



helicopter landing system

CITY TRANSPORT | OFFSHORE | LEISURE | DISASTER RELIEF | EXECUTIVE TRANSPORT | FIRE FIGHTING
COAST GUARD | RECONNAISSANCE | EMERGENCY MEDICAL SERVICE | SEARCH AND RESCUE | TRAINING



helinest
helicopter landing system

L'invenzione dell'elicottero ha creato opportunità uniche per le industrie di tutto il mondo, offrendo loro la perfetta soluzione a tutti i problemi di mobilità odierni. In questo scenario, HELINEST è un sistema di elisuperficie modulare e trasportabile, interamente realizzato in alluminio ad alta resistenza totalmente riciclabile, in grado di adattarsi perfettamente a superfici irregolari, con pendenza fino al 5%.

Coperto da brevetti e certificazioni internazionali, con una struttura 5-10 volte più resistente del Polietilene ad Alta Densità (HDPE) normalmente usato in sistemi alternativi, HELINEST è l'unico ad essere equipaggiato con sistemi di illuminazione integrati.

Grazie alla facilità di installazione, di trasporto e alla possibilità di essere totalmente personalizzato in colori e logo, HELINEST è destinato a diventare in breve leader di mercato.

- TRASPORTO EXECUTIVE
- ANTINCENDIO
- SOCCORSO
- GUARDIA COSTIERA
- OFFSHORE
- PROTEZIONE CIVILE

The invention of the helicopter has unlocked unique opportunities to industries across the globe, offering the perfect solution to today's mobile transportation needs. Optimal helicopter utilization requires the design of a proper landing surface infrastructure.

Introducing HELINEST, a portable, fully customizable modular helipad system that can be utilized with almost any sub-surface, endure an incline of up to 5%, is weather-resistant and made of durable, recyclable lightweight aluminum. Covered by several international patents and certificates, it is 5-10x times stronger than High-Density Polyethylene (HDPE) plastic commonly used in many alternative systems and is the only system that can come equipped with a fully integrated lighting system.

With Helinest's simple installation, ease of transportability, and full customization choice of logo and/or color, HELINEST is quickly becoming the clear global leader in the helipad landing systems industry.

- PASSENGER TRANSPORT EXECUTIVE
- FIREFIGHTING
- RESCUE
- COAST GUARD
- OFFSHORE
- CIVIL PROTECTION

Il sistema HELINEST garantisce al cliente il totale controllo. Con la formula "CHIAVI IN MANO" l'elisuperficie HELINEST verrà trasportata in loco, assemblata e collaudata direttamente dal nostro personale specializzato. In alternativa con la formula "KIT PREFABBRICATO" gli elementi da assemblare pre-confezionati saranno inviati dove richiesto ed assemblati da manodopera propria con l'ausilio di un manuale di istruzioni completo di immagini, con notevoli possibilità di risparmio. In qualsiasi momento sarà disponibile la supervisione di un nostro team di tecnici specializzati in grado di offrire supporto al cliente.



L'ELISUPERFICIE PRONTA ALL'USO THE HELIPAD READY TO USE

- In sole 3 settimane dall'ordine, il vostro sistema di elisuperficie HELINEST sarà perfettamente operativo.
- Totalmente conforme a tutte le certificazioni operative di sicurezza.

The HELINEST system offers the customer full control. With the choice of either the "Ready to Use" package, where the HELINEST helicopter landing system will be transported, assembled, and tested on-site by our highly specialized technicians, or the "Pre-cast Kit" package, where all the components of our quick-locking HELINEST system are provided with written and visual instruction, enabling the purchaser to have their staff install the system and benefit from a cost-savings perspective. Our team of HELINEST expert technicians are always available to provide continuous guidance and support as needed.



- Within 3 weeks from time of purchase your customized Helinest system will be fully operational.
- Fully compliant with industry safety standards.

