

18/12/2025

Με αλουμίνιο της Elval το νέο καταμαράν «Mercedes Pinto» που λειτουργεί με υγροποιημένο φυσικό αέριο

Η Elval, ο τομέας έλασης αλουμινίου της ElvalHalcor, είναι περήφανη που αποτελεί τον προμηθευτή αλουμινίου του νέου καταμαράν *Mercedes Pinto*, του στόλου της Baleària, το οποίο λειτουργεί με υγροποιημένο φυσικό αέριο. Αυτό το πρωτοποριακό πλοίο, κατασκευασμένο στο ναυπηγείο Astilleros Armon στη Χιχόν της Ισπανίας, καταδεικνύει πώς η Elval με την τεχνογνωσία της στην έλαση αλουμινίου δημιουργεί λύσεις παγκόσμιας κλάσης και υψηλής απόδοσης για βιώσιμες, θαλάσσιες εφαρμογές.

Το *Mercedes Pinto* καθελκύστηκε στα τέλη Σεπτεμβρίου 2025, ένα χρόνο μετά το καταμαράν *Margarita Salas* (2024), επίσης κατασκευασμένο από την Astilleros Armon, με προμηθευτή αλουμινίου την Elval. Το πλοίο έχει σχεδιαστεί με γνώμονα τη βιωσιμότητα και την υψηλή απόδοση, τροφοδοτούμενο από κινητήρες φυσικού αερίου, διπλού καυσίμου. Διαθέτει δύο δεξαμενές LNG, οι οποίες παρέχουν αυτονομία 470 μιλίων με φυσικό αέριο και συνολική αυτονομία 1.000 μιλίων. Είναι επίσης εξοπλισμένο με μπαταρίες για μειωμένες εκπομπές κατά τη λειτουργία του στο λιμάνι. Το πλοίο έχει μήκος 123 μέτρα και μπορεί να φιλοξενήσει 1.200 επιβάτες και 425 αυτοκίνητα.

Οι εξατομικευμένες λύσεις αλουμινίου της Elval για τη ναυπηγική βιομηχανία

Το αλουμίνιο έλασης της Elval έχει ειδικά σχεδιαστεί για το θαλάσσιο περιβάλλον που απαιτεί υψηλή ανθεκτικότητα κατασκευής, αντοχή στη διάβρωση και αξιοπιστία συγκόλλησης. Η χρήση του στο καταμαράν *Mercedes Pinto* επιβεβαιώνει τη δέσμευση της Elval στη μετάβαση της ναυπηγικής βιομηχανίας στην κλιματική ουδετερότητα μέσω λύσεων αλουμινίου υψηλής ποιότητας που επιτυγχάνουν τη μείωση των εκπομπών ρύπων, ενώ παράλληλα βελτιώνουν την ενεργειακή απόδοση των εφαρμογών.

Ο Κωνσταντίνος Κανάς, Product Sales Senior Manager της Elval, δήλωσε: «Η Elval, ο τομέας έλασης αλουμινίου της ElvalHalcor, βρίσκεται στην πρώτη γραμμή της τεχνολογίας και είμαστε περήφανοι που το αλουμίνιο μας έχει κατακτήσει τον πρωταγωνιστικό ρόλο στις σύγχρονες, καινοτόμες λύσεις, βιώσιμων εφαρμογών για τη ναυτιλία. Το καταμαράν *Mercedes Pinto*, που λειτουργεί με υγροποιημένο φυσικό αέριο, αποτελεί παράδειγμα της δέσμευσής μας να παρέχουμε εξατομικευμένες λύσεις για τη ναυπηγική βιομηχανία, για ελαφρύτερες και ανθεκτικότερες εφαρμογές, υψηλής απόδοσης. Αξιοποιώντας την υψηλή τεχνογνωσία της Elval και αναπτύσσοντας μακροπρόθεσμες, στρατηγικές συνεργασίες, συμβάλλουμε ενεργά σε ένα πιο βιώσιμο μέλλον».

Armon: Καινοτομία στη Ναυπηγική στο Χιχόν

Το *Mercedes Pinto* ναυπηγήθηκε στο Ναυπηγείο Armon στο Χιχόν της Ισπανίας, το οποίο αποτελεί μακροχρόνιο συνεργάτη της Elval και ένα από τα πιο διακεκριμένα ναυπηγεία της Ευρώπης. Το ναυπηγείο Armon έχει κερδίσει διεθνή αναγνώριση για τις προηγμένες του δυνατότητες στη ναυπηγική, με εξειδίκευση σε πλοία υψηλής απόδοσης όπως καταμαράν, πλοία υποστήριξης ανοιχτής θάλασσας και αλιευτικά σκάφη. Ο Ricardo Garcia, Head of Marketing, Sales & Business Development του ναυπηγείου Armon δήλωσε: «Η συνεργασία με την Elval στο έργο *Mercedes Pinto* υπογραμμίζει την εμπειρία του ναυπηγείου στην ενσωμάτωση καινοτόμων τεχνολογιών σε κατασκευές με αλουμίνιο χαμηλού βάρους και υψηλής ποιότητας, για τη ναυπήγηση πλοίων που θέτουν νέα πρότυπα στην αποδοτικότητα και στη βιωσιμότητα».

Το όραμα της Baleària και η απόδοση φόρου τιμής

Το *Mercedes Pinto* ενσαρκώνει το όραμα της Baleària για βιώσιμες εφαρμογές στη ναυτιλία με ουσιαστικό κοινωνικό αποτύπωμα, ενισχύοντας παράλληλα την παράδοσή της να αποδίδει φόρο τιμής σε γυναίκες για το πρωτοποριακό έργο τους.

