

Finitura poliuretanica fluorurata

Descrizione

Finitura poliuretanica fluorurata ad alto effetto barriera, resistenza all'abrasione e stabilità delle tinte anche le più delicate a base di pigmenti organici. L'altissima stabilità alla luce ed all'attacco chimico è ottenuta utilizzando leganti aventi un contenuto minimo di fluoro del 25% e di cloro del 15%. Ampia compatibilità con primer ed intermedi epossidici e/o acrilici. Prestazioni inarrivabili anche in ambienti marini e industriali.

Aspettativa di vita del sistema protettivo dell'ordine di 30 – 60 anni, in funzione del ciclo protettivo adottato, anche in condizioni ambientali fortemente aggressive.

Tipo d'impiego

Finitura per cicli protettivi per supporti di strutture in acciaio o calcestruzzo di opere nuove ed interventi manutentivi.

Caratteristiche prestazionali

Aspettativa di vita oltre 30 – 60 anni¹

Colore e brillantezza costanti nel tempo

Dati tecnici

VOC	450 g/litro
Solidi in volume	52 ± 2 %
Spessore	40 µm DFT / 80 µm WFT
Resa teorica	13,00 m ² /litro
Aspetto	Alto, medio e basso gloss
Colore	Tinte RAL, NCSS, effetti perlescenti
Q-UV-B test 5000 h	Δ gloss < 10% Δ colore < 5
SWM 6000 h	Δ gloss < 10% Δ colore < 5

Acqui Terme (AL)
Supermercati Bennet
2010



¹ La durata del rivestimento è funzione del ciclo protettivo adottato, della qualità dell'applicazione e dei controlli a cui è sottoposta la lavorazione: si prega di contattare l'assistenza tecnica Innoventions per maggiori informazioni

Supermercato Bennet

Supermercati Bennet – Acqui Terme (AL)

Dati essenziali

Applicatore: Impresa Donelli | www.donelli.it

Supporto: Alluminio preverniciato

Dimensione: 2800 m² circa

Data di realizzazione

Ottobre 2010

Luogo dell'intervento

Acqui Terme (AL) - Italy

Il problema da risolvere

Il progetto prevedeva l'applicazione di una finitura ad altissima durabilità, antigraffiti di tipo permanente e facilmente pulibile su pre-esistente facciata in alluminio preverniciato soggetta a degrado.

La soluzione tecnologia

Dopo idrolavaggio a bassa pressione, è stato applicato a rullo in mano unica uno strato di FLUORCOAT s.161 nelle colorazioni grigio e rosse scelte spessore di 40 micron DFT.

Il ciclo applicato è codificato come: Ciclo 1B nello specifico manuale di Pitturazione Acciaio Zincato e Coils di Innoventions.

Il risultato finale

Il mantenimento della facciata pre-esistente rendeva l'intervento di restyling molto economico e di veloce attuazione.