

Οι υπηρεσίες συμπεριλαμβάνουν:

Διαχείριση Έργων

Η Albion Marine Solutions Ltd. ειδικεύεται στις υπηρεσίες διαχείρισης έργων στις βιομηχανίες θαλάσσης, ανοικτής θαλάσσης, πετρελαίου και φυσικού αερίου. Ο ειδικός μας βοηθάει τους πελάτες αναλαμβάνοντας ολόκληρα έργα Μηχανολογίας, Συμβάσεων, και Διαχείρισης Κατασκευών από την φάση έναρξης έως ολοκλήρωσης ή εκτελώντας συγκεκριμένα καθήκοντα όπως Ανάπτυξη Επιχειρησιακών Υποθέσεων, Υποβολή Προτάσεων, Σχεδιασμό Έργων, Διαχείριση Διεπαφών, Μηχανολογική, Συμβάσεις, Διοικητική Μέριμνα, Διαχείριση Κατασκευών και Ανάθεση Λειτουργίας.

Η εμπειρογνομosύνη μας περιλαμβάνει:

- Μετατροπές σκαφών, νέες κατασκευές και εγκαταστάσεις: Πλωτές εγκαταστάσεις αποθήκευσης και εκφόρτωσης, πλωτές εγκαταστάσεις παραγωγής, αποθήκευσης και εκφόρτωσης, πλωτές μονάδες αποθήκευσης και επαναεριοποίησης και δεξαμενόπλοια.
- Μετασκευές νέου εξοπλισμού.
- Προγράμματα αναβάθμισης στόλου.
- Επιδιορθώσεις βάσει νομοθεσίας.
- Ανατροφοδότηση πρόωσης πλοίων.

Μηχανολογικές Υπηρεσίες

Η Albion Marine Solutions Ltd. φέρει εκτεταμένη επιχειρησιακή εμπειρογνομosύνη για να προσφέρει στους πελάτες πλήρες φάσμα σχεδιασμού, λειτουργίας, και συντήρησης των μονάδων πρόωσης και άλλων μηχανικών συστημάτων. Είμαστε σε θέση να παρέχουμε αξιόπιστες και οικονομικά αποδοτικές ετομοπαράδοτες λύσεις οι οποίες περιλαμβάνουν: Σχεδιασμό Αρχικής Σύλληψης, Τρισδιάστατη Σάρωση, Μελέτη Εφικτότητας, Βασικό & Λεπτομερή Σχεδιασμός, Σχέδια Ολοκλήρωσης και Ανάθεσης Λειτουργίας και Διαδικασίες Λειτουργίας.



Λύσεις Νομοθετικής Συμβατότητας

Η Albion Marine Solutions Ltd. βοηθά τους Ιδιοκτήτες Πλοίων και τους Χειριστές να τηρούν τις θαλάσσιες περιβαλλοντικές νομοθεσίες. Οι επαγγελματίες μας βοηθούν τους ιδιοκτήτες στην επιλογή και εφαρμογή αξιόπιστων λύσεων συμβατότητας με το βέλτιστο συνολικό κόστος ιδιοκτησίας. Παρέχουμε συμβουλευτικές υπηρεσίες, έρευνα αγοράς, μελέτη εφικτότητας, επιλογή εξοπλισμού, μηχανολογικό πακέτο, διαχείριση έργων και υπηρεσίες εποπτείας/ αναβάθμισης του πληρώματος.

Συστήματα Επεξεργασίας Λυμάτων

Οι ειδικοί μας έχουν έναν μοναδικό συνδυασμό επιχειρησιακής πείρας και προσωπικής γνώσης πολλών συστημάτων και παρέχουν πολύτιμη βοήθεια στους Ιδιοκτήτες Πλοίων, τους Χειριστές και τους κατασκευαστές Συστημάτων Επεξεργασίας Λυμάτων. Παρέχουμε ολοκληρωμένες λύσεις διαχείρισης μηχανολογίας και έργων για τις μετασκευές Συστημάτων Επεξεργασίας Λυμάτων: Τρισδιάστατη Σάρωση, Μελέτη Εφικτότητας, Βασικό Σχεδιασμό, Λεπτομερή Σχεδιασμό, Προκατασκευή, εγκαταστάσεις εν πλω, επίβλεψη ναυπηγείων και υποστήριξη κατά τη λειτουργία.



