



## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

### **Προϊόν DCS : ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΡΟ ΔΑΠΕΔΟ (DECOFLOOR SF500)**

#### **Περιγραφή προϊόντος**

Τα χρωματιστά δάπεδα DECOFLOOR SF 500 είναι εξαιρετικά ανθεκτικά, μπορούν να παραλάβουν υψηλές μηχανικές και χημικές αντοχές. Είναι σύστημα που παρέχει προστασία και σφράγιση σε σκυρόδεμα, για αποθηκευτικούς και βιομηχανικούς χώρους, συνεργεία, γκαράζ και ράμπες φορτώσεων, υπόγειους χώρους στάθμευσης, χώρους συντήρησης, χώρους παραγωγής και επεξεργασίας υγρών διαδικασιών, όπως π.χ. σε βιομηχανίες τροφίμων και αναψυκτικών. Το σύστημα συνοδεύεται από την εταιρεία μας, με γραπτή 10ετη εγγύηση.

#### **Πλεονεκτήματα:**

- Αντοχή στο χρόνο
- Υψηλές μηχανικές και χημικές αντοχές
- Αντιολισθηρό
- Μονολιθικότητα
- Εύκολος καθαρισμός με ειδικά καθαριστικά
- Πληροί το πρότυπο HACCP

#### **Μεθοδολογία εφαρμογής**

1. Πριν από την εφαρμογή του συστήματος θα γίνει εκτενείς έλεγχος σε όλη την επιφάνεια ώστε να εκτιμηθεί η καταλληλότητα του υποστρώματος. Θα πρέπει να είναι επαρκούς αντοχής σε θλίψη (25N/mm<sup>2</sup>), με ελάχιστη εφελκυστική αντοχή 1,5N/mm<sup>2</sup> και θα ελεγχθεί η περιεχόμενη υγρασία του υποστρώματος ώστε να είναι < 4%.
2. Θα γίνει απόξεση της επιφάνειας με μηχανικά μέσα (διαμαντομηχανή), για την απομάκρυνση της τσιμεντοεπιδερμίδας και για να επιτευχθεί επιφάνεια ανοικτού πορώδους. Σκυρόδεμα μειωμένων αντοχών θα απομακρυνθεί και επιφανειακές ατέλειες όπως οπές και κενά θα επισκευαστούν με κατάλληλα υλικά. Οι ρωγμές θα διανοιχτούν με μηχανικά μέσα και θα επισκευαστούν με εποξειδική πάστα δύο συστατικών.
3. Πριν την εφαρμογή του συστήματος σκόνη και χαλαρά υλικά θα απομακρυνθούν πλήρως από όλη την επιφάνεια, με σκούπα αναρρόφησης (Hoover) και ακολούθως θα εφαρμοστεί το υλικό πρόσφυσης (αστάρι) του συστήματος. Η πιστοποίηση αφορά την καταλληλότητα του υλικού για τοποθέτηση του και σε υγρό υπόστρωμα.
4. Εντός 24 ωρών θα εφαρμοστεί η βασική στρώση εξομάλυνσης (scratch coat) του συστήματος (epoxy resin και χαλαζιακά).

5. Ακολούθως και όσο η ρητίνη είναι υγρή θα γίνει επίταση έγχρωμης χαλαζιακής άμμου κοκκομετρίας 0,8-1,2mm και θα γίνει κατάλληλη επεξεργασία με συμπιεστή τύπου ελικόπτερο, για την επίτευξη λείας και κλειστού πορώδους επιφάνειας.
6. Εντός 24 ωρών θα εφαρμόσουμε τη τελική στρώση (top coat) με το υλικό του συστήματος, ώστε να διαμορφώσουμε τη τελική επιθυμητή όψη και υφή του δαπέδου.
7. Ακολούθως θα διαμορφωθούν υγειονομικές γωνιές για την εξομάλυνση των ορθών γωνιών δαπέδου-τοίχου με ρητινοκονίαμα.



Με τον όρο "προϊόν DCS", αναφερόμαστε σε ένα σύστημα υλικών, συμπεριλαμβάνοντας και τις απαραίτητες εργασίες, προετοιμασίας και εφαρμογής αυτών. Οι τεχνικές περιγραφές και οδηγίες που περιλαμβάνονται σ' αυτό το έντυπο, είναι αποτέλεσμα της τρέχουσας γνώσης, της εμπειρίας μας καθώς και τις εκάστοτε οδηγίες εφαρμογής από τα τεχνικά φυλλάδια των υλικών. Όλες οι παραπάνω πληροφορίες πρέπει σε κάθε περίπτωση να ληφθούν ως ενδεικτικές. Διατηρούμε το δικαίωμα αναθεώρησης ή αλλαγής των δεδομένων του παρόντος χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. Για την πρόσβαση στην τελευταία έκδοση του εντύπου τεχνικής περιγραφής εργασιών που αντικαθιστά κάθε προηγούμενη ή για οποιαδήποτε περαιτέρω διευκρίνιση χρειαστείτε, παρακαλούμε επικοινωνήστε με το τεχνικό μας τμήμα.