- Compatibile con qualunque superficie, irregolare, accidentata, coperta di manto vegetale e con pendenza fino al 5%
- Realizzabile in diverse forme e dimensioni, personalizzabile nei colori e nel logo, secondo le esigenze del cliente
- Adattabile alle specifiche esigenze di illuminazione e supporto tecnico
- Smontabile e trasportabile per relocation o utilizzo temporaneo, permettendo al cliente di massimizzare il proprio investimento
- Garantita 20 anni

PERFETTA ADATTABILITÀ





PERFECT ADAPTABILITY



helinest
helicopter landing system

- Compatible with any surface including concrete, rocky, grass, or irregular landing areas, and can sustain an incline of up to 5%
- Available in different shapes and sizes with your choice of marketing logo and color, custom tailored to customer requirements and needs
- Customizable based on specific lighting condition requirements
- Removable and portable for relocation or temporary/seasonal use, enabling you to fully maximize your investment.
- 20 year guarantee



helinest
helicopter landing system

EQUIPAGGIAMENTO

Le elisuperfici Helinest possono essere equipaggiate con diversi sistemi ed impianti a corredo:

- Dispositivi antincendio
- Sistemi di illuminazione notturna
- Segnaletica diurna
- Gruppi elettrogeni
- Sistemi di rifornimento JET A1
- Helipad Network System

Tutti i sistemi sono conformi alla normativa nazionale ed internazionale nonché all'ICAO Annex 14.



EQUIPMENT

The HELINEST helipad system can be customized for various applications and equipped with:

- Firefighting equipment
- Night light systems
- Daytime signs
- Electric generators
- JET A1 fuel systems
- Helipad Network System

All systems comply with national and international regulations and with ICAO Annex 14.



La progettazione strutturale e le verifiche effettuate sul sistema modulare di atterraggio HELINEST sono state eseguite in riferimento all'elicottero Agusta Westland AW139 per il quale sono stati ottenuti direttamente dal produttore i dati relativi ai carichi ed alle dimensioni.

INGEGNERIA DI PROGETTAZIONE ENGINEERING DESIGN

The structural design and specifications utilized on the HELINEST helipad system comply with the Agusta Westland AW139 helicopter loads and dimensions, provided directly from the manufacturer.

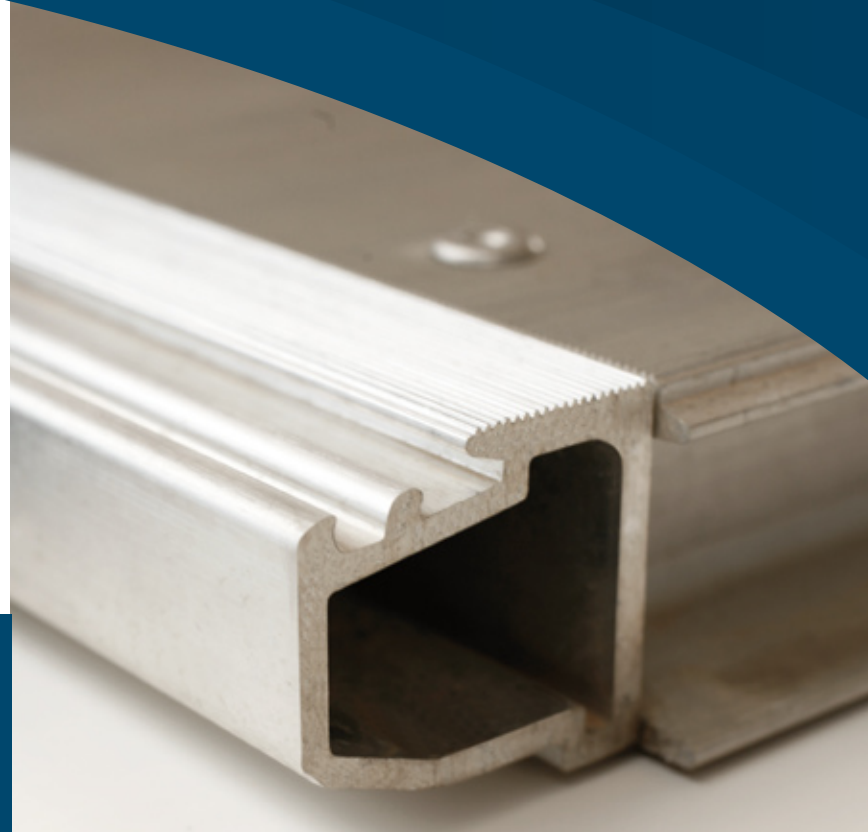


La verifica strutturale, condotta con l'utilizzo di software 3D ad elementi finiti, garantisce ad **HELINEST** il rispetto delle specifiche tecniche di progetto e la rispondenza agli standard e alle normative di riferimento. La seguente documentazione costituirà parte integrante della fornitura:

