



HELITECNICA
aluminum heliports

OFFSHORE & ONSHORE ALUMINUM HELIPORTS

BROCHURE

2024

ÍNDICE

| | |
|---------------------------|-----------|
| 1. SOBRE NOSOTROS | 3 |
| 2. SERVICIOS | 5 |
| 3. NUESTRO SISTEMA | 7 |
| 4. EQUIPAMIENTO | 9 |
| 5. PROYECTOS | |
| 5.1 OFFSHORE | 11 |
| 5.2 ONSHORE | 12 |
| 6. REPRESENTANTES | 14 |





1. SOBRE NOSOTROS

EXPERTOS EN HELIPUERTOS DE ALUMINIO

Somos expertos en el diseño, fabricación e instalación de helipuertos de aluminio a medida, atendiendo tanto a proyectos en tierra como en alta mar. Nuestro compromiso con la excelencia, la innovación y la seguridad nos distingue en la industria, posicionándonos en la industria como un socio de confianza para clientes con requisitos únicos de helipuertos.



Servicios:

- **Diseño:** Soluciones de diseño personalizadas para helipuertos de aluminio, adaptadas a diversos entornos y requisitos.
- **Fabricación:** Procesos de fabricación avanzados para crear sistemas de helipuertos de aluminio de alta calidad que superan los estándares de la industria.
- **Instalación:** Servicios de instalación expertos para un montaje de helipuerto preciso y eficiente, garantizando la funcionalidad óptima y la seguridad.

Características Clave:

- **Aplicaciones Diversas:** Helipuertos en azoteas para hospitales/edificios comerciales y helipuertos en alta mar resistentes a condiciones marinas.
- **Enfoque Centrado en el Cliente:** Soluciones de helipuertos personalizadas desarrolladas a partir de evaluaciones detalladas de las necesidades del cliente.
- **Enfoque en la Seguridad:** La seguridad es prioritaria en el diseño, fabricación e instalación, con la incorporación de las últimas características y mejores prácticas.



Calidad

Nuestro equipo se esfuerza por la perfección. Entregar productos de la más alta calidad es nuestro principal objetivo y la razón por la cual invertimos continuamente en Investigación y Desarrollo.



Satisfacción del cliente

Priorizamos la satisfacción del cliente por encima de todo. Sus comentarios son inestimables para nosotros y una comunicación abierta nos permite implementar un sistema de mejora continua.



Responsabilidad social

Nos comprometemos a trabajar con productos y procesos respetuosos con el medio ambiente, contribuyendo a un futuro más sostenible.



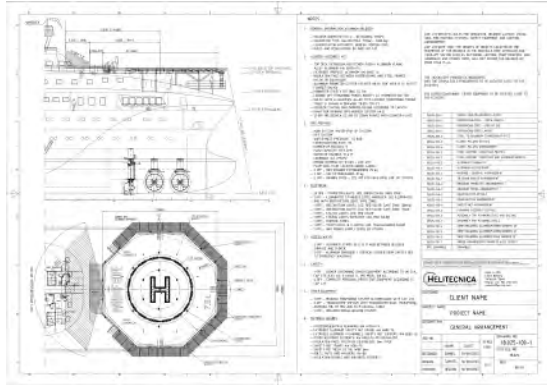
Nuestros proveedores

Establecer relaciones sólidas con nuestros proveedores es crucial. Nos permite garantizar que cumplen con nuestros estándares de calidad y entregan productos de alta gama que satisfagan las expectativas de nuestros clientes.



2. SERVICIOS

DISEÑO E INGENIERÍA



Diseñamos helipuertos enfocados en la seguridad y la eficiencia, cumpliendo con estándares internacionales como CAP 437, FAA y el Anexo 14 de la OACI, y garantizamos el cumplimiento de las regulaciones locales, respaldados por las aprobaciones de sociedades de clasificación.

FABRICACIÓN Y SUMINISTRO



Los sistemas de tabloneros de aluminio Aludeck® de HELITECNICA ofrecen una instalación rápida y segura con perfiles extrudidos. Nuestros helipuertos vienen en diversas formas y tamaños. La asistencia en la instalación y una promesa de entrega de 14-16 semanas garantizan productos de alta calidad y costo efectivo.

