



ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΓΑΛΒΑΝΙΣΤΗΡΙΑ ΧΑΤΖΗΕΛΕΝΗ Α.Β.Ε.Ε.



Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Η εταιρεία ιδρύθηκε το 1975 ως ατομική επιχείρηση με έδρα στη Μάνδρα Αττικής, μετά τη μεταφορά της από τον Πειραιά και την 10ετή απασχόληση σε διάφορες κατασκευές και κατασκευή σωλήνων, και δραστηριοποιείται στην επεξεργασία μετάλλων - εν θερμώ γαλβάνισμα παντός τύπου μεταλλικών κατασκευών – αλλά και στο εμπόριο σιδήρου.

Το 2004 μεταφέρεται σε μεγαλύτερες ιδιόκτητες εγκαταστάσεις, διαθέτοντας πλέον τις πιο σύγχρονες και αυτοματοποιημένες μεθόδους γαλβανίσματος διεθνών προδιαγραφών (προμηθευτής μας στο σύστημα γαλβανίσματος είναι η κορυφαία στο είδος εταιρεία), μηχανήματα διαχείρισης αποβλήτων, μηχανήματα επεξεργασίας χημικών για ποιοτικότερο γαλβάνισμα και καλύτερο αποτέλεσμα στο τελικό προϊόν (το οποίο διασφαλίζεται και από το Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας που εφαρμόζει σε όλα τα στάδια της παραγωγής), 5 γερανογέφυρες, γερανοφόρα φορτηγά και περονοφόρα ανυψωτικά μηχανήματα.

Το 2007 η επιχείρηση παίρνει τη μορφή εταιρείας με την επωνυμία ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΓΑΛΒΑΝΙΣΤΗΡΙΑ ΧΑΤΖΗΕΛΕΝΗ ΑΒΕΕ.

Το 2012 κατασκευάζεται νέο κτίριο, επεκτείνοντας τον χώρο παραγωγής, καθώς επίσης γεφυροπλάστιγγα ζύγισης έως 80t αλλά και νέα γραφεία.

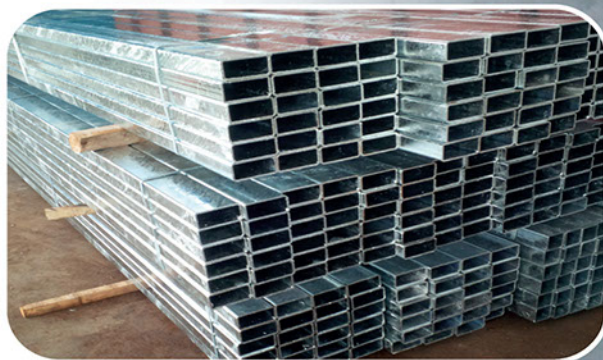


Το 2013 ολοκληρώθηκαν οι εργασίες τοποθέτησης μεγαλύτερου φούρνου γαλβανίσματος με δυνατότητα γαλβανίσματος κατασκευών έως 14 μέτρα και παραγωγική δυνατότητα 35 t / 8ωρο κατά μέσο όρο (αυτό κατατάσσει την εταιρεία μας σε μία από τις κορυφαίες στο χώρο σε δυνατότητα γαλβανίσματος και παραγωγής), με κύριο στόχο την όσο δυνατόν καλύτερη μα προπόντων φιλικότερη εξυπηρέτηση των πελατών μας.

Σήμερα η εταιρεία μας, είναι σε θέση να εξυπηρετήσει τις ανάγκες των πελατών της, με αξιοπιστία και ταχύτητα, και να γαλβανίσει από τις πιο απαιτητικές κατασκευές μέχρι και μικρά εξαρτήματα, παρέχοντας εξειδικευμένες υπηρεσίες επιψευδαργύρωσης, καθαρισμό με μηχανικό τρόπο (αμμοβολή) αλλά και χημικό καθαρισμό, διασφαλίζοντας ποιότητα και μέγιστη διάρκεια ζωής των μεταλλικών επιφανειών, προσφέροντας έτσι υπηρεσίες υψηλών προδιαγραφών σε ανταγωνιστικές τιμές, τις οποίες συνεχώς προσπαθούμε να πετύχουμε με ποικίλους τρόπους όπως για παράδειγμα μειώνοντας το κόστος παραγωγής χάρη στο Σύστημα Διαχείρισης

Αποβλήτων που εφαρμόζουμε και συγκεκριμένα στο σύστημα ανακύκλωσης/επεξεργασίας των χημικών.

Η εταιρεία είναι μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης Γαλβανιστών (GA) και εφαρμόζει Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας ISO 9001:2008 από την Hellenic Lloyd's SA και επίσης διαθέτει πιστοποιητικό ISO 14001 (Περιβαλλοντική Διαχείριση). Όλες οι πρώτες ύλες που χρησιμοποιούμε, διαθέτουν πιστοποιητικά ποιότητας ενώ η επιλογή των προμηθευτών γίνεται από συγκεκριμένο σύστημα αξιολόγησης. Η εταιρεία μας έχει τη δυνατότητα να εκδώσει πιστοποιητικό ποιότητας για το γαλβάνισμα εφόσον αυτό ζητηθεί από τον πελάτη.



