

ODYSSEY

Дослідження Renner Italia кидає виклик
ексклюзивному тесту на морі у співпраці з CNR

AQUARIS

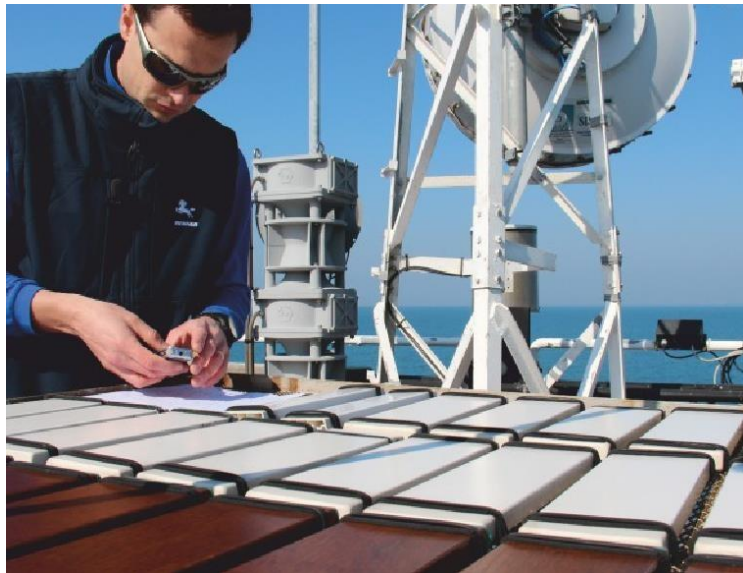


ЦІЛЬ

Виклик найбільш ворожому середовищу для фарбованого покриття : морю. Odyssey відкриває нові горизонти у складному ландшафті випробувань на міцність. Покриття на водній основі Odyssey Renner Italia максимально тестуються з точки зору корозії: УФ - випромінювання, сіль, морський аерозоль, дрібний пил, і погана погода в цілому.

ПРОЕКТ

Протягом двох років Renner Italia піддавала природній деградації 108 панелей (18 систем покриття), виставлених на океанографічній платформі та у промисловому порту. Також були проаналізовані та порівняні характеристики зразків алюмінію та ПВХ. Величезна кількість даних, зібраних в Odyssey, дозволяє лабораторії розробляти нові шляхи дослідження, а отже, і нові продукти. Odyssey - це ексклюзивний тест у співпраці з ISMAR (Інститут морських наук) CNR (Національна дослідницька рада).



ТАБЛИЦЯ ПРОЕКТУ

Перевірені зразки:	108 панелей з дерева, ПВХ та алюмінію
Поля виставки:	2 (Італія: експериментальна морська станція CNR - Ісмар, порт Генуї; Океанографічна платформа AcquaAlta di Venezia CNR - Ісмар, Адріатичне море, 18 км від узбережжя) 2 роки
Тривалість:	
Перевірені цикли:	18
Цикл роки:	3 до 5

КЛІМАТИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Платформа А. А. Венеція	Порт Генуя	Болонья
Температура середня	16 ° C	16,3 ° C	14 ° C
Дощ загальна річна сума	682 мм	1653 мм	681 мм
Вологість середньорічний	75%	67,1%	70%
Радіація Сонячна загальна	7530 МДж / кв	4384 МДж / кв	5110 МДж / кв

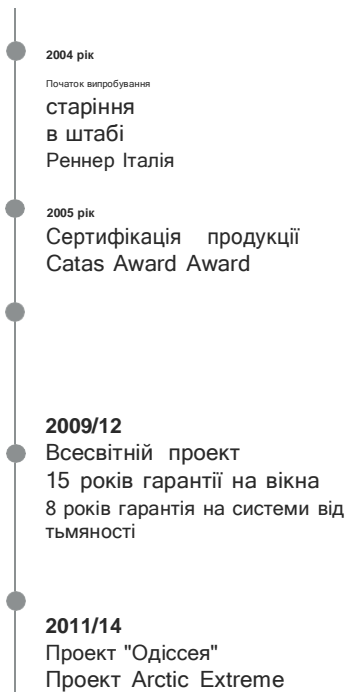




Наша концепція дослідження

Секрет фарб Renner Italia зберігається у наших високотехнологічних лабораторіях. Саме науковий метод, застосований нашими хіміками, підтверджує загальну якість наших складників для оздоблення та захисту деревини. Ретельні, відповідальні дослідження, безпрецедентні для дослідників. Кожен фарбований виріб вивчається, випробовується та виготовляється з найвищою метою: з часом зберегти красу наших виробів з дерева. З цієї причини фарби Renner Italia - це максимальний вираз естетики, міцності та поваги до навколишнього середовища.

Десять років унікальних природних випробувань на деградацію





Проект у співпраці з



Національна рада
досліджень



Via Ronchi Inferiore, 34
40061 Minerbio (BO) Італія
Т. +39 051 6618 211 F. +39 051 6606312
www.renneritalia.com