PROCESO DE INSTALACIÓN



Nuestros helipuertos de aluminio pueden ser enviados a cualquier ubicación. El heliporto está listo para ensamblarse a su llegada, sin necesidad de perforar o soldar gracias a nuestro diseño único de uniones. Suministramos kits de instalación detallados con manuales y dibujos para el personal local, apoyados por un ingeniero de HELITECNICA.

TEST DE FRICCIÓN



Realizamos test de fricción en nuestros helipuertos para asegurar que cumplimos con el coeficiente de fricción mínimo requerido por las regulaciones. Además, ofrecemos este servicio a clientes que necesitan evaluar el coeficiente de fricción del piso de un heliporto existente.



SERVICIO POSTVENTA

Después de finalizar el proyecto de instalación, el soporte al cliente seguirá estando disponible. Siempre estamos listos para proporcionar soporte técnico, suministro de repuestos o cualquier otra solicitud del cliente.

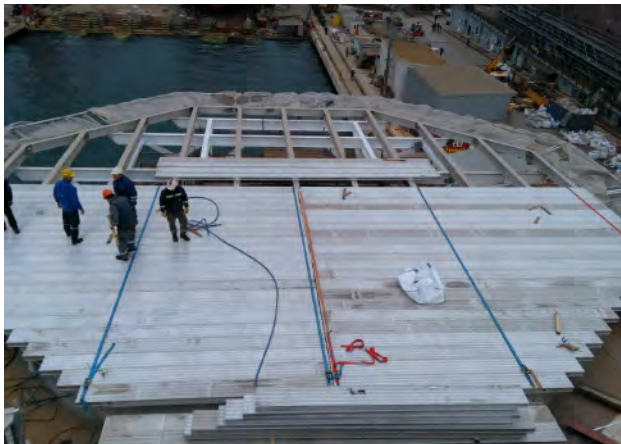
3. NUESTRO SISTEMA

SOLUCIONES INNOVADORAS DE HELIPUERTOS DE ALUMINIO PARA ENTORNOS OFFSHORE Y URBANOS

Nuestra empresa se centra en diseñar, fabricar e instalar helipuertos elevados de aluminio, orientados al mercado de embarcaciones, plataformas, yates, hospitales y hoteles. Nuestros helipuertos, fabricados con aluminio de grado marino y equipados con el sistema patentado Aludeck®, son duraderos, ligeros y fáciles de mantener.

Con equipos pequeños y eficientes, podemos instalar un helipuerto en 6 semanas, cumpliendo con las normas y certificaciones internacionales. Con más de 15 años de experiencia, ofrecemos soluciones de helipuertos innovadoras y flexibles.

ALUDECK®







Aludeck®, un nuevo deck estructural de aluminio diseñado para helipuertos elevados, cumple con los estándares globales de helicópteros, incluyendo CAP 437, FAA y OACI, así como certificaciones de sociedades como DNV, BV, ABS y LR.




SAFE ALUDECK®



El Safe Aludeck® es una plataforma de aluminio con un sistema de supresión de incendios incorporado que drena rápidamente el combustible para prevenir incendios durante incidentes con helicópteros, mejorando la seguridad en lugares con soporte mínimo de lucha contra incendios.

Ventajas de nuestros tableros Aludeck® en comparación con otros materiales:

-  Ligereza: hasta un 60% más ligero que el acero
-  Alta resistencia estructural (260-310 MPa)
-  Fácil instalación
-  Aleación de aluminio de grado marino

-  No se oxida, por lo que no requiere de mantenimiento
-  Equivalente al acero en cuanto resistencia al fuego
-  Reciclable



4. EQUIPAMIENTO

AYUDAS VISUALES



Nuestra gama de productos está diseñada tanto para Safe Zone como para Ex Zone, y viene con toda la documentación y certificados necesarios para cumplir con las regulaciones internacionales como el Anexo 14 de la OACI y CAP 437.

EQUIPO CONTRA-INCENDIOS



Nuestro sistema DIFFS extingue rápidamente incendios utilizando una mezcla de agua y espumógeno desde boquillas incorporadas. Funciona tanto manual como automáticamente, mejorando la seguridad y facilitando los rescates. Combinado con Safe-Aludeck® para control pasivo de incendios, también puede funcionar solo con agua, cumpliendo con las regulaciones internacionales.