Ο Adolfo Utor, Πρόεδρος της Baleària, μοιράστηκε τη σημασία που έχει το όνομα του πλοίου: «Η ονοματοδοσία του καινοτόμου καταμαράν που φέρει το όνομα της *Mercedes Pinto*, είναι ένας τρόπος να τιμήσουμε μια πρωτοπόρο γυναίκα, της οποίας η δράση σηματοδότησε- μεταξύ άλλων- μια νέα εποχή στην προώθηση των κοινωνικών δικαιωμάτων μέσω της λογοτεχνίας και της ποίησης. Η κληρονομιά της *Mercedes Pinto* αντικατοπτρίζει τις αξίες της Baleària και τη δέσμευσή μας στα Κανάρια Νησιά ως προς την κοινωνικοπολιτιστική τους κληρονομιά. Η προσθήκη του *Mercedes Pinto* στον στόλο μας με υπερσύγχρονα, γρήγορα πλοία, υπογραμμίζει τη δέσμευση της Baleària στην καινοτομία, στην προώθηση της βιωσιμότητας και στον καθορισμό νέων προτύπων στην εμπειρία των πελατών».

Η συνεργασία μεταξύ της Elval, του ναυπηγείου Armon και της Baleària καταδεικνύει πώς το αλουμίνιο παγκόσμιας κλάσης σε συνδυασμό με τις εμπνευσμένες κατασκευές και τις βιώσιμες θαλάσσιες εφαρμογές μπορούν να αναδιαμορφώσουν συνολικότερα το μέλλον της ναυπηγικής βιομηχανίας. Το *Mercedes Pinto* είναι κάτι περισσότερο από ένα πλοίο - είναι μια απόδειξη της καινοτομίας, του σεβασμού στην πολιτιστική κληρονομιά και της φροντίδας προς το περιβάλλον.

Σχετικά με την Elval:

Η Elval αποτελεί τον τομέα έλασης αλουμινίου της ElvalHalcor A.E. (ELHA:ATH), της κορυφαίας βιομηχανίας αλουμινίου και χαλκού παγκοσμίως με ισχυρή παραγωγική βάση 14 εργοστασιακών μονάδων, τεχνολογία αιχμής και σταθερή παρουσία σε περισσότερες από 90 χώρες. Η Elval διαθέτει 50 χρόνια τεχνογνωσίας στην έλαση και στην ανακύκλωση αλουμινίου, σχεδιάζοντας και κατασκευάζοντας καινοτόμες λύσεις, ενώ παράλληλα δημιουργεί αξιόπιστες συνεργασίες σε όλο τον κόσμο. Το εκτεταμένο και εξατομικευμένο χαρτοφυλάκιο προϊόντων εξυπηρετεί τις αγορές συσκευασίας, μεταφορών, αυτοκινητοβιομηχανίας, θέρμανσης-ψύξης-κλιματισμού, δόμησης και κατασκευών, αμυντικής βιομηχανίας, ενέργειας, κέντρων δεδομένων και βιομηχανικών αγορών. Μέσω συνεχών επενδύσεων σε έρευνα, ανάπτυξη, καινοτομία και

διαθέτοντας εσωτερικό Κέντρο Τεχνολογίας, επενδύουμε σε ανθρώπινο δυναμικό με υψηλή εξειδίκευση και τεχνογνωσία, στην υπεύθυνη παραγωγή και στην προστασία του περιβάλλοντος, στηρίζοντας τη μετάβαση στην κλιματική ουδετερότητα και τη συμβολή του αλουμινίου στην κυκλική οικονομία. Για περισσότερες πληροφορίες για την Elval, παρακαλούμε επισκεφθείτε την ιστοσελίδα www.elval.com

Σχετικά με τον Armon Shipyard

Το Ναυπηγείο Armon είναι ένας από τους κορυφαίους ναυπηγικούς ομίλους της Ισπανίας, με εγκαταστάσεις στο Χιχόν, στη Νάβια και στο Βίγκο. Με δεκαετίες εμπειρίας, ο Armon σχεδιάζει και κατασκευάζει ένα ευρύ φάσμα πλοίων υψηλής απόδοσης, από καταμαράν και πλοία υποστήριξης ανοιχτής θάλασσας έως ωκεανογραφικά και αλιευτικά σκάφη. Γνωστό ναυπηγείο για τις προηγμένες τεχνολογικές του δυνατότητες και τη δέσμευσή του στην ποιότητα, ο Armon έχει καθιερωθεί παγκοσμίως ως αξιόπιστος συνεργάτης για τους πλοιοκτήτες που αναζητούν καινοτόμες, αποτελεσματικές και βιώσιμες λύσεις.

Σχετικά με την Baleària

Η Baleària είναι μια κορυφαία ισπανική ναυτιλιακή εταιρεία που ειδικεύεται στις μεταφορές επιβατών και εμπορευμάτων στη Μεσόγειο και την Καραϊβική. Η εταιρεία αποτελεί διεθνές σημείο αναφοράς στη χρήση φυσικού αερίου ως ναυτιλιακού καυσίμου και έχει δεσμευτεί για την ψηφιοποίηση, τη βιωσιμότητα και την κοινωνική ευθύνη. Ο στόλος της Baleària εξελίσσεται συνεχώς με καινοτόμα πλοία που συνδυάζουν την αποτελεσματικότητα, την άνεση και τον σεβασμό για το περιβάλλον, ενώ η παράδοσή της να δίνει στα πλοία της το όνομα πρωτοπόρων γυναικών ενισχύει τις αξίες της για ισότητα και πολιτιστική κληρονομιά.