



## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

### **Προϊόν DCS : ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΡΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΑΠΕΔΟΥ (DECOFLOOR RAMP)**

#### **Περιγραφή προϊόντος**

Τα χρωματιστά συστήματα βαφής DECOFLOOR RAMP είναι αντιολισθηρό σύστημα που παρέχει προστασία και σφράγιση σε σκυρόδεμα, ειδικό για ράμπες διακίνησης οχημάτων και πεζών, φορτοεκφόρτωσης εμπορευμάτων σε αποθηκευτικούς και βιομηχανικούς χώρους, συνεργεία, υπόγειους χώρους στάθμευσης κ.α.

#### **Πλεονεκτήματα:**

- Αντιολισθηρό
- Αντοχή στο χρόνο
- Μεγάλες μηχανικές και χημικές αντοχές
- Μονολιθικότητα
- Εύκολος καθαρισμός με ειδικά καθαριστικά
- Μεγάλη ποικιλία αποχρώσεων

#### **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 εποξειδική πάστα δύο συστατικών.
3. Όλοι οι αρμοί του υποστρώματος θα σφραγιστούν με πολυουρεθανικό μάζιχο.

4. 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.
5. Ακολούθως γίνεται επίταση χαλαζιακής άμμου μέχρι κορεσμού και όσο το αστάρι είναι νωπό.
6. Εντός 24 ωρών θα εφαρμοστεί η τελική στρώση του συστήματος.



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.