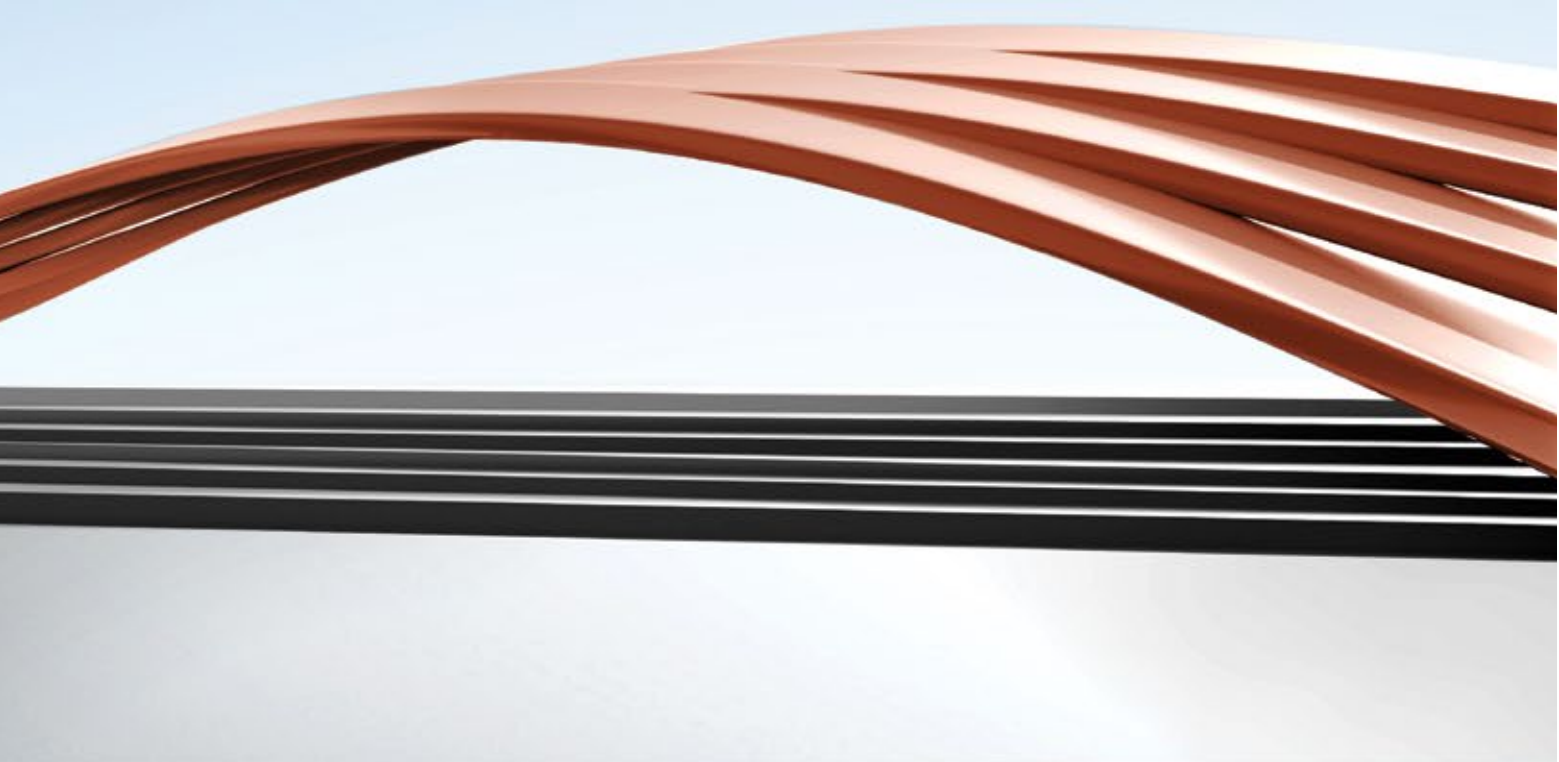


ElvalHalcor: Beyond Metals Shaping Tomorrow

Aluminium and Copper
solutions tailored
for **sustainable growth.**



Η έρευνα, ανάπτυξη & τεχνολογία βρίσκονται στην καρδιά της ElvalHalcor

Ως κορυφαίος κατασκευαστής και πάροχος λύσεων για βιομηχανίες αλουμινίου και χαλκού, παρέχουμε στους πελάτες μας παγκόσμιας κλάσης τεχνολογικές λύσεις. Εστιάζουμε στις απαιτήσεις των πελατών μας. Αξιοποιούμε την αποδεδειγμένη τεχνογνωσία και τις πρωτοποριακές τεχνολογίες που διαθέτει η ElvalHalcor, για την καλύτερη δυνατή εξυπηρέτηση των απαιτήσεων των πελατών.