- Calcoli di progetto
- Disegni con elenco componenti e materiali
- Certificati dei materiali



helinest
helicopter landing system



The structural testing, conducted with the use of 3D finite element software, ensure **HELINEST'S** compliance with the technical design specifications and regulation standards. Delivered with the system are:

- Design calculations
- Drawings with the list of parts and materials
- Materials certificates

- ICAO Doc. 9261 - AN/903 Heliport Manual
- JAR - OPS 3 - Commercial Air Transportation (Helicopters)
- ICAO Annex 14 Volume II - Heliports
- CAP 437 - Offshore Helicopter Landing Area - Guidance

- FAA AC No: 150/5390-2B - Heliport Design
- Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - D.M. 1 Febbraio 2006
- Ministero dell'Interno - D.M. 238 del 26 Ottobre 2007

NORMATIVE STANDARDS



- ICAO Doc 9261 - AN/903 Heliport Manual
- JAR - OPS 3 - Commercial Air Transportation (Helicopters)
- ICAO Annex 14 Volume II - Heliports
- CAP 437 - Offshore Helicopter Landing Area - Guidance
- FAA AC No: 150/5390-2B - Heliport Design
- Ministry of Infrastructure and Transportation - DM February 1, 2006
- Ministry of the Interior - Ministerial Decree 238, October 26, 2007



HELINEST offers several distinct advantages to its competitors. With the HELINEST helicopter landing system you will receive:

- A custom tailored design to your specific requirements while adhering to all regulatory and technical standards
- Your choice of a comprehensive, fully installed HELINEST helipad through the "ready to use" package, or a more cost effective "pre-cast kit" option
- Quick turnaround delivery time of a system that is more durable and light-weight than cement or rubber options, equipped with brand messaging and lighting if desired

A SMART CHOICE UNA SCELTA INTELLIGENTE

HELINEST offre svariati vantaggi che fanno la differenza.

Con l'elisuperficie HELINEST riceverete:

- Progettazione su misura in base a qualsiasi standard tecnico normativo applicabile o alle richieste del cliente
- Consegna dell'elisuperficie chiavi in mano o tramite kit prefabbricati da assemblare a seconda della scelta del cliente
- Tempi di consegna molto più rapidi rispetto alle versioni di elisuperfici in gomma o cemento, con un sistema più resistente e leggero, personalizzato nella grafica e nell'illuminazione in base alle richieste del cliente





CONCLUSIONI

HELINEST sta rivoluzionando il mondo dei sistemi di atterraggio per elicotteri. È realizzato con un profilo di alluminio resistente nel tempo grazie alla formazione spontanea di uno strato di ossido che protegge l'alluminio rendendolo particolarmente resistente alla corrosione e, al contrario di altri materiali, è riciclabile al 100%.

La leggerezza, la trasportabilità, la modularità e l'estrema adattabilità, sono i principali vantaggi di questo sistema unico.

HELINEST può essere inoltre facilmente rimosso e reinstallato permettendo di spostare l'elisuperficie in un diverso sito, garantendo in tal modo la durabilità dell'investimento.



CONCLUSIONS



helinest
helicopter landing system

HELINEST is revolutionizing the helicopter landing system market. It is made of high-resistance, 100% recyclable aluminum. It is strong, durable and maintains its strength for many years with the spontaneous formation of an oxide layer that protects the aluminum and makes it resistant to corrosion.

The light weight, portability, and extreme adaptability are the key advantages of this unique modular system. HELINEST can easily be removed and reinstalled as many times as needed at different sites, ensuring maximum value from your investment.

HelipadIndustries srl

Sede Legale: Via Sacro Cuore, 171 – 97015 Modica (RG)

P. IVA e C.F. : 01543620882

email: info@helipadindustries.com

PEC: helipadindustries@aziendasuweb.it

Landline: +39 (0) 932 798560

Fax: +39 (0) 932 798560



helicopter landing system

CITY TRANSPORT | OFFSHORE | LEISURE | DISASTER RELIEF | EXECUTIVE TRANSPORT | FIRE FIGHTING
COAST GUARD | RECONNAISSANCE | EMERGENCY MEDICAL SERVICE | SEARCH AND RESCUE | TRAINING