

ODYSSEY

La ricerca Renner Italia sfida il mare
Test esclusivo in collaborazione con il CNR

AQUARIS



OBIETTIVO

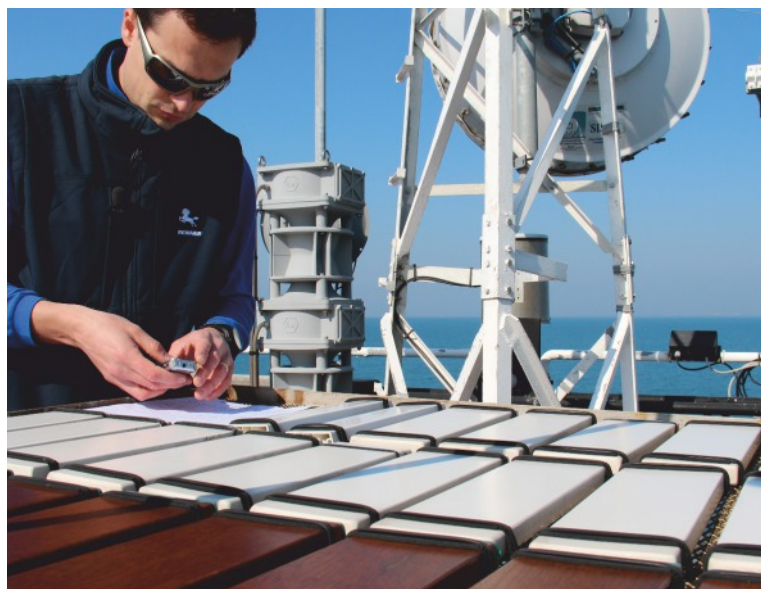
Sfidare l'ambiente più ostile alla vernice: il mare. Odyssey apre nuovi orizzonti nel complesso panorama dei test di durabilità.

In Odyssey le vernici all'acqua di Renner Italia si misurano con il massimo in termini di corrosione: radiazioni UV, salsedine, aerosol marino, polveri sottili, intemperie in genere.

PROGETTO

Per due anni Renner Italia sottopone al degrado naturale 108 pannelli (18 cicli) esposti su una piattaforma oceanografica e all'interno di un porto industriale. Analizzate e comparate anche le prestazioni di campioni in alluminio e pvc. L'enorme patrimonio di dati raccolti in Odyssey consente al laboratorio di sviluppare nuovi percorsi di ricerca e, di conseguenza, nuovi prodotti performanti.

Odyssey è un test esclusivo in collaborazione con l'ISMAR (Istituto di Scienze Marine) del CNR (Consiglio Nazionale delle Ricerche).



SCHEDA DEL PROGETTO

Campioni testati:	108 pannelli di legno, pvc e alluminio
Campi espositivi:	2 (Italia: Stazione marina sperimentale CNR - Ismar, Porto di Genova; Piattaforma oceanografica Acqua Alta di Venezia CNR - Ismar, Mar Adriatico, 11 miglia dalla costa)
Durata:	2 anni
Cicli testati:	18
Mani ciclo:	da 3 a 5

CARATTERISTICHE CLIMATICHE

	Piattaforma A. A. Venezia	Porto Genova	Bologna
Temperatura media	16° C	16,3° C	14° C
Pioggia totale annua	682 mm	1653 mm	681 mm
Umidità media annua	75%	67,1%	70%
Radiazione solare totale	7530 MJ/mq	4384 MJ/mq	5110 MJ/mq



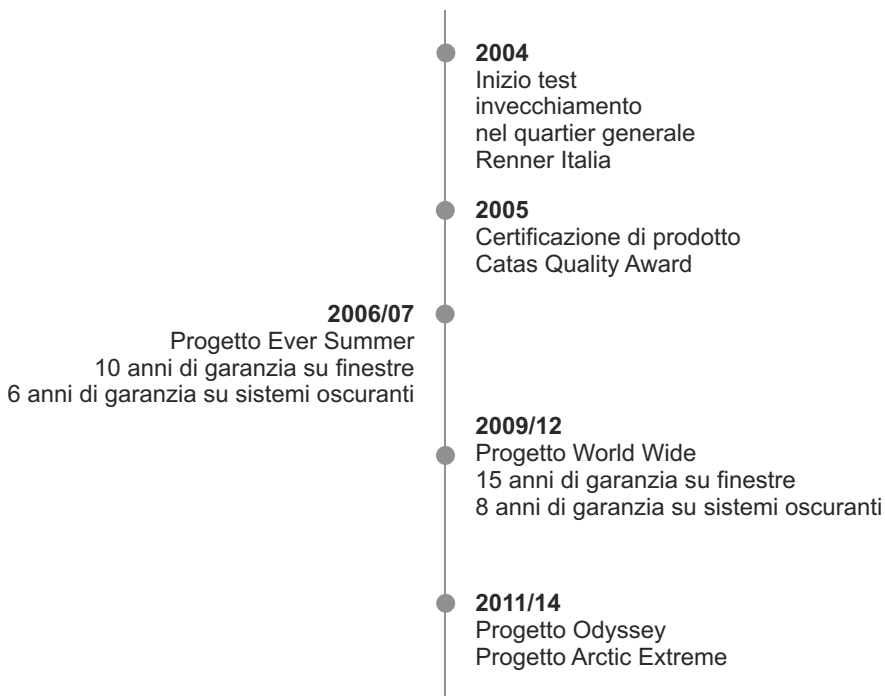


Il nostro concetto di ricerca

Il segreto delle vernici Renner Italia è custodito all'interno dei nostri laboratori hi-tech. È nel metodo scientifico applicato dai nostri chimici che trova conferma la qualità totale dei nostri formulati per la decorazione e la protezione del legno. Indagini rigorose, severissime, senza eguali quelle condotte dai nostri ricercatori.

Ogni prodotto verniciante è studiato, testato e prodotto con un fine supremo: cristallizzare nel tempo la bellezza dei nostri ritrovati per il legno. Per questo, le vernici Renner Italia sono espressione massima di estetica, durabilità e rispetto ambientale.

Dieci anni di esclusivi test di degradazione naturale





Progetto in collaborazione con



Via Ronchi Inferiore, 34
40061 Minerbio (BO) Italia
T. +39 051 6618 211 F. +39 051 6606 312
www.renneritalia.com