

Οδηγία Εφαρμογής / Άρθρο Μελέτης

Επιφανειακής Προστασίας Σκυροδέματος Έναντι Ενανθράκωσης και Διείσδυσης Χλωριόντων (Διακοσμητικές Επιστρώσεις)



Για την επιφανειακή προστασία των διατομών σκυροδέματος που ορίζονται από τη μελέτη έναντι ενανθράκωσης και διείσδυσης χλωριόντων, θα εφαρμοσθεί υψηλών επιδόσεων, με δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών, ελαστομερής, ακρυλική, προστατευτική και διακοσμητική επίστρωση τύπου **Dekguard Elastic** της **Fosroc** ή αντίστοιχης. Το υλικό θα συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του προτύπου EN 1504-2 (μέθοδοι 1.3, 2.2 και 8.2), θα επιφέρει αύξηση της επιφανειακής προστασίας της διατομής που θα ισοδυναμεί με 265 mm σκυροδέματος αντοχής 30 MPa (Taywood Method), θα έχει ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών κατηγορίας A4 (>1250 μm) σύμφωνα με το EN 1062-7 και θα αναπτύσσεται σε 2 στρώσεις με κατ' ελάχιστον πάχος εφαρμογής 400 μm/στρώση. Η εφαρμογή του υλικού θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

Παρατηρήσεις

- Η παραπάνω εφαρμογή προτείνεται σε περίπτωση όπου ζητούμενο της επέμβασης είναι η πρόσθετη προστασία του δομικού στοιχείου έναντι διείσδυσης χλωριόντων και ενανθράκωσης.

Η παραπάνω εφαρμογή προτείνεται σε περίπτωση όπου ζητούμενο της επέμβασης είναι η ικανότητα της τελικής επίστρωσης για γεφύρωση ρωγμών του υποστρώματος