Η εταιρία διαθέτει στις εγκαταστάσεις της στα Οινόφυτα, το Κέντρο Τεχνολογίας Elval (είναι εγκατεστημένο εντός της παραγωγικής μονάδας της Elval), το οποίο είναι ο ακρογωνιαίος λίθος για τις καινοτόμες λύσεις που προσφέρει. Επιπλέον, η εταιρία έχει αναπτύξει και διαθέτει το εργαστήριο θερμικής απόδοσης σωλήνων (είναι εγκατεστημένο στο εργοστάσιο Halcor). Το εργαστήριο θερμικής απόδοσης σωλήνων της Halcor αποτελεί κρίσιμο παράγοντα στην προσπάθεια του τομέα διέλασης χαλκού και κραμάτων για ενίσχυση της έρευνας και ανάπτυξης, τηρώντας παράλληλα τα διεθνή πρότυπα. Οι εγκαταστάσεις αυτές επιτρέπουν στην ElvalHalcor να ανταποκρίνεται αποτελεσματικά σε ένα ευρύ φάσμα προδιαγραφών των πελατών της.



Προσαρμοσμένα κράματα που ικανοποιούν τις αυστηρές τεχνικές προκλήσεις των πελατών



Βέλτιστες παραγωγικές διαδικασίες



Εξατομικευμένα προϊόντα και λύσεις



Συνεργασίες με διεθνή ερευνητικά κέντρα



Ανάπτυξη συστημάτων μετάλλου-λάκας νέας τεχνολογίας



Συνεργασία με το Ελκεμέ - Ελληνικό Κέντρο Ερεύνης Μετάλλων Α.Ε.



Οι άνθρωποί μας, το κλειδί της επιτυχίας μας

Οι άνθρωποί μας είναι η κινητήρια δύναμη της ElvalHalcor. Η επιχειρηματική επιτυχία της εταιρίας βασίζεται στην αφοσίωση, τη δημιουργικότητα και την τεχνογνωσία των ανθρώπων της. Η επίτευξη των εταιρικών μας στόχων εξαρτάται από την υποστήριξη και τη δέσμευση των ανθρώπων μας.



Η υγεία και ασφάλεια των ανθρώπων και των συνεργατών μας αποτελεί για μας κορυφαία προτεραιότητα.



Επενδύουμε στους ανθρώπους μας: βελτιώνουμε τις ηγετικές ικανότητες, αναπτύσσουμε και προωθούμε τα ταλέντα τους



Ανταποδοτικό περιβάλλον εργασίας, που προωθεί τις ίσες ευκαιρίες για όλους, με σεβασμό στα ανθρώπινα δικαιώματα και τη διαφορετικότητα



Συνεχής εκπαίδευση και ανάπτυξη εργαζομένων: Ακαδημίες Elval & Halcor, Elval E-Cademy



Ποιοι είμαστε

EiValHalcor: Διεθνής δύναμη στους κλάδους χαλκού και αλουμινίου.

Σκοπός μας είναι να συμβάλουμε σε ένα βιώσιμο μέλλον για όλους. Λειτουργούμε υπεύθυνα, με σκοπό τη δημιουργία προστιθέμενης αξίας για όλους τους συμμετόχους.