Έλεγχοι Αγοράς και Πώλησης

Οι Επιθεωρητές μας διασφαλίζουν τα συμφέροντα του Πελάτη με την πραγματοποίηση επιτόπιων ελέγχων αγοράς και πώλησης σκαφών.

Πετρέλαιο και Φυσικό Αέριο Ανοικτής Θαλάσσης

Οι μηχανικοί μας παρέχουν σχεδιασμό αρχικής σύλληψης για περιβλήματα, επιφάνειες και μηχανολογική εγκατάσταση, χρησιμοποιώντας σκάφη ανοικτής θαλάσσης. Η ομάδα μας έχει εμπειρία στο σχεδιασμό έργων, μηχανολογικό σχεδιασμό, επιτόπια επίβλεψη και εγκατάσταση πλωτών εγκαταστάσεων αποθήκευσης και εκφόρτωσης, πλωτών εγκαταστάσεων παραγωγής, αποθήκευσης και εκφόρτωσης, και πλωτών μονάδων αποθήκευσης και επαναεριοποίησης.

Ναυτική Αρχιτεκτονική

Η Albion Marine Solutions προσφέρει υπηρεσίες σχεδιασμού σκαφών από την αρχική τους σύλληψη στη τεκμηρίωση του σχεδιασμού με συμβόλαιο έως τη τελική κατάθεση των σχεδίων εργασιών και την υποστήριξη ανεφοδιασμού.

Οι ναυτικοί μας αρχιτέκτονες έχουν αποκτήσει εμπειρία έχοντας εργαστεί σε πλοία και ναυπηγεία. Συνεργαζόμαστε με τους ιδιοκτήτες για να σχεδιάζουμε σκάφη που ανταποκρίνονται κατάλληλα σε συγκεκριμένο σκοπό, εφαρμόζοντας τεχνικές λύσεις. Η ομάδα μας έχει εμπειρία στο σχεδιασμό, τη βελτιστοποίηση, τη μετατροπή, την ανατροφοδότηση και άλλων μεταποιήσεων σε επιβατικά μεταφορικά σκάφη, οχηματαγωγά, ρυμουλκά, δεξαμενόπλοια, πλωτές εγκαταστάσεις αποθήκευσης και εκφόρτωσης, πλωτές εγκαταστάσεις παραγωγής, αποθήκευσης και εκφόρτωσης, πλωτές μονάδες αποθήκευσης και επαναεριοποίησης, φορτηγίδες, δεξαμενόπλοια, φορτηγά φορτίου χύδην, σκάφη με Υγροποιημένο Φυσικό Αέριο και ειδικευμένα σκάφη.

Τεχνολογίες Μείωσης Ατμοσφαιρικών Εκπομπών (απορροφητήρες, Επιλεκτική Καταλυτική Αναγωγή, Συστήματα Επαναφοράς Καυσαερίων)

Η τήρηση του Διεθνή Οργανισμού Ναυσιπλοΐας για τις ατμοσφαιρικές εκπομπές αποτελεί βασική μέριμνα για τους Ιδιοκτήτες Πλοίων, καθώς έχει σημαντικές επιχειρησιακές και εμπορικές επιπτώσεις. Οι ειδικοί μας μπορούν να πραγματοποιήσουν μια Μελέτη Εφικτότητας και να υπολογίσουν τη περίοδο απόσβεσης βάσει των χαρακτηριστικών λειτουργίας του σκάφους. Μπορούμε να βοηθήσουμε τους ιδιοκτήτες στην επιλογή του καταλληλότερου εξοπλισμού και να προσφέρουμε διαχείριση μηχανολογίας και έργων.

