

TEST DI RESISTENZA ALLE CANARIE

Oltre ai test di laboratorio che hanno permesso una garanzia decennale da parte di NMC, mat-design ha voluto procedere con un test empirico basato sul posizionamento dei manufatti in nomwood in una delle peggiori situazioni d'Europa. Le installazioni sono state fatte entrambe alle Canarie: in un caso a 10m e nell'altro a 50m dall'oceano atlantico e soggetta alla costante azione del sale-sabbia portata dal vento, sole e secco di giorno, umido/bagnato la notte. Qui sotto le fotografie a distanza nel tempo.

Stato iniziale (si sono posizionate due viti: una in acciaio zincato ed una in acciaio inox)



Dopo 1 mese - (la vite in acciaio zincato inizia già ad essere molto arrugginita, dimostrazione dell'aggressività degli agenti in loco)



Dopo 3 mesi – (la vite in acciaio zincato è completamente arrugginita)



Dopo 6 mesi: il materiale è in perfette condizioni. Le fascette in pvc non hanno retto alle condizioni e si sono rotte. I due piccoli segni della foto a DX sul campione grigio e marrone sono dovute probabilmente ad un urto dovuto all'azione del vento nel momento in cui il campione non era più ben fermo.

Si ricorda che il materiale non è mai stato pulito: quello che si vede è sabbia.



Dopo 9 mesi: alcune fascette sono state riposizionate, il materiale è ancora perfetto; c'è solo sabbia; il segno sulla foto di destra sulla doga verde è un dito umido passato per pulirlo dalla sabbia



Dopo 12 mesi (termine prova): l'installazione sul mare è stata rimossa da ignoti e non dunque documentabile; qui di seguito le immagini sul tetto: si fa notare il dilavamento della ruggine della vite



ECCO DOPO UN ANNO COME SI PRESENTANO I PRODOTTI DOPO UNA SEMPLICE PULIZIA CON ACQUA E SAPONE (lavaggio effettuato a mano)

Unico aspetto da notare: nella doga grigia la fascetta nera con la quale era agganciato ha lasciato un segno non rimovibile con semplice sapone (sarebbe sufficiente una leggera levigatura con carta abrasiva leggera). Per il resto i manufatti sono come ad inizio test.



