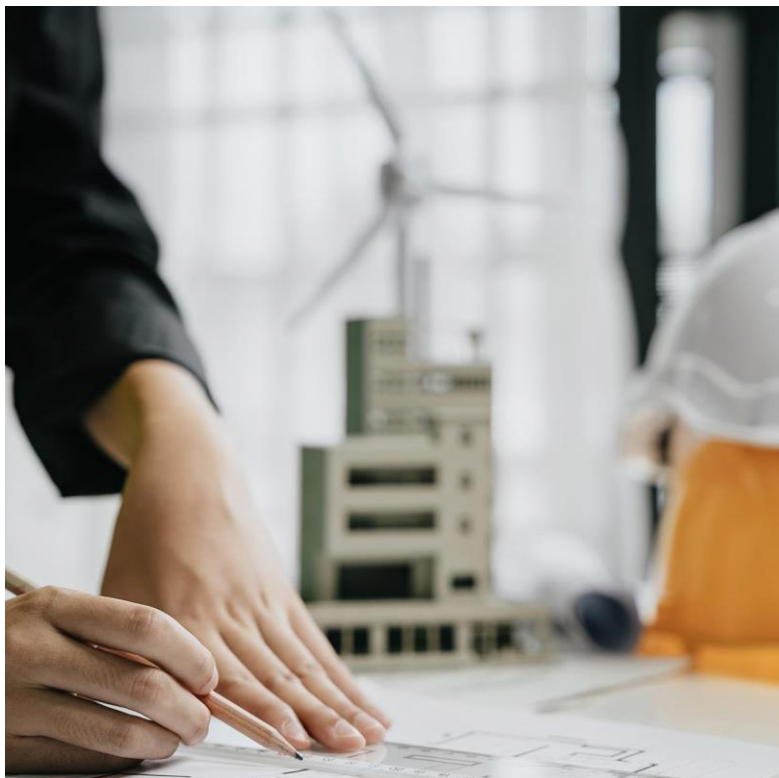


Construcții navale: eficiență tehnică și fiabilitate operațională



Soluții personalizate pentru sectorul maritim

În industria maritimă, eficiența operațională și precizia tehnică sunt esențiale. Vertex-Bas pune la dispoziție expertiza sa multidisciplinară pentru a oferi soluții personalizate care răspund nevoilor complexe ale acestui domeniu. Operăm pe nave comerciale, militare, de croazieră și de lucru, oferind suport în proiectarea, construcția, instalarea și întreținerea sistemelor și sistemelor de bord. Fie că este vorba de construcții noi sau intervenții asupra unităților existente, scopul nostru este de a asigura funcționalitatea, siguranța și continuitatea afacerii. Colaborăm cu șantiere navale, companii de transport maritim și furnizori specializați, integrând abilități de instalații, electrice și mecanice pentru un serviciu complet și versatil. Fiecare proiect este abordat cu o abordare structurată și metodică, care pornește de la analiza

specificațiilor tehnice și ajunge la implementarea finală, respectând standardele internaționale și reglementările OMI. Cu Vertex-Bas, fiecare intervenție în sectorul naval este orientată spre eficiență, calitate și durabilitate în timp.

Integrare tehnologică și know-how în instalații



Un serviciu complet de la proiectare la testare

Unul dintre punctele forte ale Vertex-Bas în industria maritimă este capacitatea sa de a integra diferite tehnologii în sisteme complexe. Realizăm sisteme electrice, sanitare, HVAC, de stingere a incendiilor și de automatizare, asigurând compatibilitatea cu spațiile și condițiile de funcționare ale bărcilor. Lucrăm în strânsă colaborare cu clientul pentru a dezvolta soluții personalizate, concepute pentru a se adapta la dimensiunea, tipul și utilizarea navei. Folosim software de proiectare 3D pentru a simula comportamentul sistemelor de la bord și pentru a anticipa orice probleme critice, reducând astfel marjele de eroare.

Fiecare componentă este selectată pe baza criteriilor de calitate, durabilitate și certificare, pentru a asigura performanțe ridicate și constante în timp. În plus, Vertex-Bas oferă asistență în fazele de testare, pornire și punere în funcțiune, oferind o prezență tehnică constantă și competență chiar și în faza post-instalare. Know-how-ul nostru în ingineria instalațiilor este valoarea adăugată care face diferența în sectorul naval, în special în proiectele care necesită flexibilitate, precizie și viteză de execuție.

Asamblare și întreținere în sectorul naval



Asamblare și întreținere în sectorul naval

În domeniul asamblării navelor, Vertex-Bas se remarcă prin abordarea sa inginerască și atenția la sincronizare. Operațiunile la bord necesită coordonare, siguranță și precizie: de aceea ne bazăm pe echipe specializate, instruite să intervină chiar și în contexte extrem de complexe. De la așezarea conductelor până la instalarea tablourilor electrice, până la fixarea mașinilor și instalarea departamentelor întregi

ale fabricii, fiecare activitate este riguros planificată și desfășurată conform procedurilor codificate

Întreținerea joacă, de asemenea, un rol central: oferim programe de service preventive și corective, concepute pentru a prelungi durata de viață utilă a instalațiilor și pentru a preveni timpii de nefuncționare neplanificați. Intervenim asupra unităților la fața locului sau în port, optimizând timpul și minimizând impactul asupra activităților operaționale. Datorită flexibilității noastre, suntem capabili să ne adaptăm rapid la nevoi neprevăzute, menținând întotdeauna standarde înalte de calitate și asigurând continuitatea serviciilor chiar și în situații complexe.

Calitate, siguranță și viziune strategică



Un partener de încredere în întreaga lume Ciclul de viață al plantei

Calitatea serviciilor Vertex-Bas în sectorul maritim este rezultatul unei culturi corporative orientate spre precizie, siguranță și îmbunătățire continuă. Toate activitățile se desfășoară în conformitate cu reglementările și certificările internaționale cerute de sector, inclusiv cele legate de siguranța la locul de muncă și mediul marin. Personalul nostru tehnic urmează căi de actualizare constantă, pentru a opera competent chiar și în cele mai dificile condiții. Documentația tehnică, testarea și controalele de calitate sunt o parte integrantă a fiecărei intervenții, garantând trasabilitatea și transparența.

Abordarea noastră strategică ne determină să luăm în considerare nu numai intervenția individuală, ci întregul ciclu de viață al uzinei navale: ușurință de întreținere, accesibilitate, optimizare energetică, reducerea impactului asupra mediului. Cu Vertex-Bas, companiile din sectorul naval pot conta pe un partener de încredere, structurat, capabil să însoțească fiecare fază a proiectului, de la proiectarea inițială până la asistența tehnică continuă, cu o viziune mereu orientată spre viitor.