επισκευή δαπέδου σκυροδέματος σε θάλαμο κατάψυξης

ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ: ΣΕΜΠΟ Πειραιά, Πέραμα, Αττική

ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ: PCDC Α.Ε.

ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ: OSIS GROUP

ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:
Επισκευή δαπέδου σκυροδέματος



ΤΟ ΕΡΓΟ

Τον Ιανουάριο του 2026, η εταιρία PCDC ΑΕ προχώρησε σε εργασίες επισκευής του δαπέδου σκυροδέματος σε πόρτα θαλάμου κατάψυξης που βρίσκεται σε κτίριο ψυγείων, εντός της ζώνης του Σταθμού Εμπορευματοκιβωτίων στο Λιμάνι του Πειραιά, στο Πέραμα. Τα δάπεδα σκυροδέματος στα σημεία των θυρών σε θαλάμους κατάψυξης, αποτελούν κατεξοχήν ευαίσθητα σημεία της κατασκευής, αφού τα θερμικά σοκ που δέχονται (λόγω μεγάλης θερμοκρασιακής διαφοράς μεταξύ εσωτερικού και εξωτερικού χώρου) οδηγούν συχνά σε ρηγματώσή τους. Οι ρηγματώσεις και οι τοπικές απομειώσεις της διατομής του δαπέδου προκαλούν 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. Κρισιμότερες όλων υπήρξαν οι απαιτήσεις η επισκευή να γίνει με τον θάλαμο σε λειτουργία (στους -20°C) και εντός 48 ωρών, ώστε να μη διαταραχθεί η λειτουργία της εγκατάστασης.

Η ΛΥΣΗ

Το τεχνικό τμήμα της MACON πρότεινε ως λύση την αποκατάσταση του δαπέδου με την εφαρμογή του δύο συστατικών, υβριδικού, ταχείας πήξης, επισκευαστικού κονιάματος για αποκαταστάσεις δαπέδων σε ψυκτικούς θαλάμους **Fricon CF 26** της **Coolcrete**. Η εφαρμογή πραγματοποιήθηκε από έμπειρο και εξειδικευμένο συνεργείο με την υποστήριξη του τεχνικού τμήματος της MACON.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Το **Fricon CF 26** είναι ένα κονίαμα επισκευής δαπέδων που κατατάσσεται στην κλάση CT-C40-F7-A7 σύμφωνα με το EN 13813. Έχει δυνατότητα εφαρμογής σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες (έως -26°C), χωρίς τη χρήση ενισχυτικού πρόσφυσης, μπορεί να παραλάβει κυκλοφοριακό φόρτο μετά από λίγες ώρες, ενώ δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα για την ωρίμανσή του. Ταυτόχρονα, έχει υψηλές μηχανικές αντοχές και αντοχές σε χημική προσβολή. Τέλος, φέρει πιστοποιητικό καταλληλότητας για εφαρμογή σε ψυκτικούς θαλάμους αποθήκευσης τροφίμων. Όλα τα παραπάνω χαρακτηριστικά κάνουν το συγκεκριμένο υλικό ιδανικό για αντίστοιχες εφαρμογές.



ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Fricon CF 26



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