

ARCTIC
EXTREME

La ricerca Renner Italia sfida il gelo
Test di durabilità a temperature polari

AQUARIS

 **RENNER**
WOOD COATINGS

OBIETTIVO

Sfidare le temperature più rigide. Analizzare il comportamento dei cicli di verniciatura all'acqua esposti al gelo.

PROGETTO

Per mettere alla prova la durabilità delle proprie vernici, Renner Italia sottopone 24 campioni trattati con cicli all'acqua alle sollecitazioni atmosferiche dello sterminato territorio russo. Il progetto è autogestito perché nessun ente certificatore al mondo ha installato campi espositivi a quelle latitudini.



SCHEDA DEL PROGETTO

Campioni testati:	finestre e persiane in pino e rovere
Campi espositivi:	4 (Russia: Vladivostok, Irkutsk, Yakutsk, San Pietroburgo)
Durata:	3 anni
Cicli testati:	12 (4 trasparenti persiane, 2 pigmentati persiane, 4 trasparenti finestre, 2 pigmentati finestre)
Mani ciclo:	4 per persiane [primer, impregnante, intermedio, finitura] da 2 a 4 per finestre [tra cui impregnante, intermedio, finitura]

CARATTERISTICHE CLIMATICHE

	VLA	IRK	YAK	SAN	BOL
Temperatura media	4,3° C	-0,6° C	-10,4° C	4,9° C	14° C
Media mese più freddo	-13,7° C	-20,3° C	-42,9° C	-7° C	2,4° C
Media mese più caldo	20,2° C	17,8° C	18,9° C	18° C	24,8° C
Pioggia totale annua	749 mm	420 mm	209 mm	53 mm	681 mm



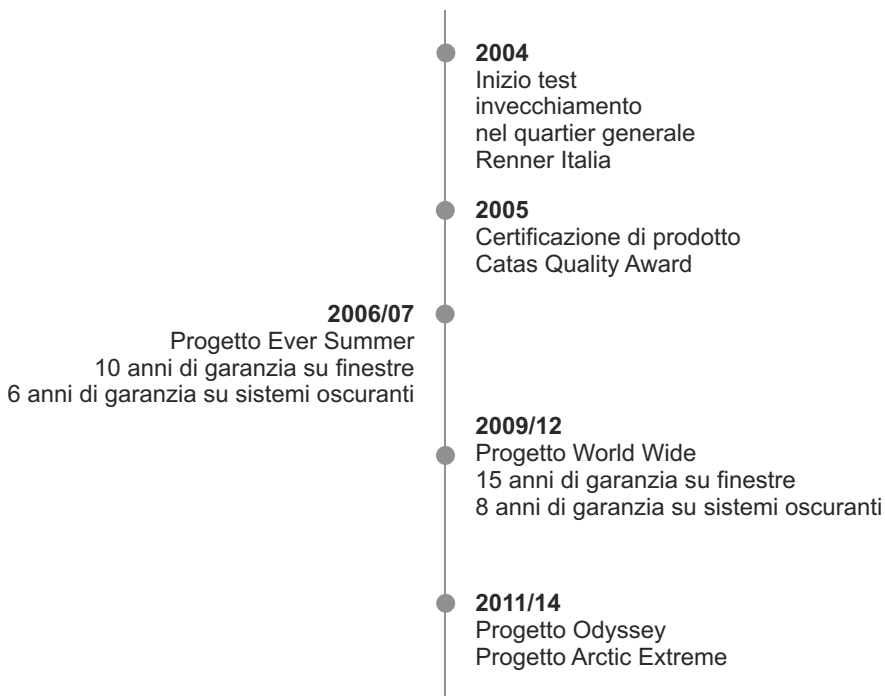


Il nostro concetto di ricerca

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





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