Το γαλβάνισμα γίνεται σύμφωνα με διεθνείς προδιαγραφές κατά το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN ISO 1461 & το Αμερικάνικο πρότυπο ASTM 123 και χρησιμοποιείται ψευδάργυρος καθαρότητας 99,99%, προσφέροντας άριστη ποιότητα και διάρκεια ζωής στο τελικό προϊόν, καθώς και διάφορα άλλα μέταλλα που ενισχύουν την ποιότητα, την εμφάνιση και την αντοχή του γαλβανίσματος, ενώ παράλληλα η εταιρεία δεν παύει να επενδύει σε τεχνολογικό εξοπλισμό για την επίτευξη των στόχων της, να κάνει επισκέψεις σε εκθέσεις και γαλβανιστήρια του εξωτερικού και να παρακολουθεί σεμινάρια για τεχνολογία και πιθανές νέες μεθόδους και ιδέες.

Κατά τη διαδικασία της παραγωγής διεξάγονται αυστηροί και συνεχείς ποιοτικοί έλεγχοι από έμπειρο και τεχνικά καταρτισμένο προσωπικό της εταιρείας, συνεχώς



μετρήσεις του πάχους επικάλυψης ψευδαργύρου και αυστηρός οπτικός έλεγχος προς αποφυγήν σταξιδμάτων (υπολείμματα ψευδαργύρου) και γρεζιών.

Η εμπειρία μας στον χώρο του εν θερμώ γαλβανίσματος, η εγγυημένη ποιότητα στο αποτέλεσμα, η ταχύτητα στην παράδοση και το φιλικό πρόσωπο της εταιρείας μας, έχουν ως αποτέλεσμα τη συνεργασία με εκατοντάδες σημαντικούς πελάτες.

Ενδεικτικά αναφέρουμε ορισμένες κατηγορίες εταιρειών που μας εμπιστεύονται :

- Τεχνικές – Κατασκευαστικές (ΑΚΤΩΡ ΑΤΕ – ΙΝΤΡΑΚΑΤ)
- Ναυπηγεία (Ελευσίνας – Σύρου)
- Δημόσιες Υπηρεσίες (ΔΕΔΔΗΕ – ΠΟΛΕΜΙΚΟ ΝΑΥΤΙΚΟ)
- Ηλιακών & Φωτοβολταϊκών συστημάτων (ΜΑΛΤΕΖΟΣ ΑΒΕΕ – CALPAK)
- Μηχανολογικού εξοπλισμού & ειδών ύδρευσης (ΓΙΟΞΑΣ – ΓΕΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΟΥ & ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ)
- Εμπόριο σιδήρου (ΑΦΟΙ ΚΟΡΔΕΛΛΟΥ ΑΕΒΕ – ΜΠΗΤΡΟΣ ΑΕΒΕ), καθώς και πολλές άλλες.

Το γαλβάνισμα εν θερμώ προσφέρει στις μεταλλικές κατασκευές μεγαλύτερη και οικονομικότερη αντιδιαβρωτική προστασία σε σχέση με άλλα συστήματα καθώς και αντοχή σε χτυπήματα. Στο γαλβάνισμα εν θερμώ, το αρχικό κόστος είναι και το τελικό κόστος καθώς δεν χρειάζεται συντήρηση.

- Δυνατότητα περιστροφικού γαλβανίσματος σε βίδες και μικρά εξαρτήματα.
- Κατόπιν συνεννόησης πολλές κατασκευές μπορούν να γαλβανιστούν και αυθημερόν!



ΣΥΧΝΕΣ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

Η παρακάτω είναι μία λίστα με συνήθεις ερωτήσεις σχετικά με το γαλβάνισμα εν θερμώ.

• Πώς το γαλβάνισμα προστατεύει το μέταλλο από την διάβρωση ;

Το μέταλλο ψευδαργύρου που χρησιμοποιείται στην διαδικασία γαλβανίσματος παρέχει ένα αδιάβροχο φράγμα μεταξύ του υποστρώματος του μετάλλου και των διαβρωτικών στοιχείων στην ατμόσφαιρα. Δεν επιτρέπει στην υγρασία και στα διαβρωτικά χλωρίδια να επιτεθούν στο μέταλλο. Ο ψευδάργυρος είναι σημαντικά περισσότερο ανοδικός στο μέταλλο που σημαίνει ότι θα διαβρωθεί πριν το μέταλλο, μέχρι ο ψευδάργυρος να καταναλωθεί πλήρως.