Μετατροπή για λειτουργία με Υγροποιημένο Φυσικό Αέριο, εναλλακτικά καύσιμα και καύσιμα απόσταξης

Οι μετασκευές για τη λειτουργία Υγροποιημένου Φυσικού Αερίου ως καυσίμου αυξάνονται σε δημοτικότητα ώστε τα σκάφη που μετακινούνται σε Περιοχές Ελέγχου Εκπομπών να έχουν πρόσβαση στην υποδομή ανεφοδιασμού με Υγροποιημένο Φυσικό Αέριο. Μπορούμε να βοηθήσουμε με όλα τα πακέτα εργασίας από τη Μελέτη Εφικτότητας, το Σχεδιασμό Αρχικής Σύλληψης, τη Μηχανολογία, τη Διαχείριση Έργου έως και την Επίβλεψη και Ανάθεση Λειτουργίας. Οι ειδικοί μας βοηθούν στην επιλογή και εφαρμογή της πιο αξιόπιστης και οικονομικά

Επεξεργασία νερού, λάσπης, αποχέτευσης και διαχείρισης απορριμμάτων

Η τήρηση του Διεθνή Οργανισμού Ναυσιπλοΐας περί Θαλάσσιας Ρύπανσης εξακολουθεί να αποτελεί βασική μέριμνα πολλών Χειριστών Πλοίων. Μπορούμε να βοηθήσουμε αναθερώντας τις υφιστάμενες διαδικασίες διαρρύθμισης και λειτουργίας και αναπτύσσοντας τη καλύτερη λύση.

Διαχείριση Ενεργητικού

Η Albion Marine Solutions Ltd. δεσμεύεται στο να παρέχει αξιόπιστες και οικονομικά αποδοτικές τεχνικές υπηρεσίες σε ποικίλους πελάτες της βιομηχανίας - Χειριστές Πλοίων, Ιδιοκτήτες, Ναυλωτές, Ασφαλιστές, Συλλόγους Προστασίας και Εγγύησης, Δικηγορικά Γραφεία και Κράτη Σημαίας.

Υποστήριξη Προγραμμάτων Προκυμαίων και Νέων Κατασκευών

Οι επιθεωρητές μας προετοιμάζουν τις προδιαγραφές προκυμαίων και καθοδηγούν τις επισκευές προκυμαίων. Η Albion Marine Solutions LTD. παρέχει επαγγελματικές ομάδες για να υποστηρίξει το νέο πρόγραμμα κατασκευής του Ιδιοκτήτη από την υποβολή προτάσεων αναθεώρησης προδιαγραφών των σκαφών, την έγκριση των σχεδίων και των Δοκιμών Αποδοχής Εργοστασίου έως την επιτόπια επίβλεψη και την ανάθεση λειτουργίας.

Ομάδες ακόλουθων στις επισκευές εν πλω

Η Albion Marine Solutions Ltd παρέχει εκπαιδευμένους και πιστοποιημένους ηλεκτρολόγους, μηχανικούς, τεχνίτες και τεχνικούς για τη διασφάλιση ασφαλών και αποτελεσματικών επισκευών και μετασκευών επί των πλοίων στη θάλασσα ή σε λιμάνια.

3D Τρισδιάστατη Σάρωση με Λέιζερ και Μηχανολογία

Η Albion Marine Solutions παρέχει τρισδιάστατη σάρωση με λέιζερ, τρισδιάστατη μοντελοποίηση, και υπηρεσίες σχεδίασης και σύνταξης σε βιομηχανίες θαλάσσης, ανοικτής θαλάσσης, κατασκευαστικές και πετρελαίου και φυσικού αερίου. Ειδικευόμαστε στην τρισδιάστατη σάρωση με λέιζερ για εφαρμογές ναυτιλίας και βιομηχανικής μηχανολογίας και σχεδιασμού. Το τρισδιάστατο Point Cloud δημιουργήθηκε έτσι που να μπορεί να πλοηγηθεί, να σχεδιαστεί και να διαμορφωθεί σε δημοφιλείς εφαρμογές. Οι δυνατότητες είναι αναρίθμητες από τις Επιτόπιες Έρευνες, τις Εκτιμήσεις Ζημιών στα Σχέδια Μετατροπής, την Αντίστροφη Μηχανολογία, τη Σύλληψη Σχεδίων και την Λεπτομερή Μηχανολογία.

