



SIKA AT WORK

Αποκατάσταση & προστασία
ιχθυογεννητικών σταθμών, Ανδρομέδα
Α.Ε., Βόνιτσα

Αποκατάσταση: Επισκευαστικά κονιάματα Sika MonoTop®
Διαμόρφωση επιφανειών & προστασία με σύστημα: Sikagard®-720
EpoCem® & SikaCor®-146 DW

BUILDING TRUST





ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Ο Όμιλος Ανδρομέδα είναι ο πιο γρήγορα αναπτυσσόμενος όμιλος εταιριών της Μεσογειακής Ιχθυοτροφικής Βιομηχανίας, που δραστηριοποιείται σε όλη την Ευρώπη και διαθέτει παγκόσμια εξαγωγική δύναμη. Έχοντας καταφέρει να αναπτύσσεται δυναμικά από την ίδρυσή του μέχρι σήμερα, με την υποστήριξη της «Amerra Capital Management LLC», μιας ανεξάρτητης επενδυτικής εταιρίας, και με την καθοδήγηση μιας εξαιρετικά έμπειρης διοικητικής ομάδας, η Ανδρομέδα εξελίσσεται σε έναν δυναμικό όμιλο εταιριών που έχει σκοπό να καθιερωθεί ως ο ηγέτης της Μεσογειακής Ιχθυοκαλλιέργειας. Το κύριο χαρακτηριστικό του Ομίλου Ανδρομέδα είναι η υψηλή ποιότητα και η πραγματική φρεσκάδα των προϊόντων της, που συνδυάζεται με ένα εξεζητημένο δίκτυο διανομής που πραγματοποιεί παραδόσεις των προϊόντων σε όλη την Ευρώπη και τις ΗΠΑ μέσα σε μόλις 48 ώρες από την εξαίλιση.

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΡΓΟΥ

Τα βασικά χαρακτηριστικά των προϊόντων του Ομίλου Ανδρομέδα είναι η ανώτερη ποιότητα, η ασφάλεια και η φρεσκάδα. Οι συνθήκες καθ' όλο τον κύκλο παραγωγής είναι ιδανικές για τη δημιουργία τέλειας ποιότητας γόνου και συνακόλουθα για την ανάπτυξη υγιεινών φρέσκων ψαριών με τέλειο σχήμα, ζωντανά χρώματα και απολαυστική γεύση. Όλα τα προϊόντα παράγονται υπό ελεγχόμενες συνθήκες, ακολουθώντας διαδικασίες που είναι πιστοποιημένες με ISO 22000, ISO 9001, ISO 14001 και GLOBALG.A.P σε όλα τα στάδια παραγωγής, από το γόνο ως το τελικό προϊόν. Σε αυτό το πλαίσιο, οι εγκαταστάσεις των ιχθυογεννητικών σταθμών πρέπει να συντηρούνται ανά τακτά χρονικά διαστήματα, ούτως ώστε να διασφαλίζεται η απρόσκοπτη παραγωγική διαδικασία και να εγγυάται η ποιότητά της σε όλα τα τμήματα των σταθμών (ο ιχθυογεννητικός σταθμός της Ανδρομέδα στην Ελλάδα έχει την μεγαλύτερη παραγωγικότητα στην Μεσόγειο).

Οι εγκαταστάσεις των σταθμών έπρεπε να αποκατασταθούν με χρήση συστήματος πιστοποιημένου και αποδεδειγμένα κατάλληλου για επαφή με πόσιμο νερό. Επιπλέον, λόγω της ίδιας της φύσης του έργου, έπρεπε το τελικό σύστημα προστασίας να έχει μακροπρόθεσμη αντοχή σε μόνιμη επαφή με νερό, καθώς η διαδικασία συντήρησης πρέπει να λαμβάνει χώρα αποκλειστικά σε προγραμματισμένες περιόδους και οποιαδήποτε πιθανή αστοχία μπορεί να επιφέρει οικονομική επιβάρυνση στην παραγωγή.



Η ΛΥΣΗ SIKA

Ως προστατευτική επιστρώση της επιφάνειας των σταθμών χρησιμοποιήθηκε το σύστημα **Sikagard®-720 EpoCem® & SikaCor®-146 DW**. Το σύστημα αποτελείται από το τσιμεντοειδές, εποξειδικά τροποποιημένο κονίαμα εξομάλυνσης της επιφάνειας **Sikagard®-720 EpoCem®** και την ειδική, κατάλληλη για επαφή με πόσιμο νερό βαφή **SikaCor®-146 DW**. Επίσης για την αποκατάσταση επιφανειών και την επαναδιαμόρφωση της γεωμετρίας τους χρησιμοποιήθηκαν επισκευαστικά κονιάματα της σειράς **Sika MonoTop®**.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Επί του κατάλληλα προετοιμασμένου υποστρώματος σκυροδέματος εφαρμόστηκε το 3-συστατικών εποξειδικά τροποποιημένο κονίαμα σφράγισης πορώδους και εξομάλυνσης της επιφάνειας **Sikagard®-720 EpoCem®**. Το **Sikagard®-720 EpoCem®** προσφέρει εξαιρετική προστασία επιφανειών σκυροδέματος σε έντονα διαβρωτικό περιβάλλον, έχει εξαιρετική πρόσφυση σε σκυρόδεμα (νωπό ή σκληρυμένο), διαμορφώνει εντελώς λεία επιφάνεια και απαιτεί ελάχιστο χρόνο αναμονής πριν την εφαρμογή επακόλουθων εποξειδικών επιστρώσεων.



Το **Sikagard®-720 EpoCem®** φέρει σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων ως προστατευτική επιστρώση (EN1504-2) και ως κονίαμα PCC τάξεως R4 (EN1504-3).

Σε δεύτερη φάση εφαρμόστηκε η 2-συστατικών, πλήρους περιεκτικότητας σε στερεά, εποξειδική βαφή **SikaCor®-146 DW**, κατάλληλη για εγκαταστάσεις παροχής πόσιμου νερού. Η **SikaCor®-146 DW** είναι σκληρή-ελαστική βαφή, ανθεκτική σε μηχανικές καταπονήσεις και απότριψη, κρούσεις και θερμικό σοκ, ενώ δεν περιέχει διαλύτες. Είναι κατάλληλη για πόσιμο νερό, πολλά τρόφιμα, χημικά, καθαριστικά και απολυμαντικά μέσα και διαθέτει εξαιρετική πρόσφυση σε χάλυβα, ανοξείδωτο χάλυβα, αλουμίνιο και ορυκτά υποστρώματα. Στα κορυφαία της πλεονεκτήματα συγκαταλέγεται το ότι εφαρμόζεται σε μία στρώση, ενώ δεν απαιτείται καμία ειδική επεξεργασία πριν δοθεί σε χρήση (πρώτο γέμισμα δεξαμενής).



ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟ:

Ιδιοκτήτης: **ΑΝΔΡΟΜΕΔΑ ΑΕ - ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΥΔΡΟΒΙΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ Α.Ε.**
Εμπορικός συνεργάτης: **Unisol**

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 / sika@gr.sika.com



BUILDING TRUST

