



## SIKA AT WORK

Αντιδιαβρωτική προστασία μεταλλικών δεξαμενών, Proteus Laundry Services, Ασπρόπυργος

ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΩΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΜΕΤΑΛΛΟΥ SikaCor® EG

BUILDING TRUST





## Η ΛΥΣΗ ΤΗΣ SIKA

Καθώς οι δεξαμενές βρίσκονται σε επιθετικό περιβάλλον, αμιγώς βιομηχανικής περιοχής, η ατμόσφαιρα διαμορφώνει συνθήκες επιταχυνόμενης διάβρωσης. Συνεπώς, στόχος ήταν η εφαρμογή συστήματος που να προσφέρει υψηλό βαθμό αντιδιαβρωτικής προστασίας. Για το λόγο αυτό, χρησιμοποιήθηκε συνδυαστικά η ενδιάμεση βαφή **SikaCor® EG-1** και η τελική βαφή **SikaCor® EG-5**.

Η βαφή **SikaCor® EG-1** είναι 2-συστατικών, ενδιάμεση βαφή βάσεως εποξειδικής ρητίνης, με ψήγματα οξειδίων σιδήρου. Είναι σχεδιασμένη ως ενδιάμεση, μηχανικά ανθεκτική βαφή για μεταλλικές επιφάνειες που εκτίθενται σε ατμοσφαιρικές συνθήκες. Διαθέτει εξαιρετική πρόσφυση σε χάλυβα κάθε τύπου, διαμορφώνει υψηλό πάχος φιλμ ανά στρώση (έως 120 μm), το οποίο είναι σκληρό-ελαστικό, αλλά όχι εύθραστο και προσφέρει πολύ καλή αντιδιαβρωτική προστασία. Είναι επιπλέον ιδιαίτερα ανθεκτική σε θερμοκρασιακό σοκ και κρούσεις.

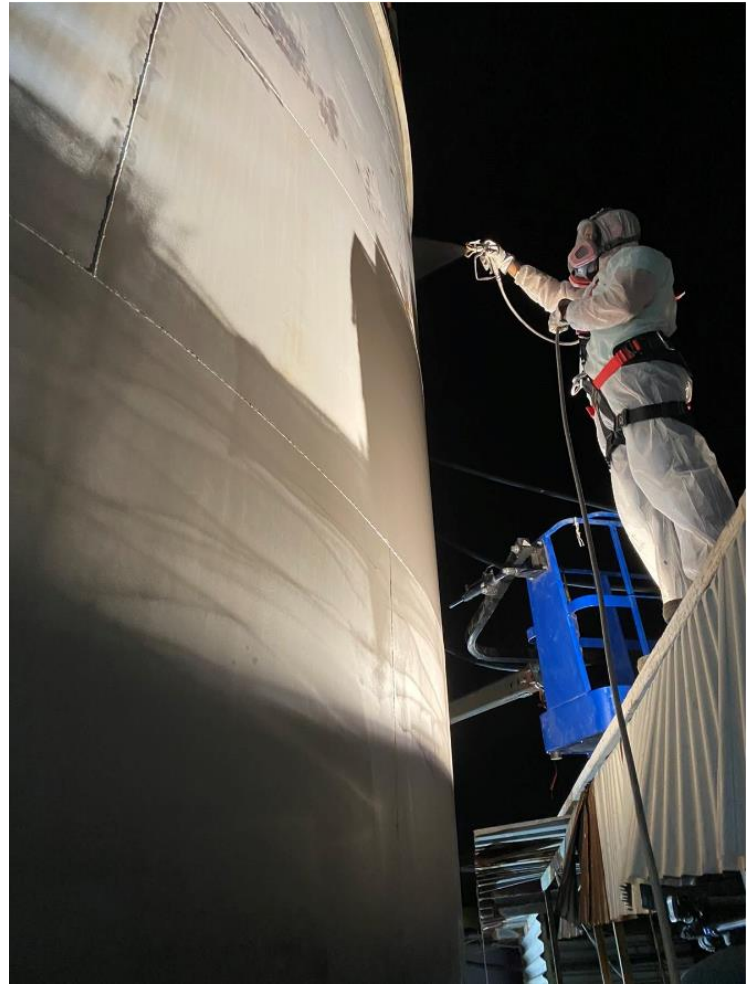
Το **SikaCor® EG-5** είναι 2-συστατικών ακρυλική-πολυουρεθανική τελική βαφή. Σε συνδυασμό με τη 2-συστατικών ενδιάμεση βαφή **SikaCor® EG-1**, διαμορφώνει ένα ιδιαίτερα ανθεκτικό σύστημα αντιδιαβρωτικής προστασίας μεταλλικών κατασκευών, έως και κατηγορίας διάβρωσης C5 High σύμφωνα με το ISO 12944-2.

## ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η επιφάνεια των μεταλλικών δεξαμενών προετοιμάστηκε με αμμοβολή και τοπικά όπου απαιτούνταν με μεταλλικό σβουράκι, με στόχο τη λήψη υποστρώματος ποιότητας κατηγορίας Sa 2 ½ σύμφωνα με ISO 12944-4.



Ακολούθησε εφαρμογή της ενδιάμεσης βαφής **SikaCor® EG-1** με ανάερο ψεκασμό, σε μία στρώση.



Στη συνέχεια, έγινε εφαρμογή, πάλι με ανάερο ψεκασμό της τελικής βαφής **SikaCor® EG-5** σε δύο στρώσεις, για μεγιστοποίηση καλυπτικότητας.

### ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟ:

Ιδιοκτήτης: **Proteus Laundry Services**

Συνεργείο Εφαρμογής: **AP CONSTRUCTIONS LAND & SEA IKE**

(Αναστάσιος Πρίφτης)



Ισχύουν οι πλέον πρόσφατοι Γενικοί Όροι Πώλησης. Παρακαλούμε συμβουλευτείτε τα πλέον πρόσφατα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντος πριν από κάθε χρήση ή διαδικασία εφαρμογής.



**Sika Hellas ABEE**  
Πρωτομαγιάς 15  
145 68, Κρυονέρι  
Ελλάδα

**Επικοινωνία**  
Τηλ: +30 210 8160600  
Fax: +30 210 8160606  
[www.sika.gr](http://www.sika.gr) / [sika@gr.sika.com](mailto:sika@gr.sika.com)

**BUILDING TRUST**

