

4 Μαρτίου 1997

ΠΡΟΣ: Όλους τους Διανομείς και Αντιπροσώπους MCI®

ΘΕΜΑ: Δοκιμές του MCI® 2020

Εκτεταμένες δοκιμές από την Εταιρεία Γενικής Οικοδομικής Ερευνας (General Building Research Corporation) της Osaka, Ιαπωνίας αποδεικνύει την αποτελεσματικότητα του MCI® 2020 σαν αντιδιαβρωτικό διείσδυσης.

Ο έλεγχος της Εταιρείας Γενικής Οικοδομικής Ερευνας (General Building Research Corporation - GBR), ένα από τα σημαντικότερα ινστιτούτα τυποποίησης και εργαστήρια ελέγχων της Ασίας, απέδειξε για μία ακόμα φορά την αποτελεσματικότητα του MCI® 2020 σαν αντιδιαβρωτικό οπλισμού στο σκυρόδεμα.

Χρησιμοποιώντας μικρο-αισθητήρες ενσωματωμένους στο σκυρόδεμα γύρω από τις ράβδους του οπλισμού, η GBR μπόρεσε να ελέγξει τα τρία (3) ηλεκτροχημικά χαρακτηριστικά: φυσικό δυναμικό, πολωτική αντίσταση και ηλεκτρολυτική αντίσταση.

Μέσω τόσο μηχανικών ελέγχων όσο και φυσικών παρατηρήσεων, τα αποτελέσματα των δοκιμών της GBR αποδεικνύουν ότι το MCI® 2020 αναστέλλει δραματικά τη διάβρωση του οπλισμού σε σκυρόδεμα που έχει προβληθεί με χλωριούχα άλατα. Αποδεικνύει επίσης ότι το MCI® 2020 μειώνει την απώλεια βάρους του οπλισμού από τη διάβρωση σε ποσοστό μεγαλύτερο του 90%.

Επισυνάπτεται η τελευταία περίληψη της Δημοσίευσης των M. Nagayama, H. Tamura και K. Shimozawa της Εταιρείας Γενικής Οικοδομικής Ερευνας (General Building Research Corporation - GBR).

Με φιλικούς χαιρετισμούς,

Charles M. Suchy, CSI
MCI®/Κατασκευαστικά Προϊόντα