RED PERIMETRAL



Helinet® ofrece un sistema de red de seguridad personalizable para helipuertos en alta mar y azoteas, hecho con malla de acero inoxidable resistente a la corrosión sobre marcos de aluminio. Es fácil de instalar, resistente a los rayos UV y está disponible en formato tanto desmontable como plegable.

SISTEMA DE MONITORIZACIÓN



El Sistema de Monitorización (HMS) recopila datos esenciales de navegación y desaconsejando el aterrizaje en condiciones extremas. Esta información vital se transmite al Centro de Mando y al piloto. A veces se integra videovigilancia para mejorar el monitoreo.



OTRO EQUIPAMIENTO

- Pasarela de emergencia para escape
- Sistema de dispersión de aves en superficie del helipuerto
- Balizas no direccionales
- Contenedor con equipo de salvamento
- Equipos de protección individual
- Red de aterrizaje
- Marcadores de aterrizaje prohibido
- Sistemas de comunicación
- Sistema de arranque de helicópteros
- Balanzas pesaje de equipamiento
- Calzos de ruedas

An aerial photograph of an offshore oil rig deck. The deck is white with various pieces of equipment, including yellow railings, pipes, and storage tanks. A large helipad is visible on the right side, featuring a green circular landing zone with a white 'H' in the center. The text 'BLUE EAGLE' is written around the perimeter of the helipad, and '5.4t' is written below it. The rig is situated in the middle of a dark blue sea with white-capped waves.

5. PROYECTOS

Ofrecemos las mejores soluciones para cualquier tipo de instalación en alta mar.

Nuestros helipuertos están equipados con el equipo de seguridad más actualizado y son adecuados para condiciones climáticas extremas.

AHTS VN Rebel

Francia, 2023



FSO Pargo

Brasil, 2022



FPSO Blue Eagle

España, 2021



SOV Wind Of Hope

Turquía, 2021



SOV Wind of Change

Turquía, 2019



HODOR Shadow Catamaran

España, 2019



BD3WPP Well Platforms

India, 2018



Plataforma Oceánica PLOCAN

España, 2016



CLV Isaac Newton

Croacia, 2015



MODU Labin

Croacia, 2015



Los helipuertos de HELITECNICA son la opción perfecta para hospitales y edificios comerciales.

- Menor impacto ambiental, especialmente en lo que respecta a la contaminación acústica.
- Sin obstáculos para las operaciones de aproximación y salida.

