



Isolamento termico su traghetto passeggeri

Efficienza energetica, comfort e protezione

Maris Tech è stato applicato a spruzzo sulle superfici metalliche interne di un traghetto per il trasporto passeggeri, con l'obiettivo di ridurre le dispersioni termiche, migliorare il comfort a bordo e proteggere le strutture dalla corrosione.

Il rivestimento nanoceramico mantiene più stabile la temperatura interna degli ambienti, riducendo i consumi energetici dei sistemi di climatizzazione e aumentando l'efficienza operativa del mezzo.



RIDUZIONE DISPERSIONI TERMICHE

Mantiene più stabile la temperatura interna degli ambienti



EFFICIENZA ENERGETICA

Riduce i consumi energetici dei sistemi di climatizzazione a bordo



PROTEZIONE DA CORROSIONE E UMIDITÀ

Barriera impermeabile e resistente agli agenti atmosferici marini



COMFORT A BORDO

Migliora il comfort per passeggeri ed equipaggio



APPLICAZIONE RAPIDA

Intervento veloce con airless a spruzzo che consente una semplice applicazione anche con le geometrie più complesse

DATI TECNICI DELL'INTERVENTO

	Prodotto	Maris Tech
	Applicazione	A spruzzo (Airless)
	Spessore applicato	3 mm
	Permeabilità all'acqua	$w < 0,08 \text{ kg/m}^2\text{h}^{1/2}$ (EN 1062-3)
	Pull-off test	$> 2 \text{ N}$ su substrato (ASTM D 4541) – Minimo 1 N tra strati (ASTM D 4541)
	Reazione al fuoco	Euroclasse A
	Ambiente di applicazione	Interni metallici di traghetti passeggeri

Hai un'esigenza simile?

Parlaci del tuo progetto.

I nostri esperti ti aiuteranno a trovare la soluzione più efficace per migliorare efficienza energetica, comfort e protezione della tua imbarcazione.

CHIEDI UNA CONSULENZA →

APPLICAZIONE A SPRUZZO AIRLESS

Il rivestimento Maris Tech viene applicato con tecnologia airless a spruzzo, che garantisce un rivestimento continuo, uniforme e perfettamente aderente anche su geometrie complesse e superfici difficili da raggiungere. Inoltre i tempi di posa sono decisamente più veloci rispetto a quelli di un isolamento a pannelli.

ISOLAMENTO NANOTECNOLOGICO
APPLICAZIONI IN AMBITO NAUTICO



VANTAGGI OTTENUTI SUL TRAGHETTO

- ✓ **Riduzione significativa delle dispersioni termiche** in cabine passeggeri, sale e locali tecnici
- ✓ **Riduzione dei consumi energetici del sistema** di climatizzazione di bordo
- ✓ **Protezione avanzata delle strutture metalliche** da corrosione e umidità salina
- ✓ **Mantenimento del comfort termico per passeggeri** ed equipaggio in ogni stagione
- ✓ **Protezione della formazione di condensa e muffe**
- ✓ **Maggiore durata e valore del mezzo nel tempo**



CERTIFICATO
MED - SOLAS - IMO - MSC
per applicazioni marine
(N° 0497/1809)

Spessore 3 mm
Maris Tech



10 cm
lana di roccia