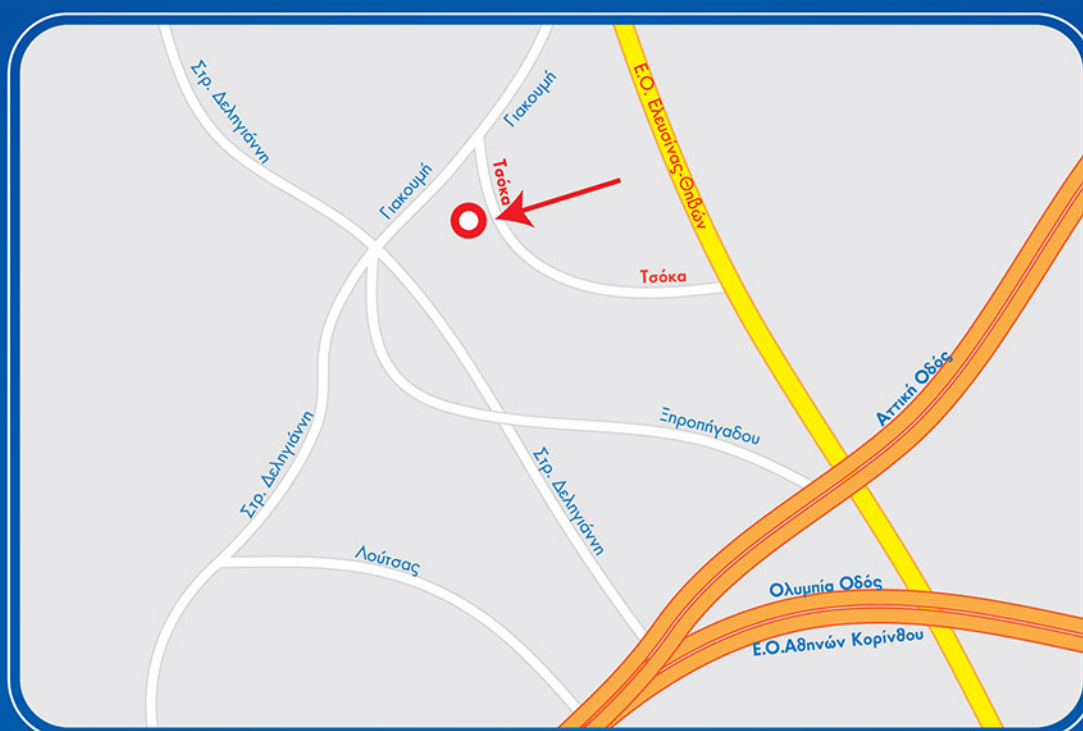
• Μπορώ να βάψω ακριβώς επάνω στην γαλβανισμένη επικάλυψη ; Εάν ναι, ποια διαδικασία πρέπει να ακολουθηθεί ;

Οι γαλβανισμένες επιστρώσεις μπορεί εύκολα και αποτελεσματικά να βαφτούν, όχι μόνο για αισθητικούς λόγους αλλά επίσης και για να παρατείνει την διάρκεια ζωής της κατασκευής. Για καλύτερη πρόσφυση του συστήματος βαφής αλλά και για να αποφύγουμε μετέπειτα ξεφλούδισμα του χρώματος, θα πρέπει πριν την βαφή να εφαρμοστεί «wash primer» (υπόστρωμα προεργασίας μετάλλων) σε όλη την επιφάνεια της κατασκευής.

• Πόσο μπορεί να διαρκέσει το γαλβάνισμα σε ένα χάλυβα ;

Ο γαλβανισμένος εν θερμώ χάλυβας απωθεί εξαιρετικά καλά την διάβρωση σε πολλά περιβάλλοντα. Δεν είναι ασυνήθιστο το γαλβανισμένο σίδηρο να αντέχει για πάνω από 70 χρόνια κάτω από συγκεκριμένες συνθήκες. Ο βαθμός διάβρωσης του ψευδαργύρου και το για πόσο θα προσφέρει προστασία είναι μία λειτουργία του πάχους της επικάλυψης και της ποσότητας διαβρωτικών στοιχείων της ατμόσφαιρας. Για παράδειγμα, σε αγροτικές περιοχές όπου υπάρχουν λιγότερες εξατμίσεις αυτοκινήτων/φορτηγών και εκπομπές ρύπων, ο γαλβανισμένος χάλυβας μπορεί εύκολα να αντέξει έως και 100 χρόνια χωρίς συντήρηση. Βιομηχανικές και θαλάσσιες περιοχές περιέχουν σημαντικά πιο επιθετικά διαβρωτικά στοιχεία, οπότε ο γαλβανισμένος χάλυβας μπορεί να αντέξει περί τα 50 χρόνια σε αυτές τις περιπτώσεις.

Χάρτης Περιοχής



GALVANIZERS
ASSOCIATION

Διεύθυνση

ΤΣΟΚΑ 20
ΜΑΝΔΡΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΕΛΛΑΔΑ (GR)
Τ.Κ. 19600

Υποκατάστημα: 26ο ΧΛΜ.
ΠΑΛ. ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΑΘΗΝΩΝ - ΘΗΒΩΝ

Επικοινωνία

Τηλ: 210-5557777 & 210-5556482

Φαξ: 210-5559516

E-mail: info@galvanistirio.gr
sales@galvanistirio.gr

Url: www.galvanistirio.gr