

## Oceano Atlantico: l'ultimo test su Plascoat PPA 571

Un famoso parco giochi per bambini sulla spiaggia di San Sebastian, in Spagna, è rinato a nuova vita con Plascoat **PPA 571**, un rivestimento protettivo a prova di tempo.

Sebbene la fantasiosa struttura d'acciaio garantisca il divertimento di più di 3000 bambini alla settimana, gli effetti della corrosione salina hanno cominciato presto a farsi vedere.

Il parco giochi, che in precedenza era rivestito di poliestere epossidico, aveva poco da sperare contro la forza degli elementi. Durante i mesi invernali, non era protetto dall'aggressione del sale, della sabbia e dell'acqua che le onde dell'Atlantico schiantavano contro le sue superfici esposte. In estate, gli intensi raggi UV contribuivano al suo deterioramento. La ruggine iniziò a divenire un problema serio. Il danno era tale che il parco giochi dovette essere chiuso per riparazioni e rinnovi nel mese di ottobre 2000.



Gli urbanisti si illuminarono quando vennero a sapere delle qualità protettive di Plascoat PPA 571, un rivestimento termoplastico che ha più volte dimostrato la sua efficacia proprio in questo tipo di ambienti ostili. Il parco giochi fu così restaurato e completamente rivestito con il PPA 571.

Dopo due anni dall'applicazione, le condizioni del parco giochi sono ancora eccellenti. Un portavoce ha affermato che "Plascoat PPA 571 sta diventando la norma per le strutture che necessitano di un rivestimento duraturo a San Sebastian".

**PPA 571** è stato impiegato con successo in una serie di importanti progetti costruttivi, tra cui l'**aeroporto di Hong Kong** e il **tunnel del Canale**.

Tra i principali vantaggi del PPA 571 rientrano un'adesione duratura (non richiede l'uso di primer), un'eccellente copertura dei bordi e livelli estremamente elevati di resistenza agli urti, all'abrasione, alle fessurazioni sotto sforzo, agli agenti atmosferici e inquinanti.

Il PPA 571 è disponibile sia per l'immersione a letto fluido sia per la spruzzatura elettrostatica.