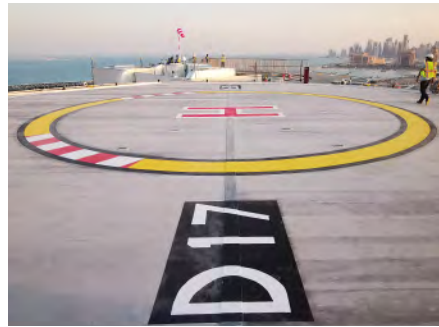
Szpital sw.Wincentego A Paulo

Gdynia, Polonia, 2022



The View Hospital

Doha, Qatar, 2022



Hospital de Salamanca

Salamanca, España, 2019



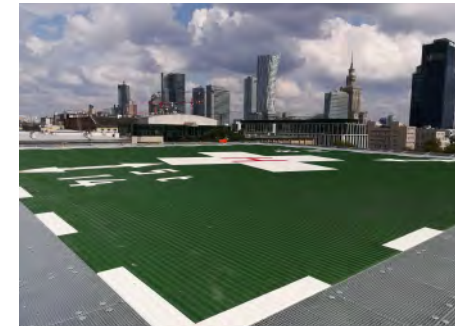
Spitalul de Bucuresti

Bucarest, Rumania, 2019



Szpital Kliniczny Dzieciątka Jezus

Warsaw, Polonia, 2018



Hôpital Lariboisière

París, Francia, 2015



Sheraton Zhanjiang Hotel

Zhanjiang, China, 2013



Hospital de Cerdanya

Puigcerdà, España, 2011



Hospital Universitario de Cruces

Bilbao, España, 2009



Hospital Santa Bárbara

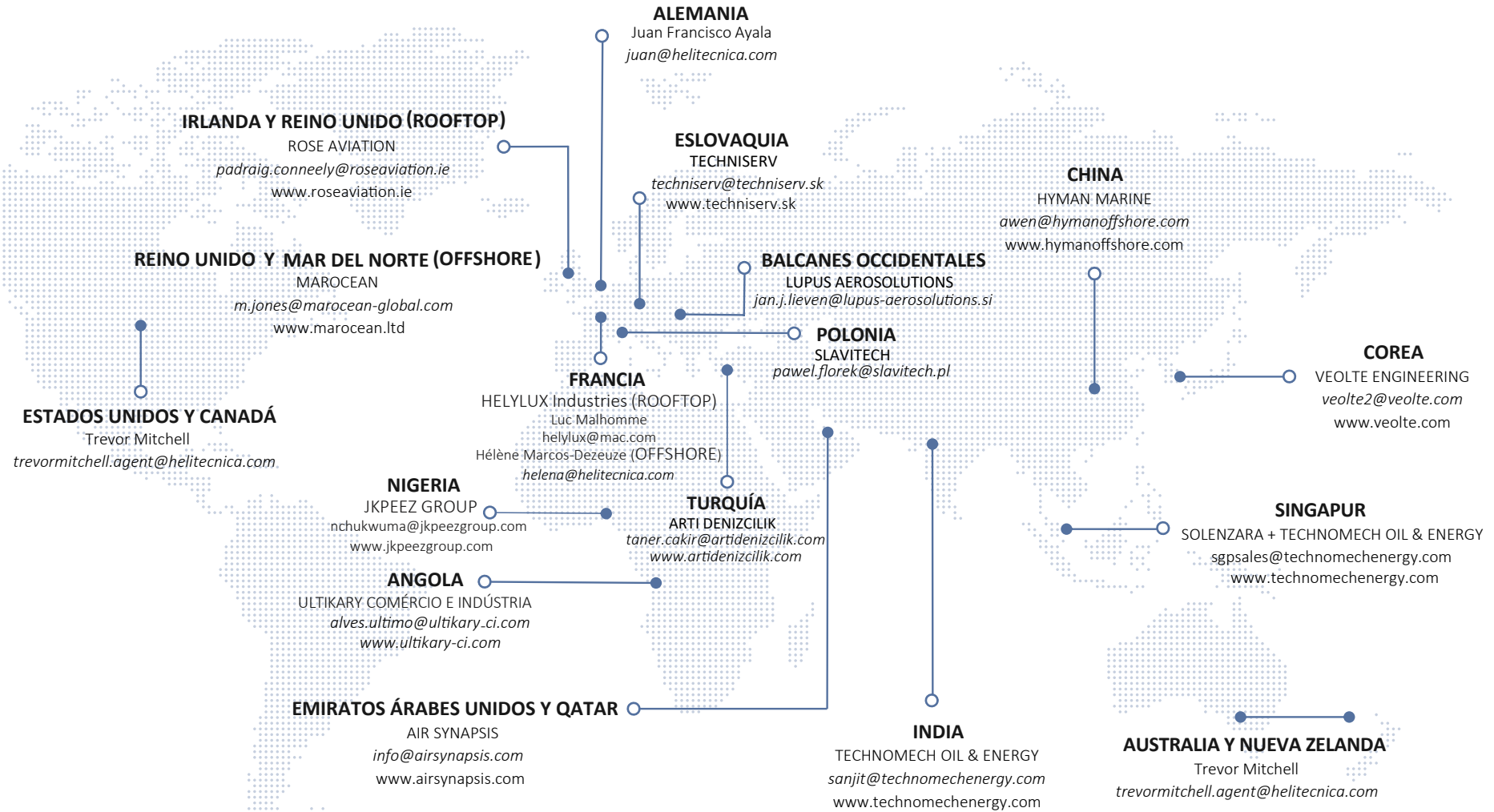
Puertollano, España, 2009





REPRESENTANTES 6. INTERNACIONALES

REPRESENTANTES INTERNACIONALES





www.helitecnica.es

 OFICINAS CENTRALES

Parque Empresarial L'Horta Vella, Calle 4, 4, 46117 Bétera (Valencia), Spain

 CONTACTO

+34 961 250 549 | info@helitecnica.com