3.4 δις. ευρώ
κύκλος εργασιών (2024)



14
σύγχρονες παραγωγικές μονάδες σε 4 χώρες



1 δις. ευρώ
επενδύσεις την τελευταία δεκαετία



Κορυφαία

βιομηχανία έλασης αλουμινίου στην Ευρώπη (σε δυναμικότητα θερμής έλασης)



No.1

παραγωγός σωλήνων χαλκού στην περιοχή ΕΜΕΑ*



90

διανομή προϊόντων σε περισσότερες από 90 χώρες

*ΕΜΕΑ: Ευρώπη, Μέση Ανατολή και Αφρική

Τι κάνουμε

Η EiValHalcor διαθέτει εξατομικευμένες λύσεις υψηλής τεχνολογίας και κορυφαίας ποιότητας προϊόντα αλουμινίου και χαλκού, σε περισσότερες από 90 χώρες σε όλο τον κόσμο, σε δυναμικά αναπτυσσόμενες αγορές.

Μεταφορές



Συσκευασίες τροφίμων και αναψυκτικών



Ναυπηγική βιομηχανία



Αυτοκινητοβιομηχανία



Οδικά και σιδηροδρομικά δίκτυα



Θέρμανση, εξαερισμός, κλιματισμός και ψύξη (HVAC&R)



Δόμηση και κατασκευές



Δίκτυα εγκατάστασης πόσιμου νερού και θέρμανσης



Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας



Ενέργεια και δίκτυα διανομής



Βιομηχανικές εφαρμογές



Αμυντική βιομηχανία



Άλλες αγορές

Our way ahead.

Ανταπόκριση στις παγκόσμιες μεγατάσεις

Τα προϊόντα και οι λύσεις της ElvalHalcor ανταποκρίνονται άμεσα στις παγκόσμιες τάσεις βιώσιμης ανάπτυξης, όπως η κυκλική οικονομία που αντικατοπτρίζεται στη ζήτηση για προϊόντα με υψηλή περιεκτικότητα σε ανακυκλωμένο περιεχόμενο, η μετάβαση στην κλιματική ουδετερότητα, η βιώσιμη αστικοποίηση που απαιτεί ενεργειακά αποδοτικά κτίρια, η ηλεκτροκίνηση και οι τρέχουσες τεχνολογικές εξελίξεις, συμπεριλαμβανομένης της ψηφιοποίησης.



Κυκλική οικονομία

- Ανακυκλώσιμα προϊόντα χαμηλού αποτυπώματος άνθρακα
- Προϊόντα με μεγάλο ποσοστό ανακυκλωμένου μετάλλου
- Βιώσιμες συσκευασίες τροφίμων, αναψυκτικών και ποτών
- Αντικατάσταση πλαστικών μιας χρήσης



Κλιματική ουδετερότητα

- Εξηλεκτρισμός
- Αποθήκευση ηλεκτρικής ενέργειας
- Ηλεκτροκίνηση
- Ανάπτυξη ανανεώσιμων πηγών ενέργειας



Αστικοποίηση

- Βιώσιμα και έξυπνα κτίρια
- Υψηλή ενεργειακή απόδοση κατασκευών
- Υγεία και ευεξία



Τεχνολογικές εξελίξεις

- Ψηφιοποίηση
- Μηχανική μάθηση και προγνωστική ανάλυση
- Βιομηχανία 4.0
- Big Data
- Έξυπνα συστήματα
- Λύσεις βελτιστοποίησης και ενοποίησης συστημάτων

Δέσμευση για βιώσιμη ανάπτυξη

Στόχος μας είναι να φροντίζουμε συνεχώς για μακροπρόθεσμη βιώσιμη ανάπτυξη

Στρατηγικοί πυλώνες



Ενεργειακή μετάβαση:

Προοδευτική μετάβαση στη χρήση ΑΠΕ



Αποτύπωμα άνθρακα:

Μείωση των εκπομπών CO2



Ασφάλεια και Υγεία:

Δημιουργία 5ετούς πλάνου συνεχούς βελτίωσης



Εφοδιαστική αλυσίδα:

Αξιολόγηση προμηθευτών στα θέματα βιώσιμης ανάπτυξης

ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ Ελληνική Βιομηχανία Χαλκού και Αλουμινίου Ανώνυμος Εταιρεία (ElvalHalcor),

Έδρα: Πύργος Αθηνών (Β' Κτίριο) Μεσογείων 2-4,
Τ.Κ. 115 27, Αθήνα, Ελλάδα . e-mail: info@elvalhalcor.com

