

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Προϊόν DCS : ΨΕΚΑΖΟΜΕΝΗ ΠΟΛΥΟΥΡΙΑ (POLYUREA MEMBRANE)

Περιγραφή προϊόντος

Η πολυουρία είναι δύο συστατικών, ελαστική, με 100% περιεχόμενο σε στερεά, ταχείας ωρίμανσης, έγχρωμη, βάσεως καθαρής (100%) πολυουρίας, υγρή, ψεκαζόμενη μεμβράνη στεγανοποίησης με πολύ υψηλή χημική αντοχή.

Πλεονεκτήματα:

- Εξαιρετικά ταχεία αντίδραση και σύντομος χρόνος ωρίμανσης
- Σχεδόν άμεση δυνατότητα χρήσης του χώρου
- Άοσμη
- Ωριμάζει σε θερμοκρασίες από -30 °C έως >+150 °C ακόμα και κάτω υπό συνθήκες υψηλής σχετικής υγρασίας
- Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας από -30 °C έως +100 °C (ξηρή θερμότητα)
- Εξαιρετική δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών
- Εξαιρετική αντοχή σε απότριψη
- Υψηλή χημική αντοχή



Μεθοδολογία εφαρμογής

1. Η επιφάνεια θα προετοιμαστεί μηχανικά με διαμαντομηχανές για την αφαίρεση της τσιμεντοειδούς κρούστας στη επιφάνειας του μπετόν για να έχουμε την καλύτερη πρόσφυση στο μπετόν.
2. Επιδιόρθωση ρωγμών.
3. Σφράγιση κατασκευαστικών αρμών.
4. Σφράγιση αρμών διακοπής του κτιρίου.
5. Προετοιμασία υδρορροών
6. Προετοιμασία τελειωμάτων / αγκυρωσεων σε τοίχους και δάπεδα
7. Επιμελής καθαρισμός με βιομηχανικές σκούπες για την αφαίρεση της σκόνης από τους πόρους του μπετόν για την καλύτερη πρόσφυση του ασταριού και του όλου συστήματος.
8. Τοποθέτηση πρώτης στρώσης ασταριού.
9. Τοποθέτηση δεύτερης στρώσης ασταριού.
10. Εφαρμογή συστήματος polyureas με ειδικό μηχάνημα τύπου που πρέπει υποχρεωτικά να γίνεται η κάλυψη της επιφάνειας σε αλλεπάλληλες στρώσεις σε τελικό ελάχιστο πάχος 2mm. Στους κατασκευαστικούς αρμούς, στον αρμό διακοπής και των υδρορροών το πάχος θα είναι ελάχιστο 3mm.
11. Εφαρμογή πολυουρεθανικής αλιφατικής βαφής για την προστασία του συστήματος από την ηλιακή ακτινοβολία.
12. εφαρμογή διαγραμμίσεων από πολυουρεθανική αλιφατική βαφή βάση του σχεδίου.
13. Δημιουργία αντιολισθητικού διαδρόμου από πολυουρεθανική αλιφατική βαφή με χαλαζία, βάση του σχεδίου.
14. Οπτικός έλεγχος της υγραμόνωσης.



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.