

Finitura poliuretanica fluorurata trasparente antigriffiti di tipo permanente

Descrizione

Pittura poliuretanica fluorurata con funzione antigriffiti di tipo permanente. Estremamente resistente alla luce e all'attacco chimico, il film resiste a innumerevoli cicli di sporco da bombolette, marker, lucido da scarpe, mercurio-cromo ecc e successiva pulizia con remouvers. Ampia compatibilità con fondi all'acqua o a solvente.

Le eccellenti prestazioni sono garantite dall'utilizzo di polimeri con un contenuto minimo di fluoro del 26% e cloro del 15%.

Tipo d'impiego

Finitura antigriffiti permanente per superfici nuove o interventi di manutenzione. Il prodotto può essere applicato su superfici già verniciate,

Con opportune varianti, il prodotto è applicabile su vetro, ceramica, gres, alluminio, acciaio zincato, acciaio inossidabile del tipo AISI 304 o AISI 316.

Caratteristiche prestazionali

Aspettativa di vita oltre 20 – 60 anni¹

Colore e brillantezza costanti nel tempo

Dati tecnici

VOC	620 g/litro
Solidi in volume	31 ± 2 %
Spessore	30 µm DFT / 100 µm WFT
Resa teorica	10,00 m ² /litro circa
Aspetto	Alto e medio gloss
Colore	Trasparente perlescente
Q-UV-B test 5000 h	Δ gloss < 10% Δ colore < 5
SWM 6000 h	Δ gloss < 10% Δ colore < 5



Milano, Piacenza, Macherio (MB)
Esselunga
2001 - 2006
arch. Caccia Dominioni

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

Supermercati Esselunga

Esselunga - Milano

Dati essenziali

Progetto colore: arch. Caccia Dominioni
Realizzazione: varie impre costruzioni
Ingegneria: Alpina Srl
Applicatore: Tasso Santomartino
Supporto: GRC (glass reinforced concrete) | Cemento fibrorinforzato
Dimensione complessiva: 8000 m² circa

Data di realizzazione

2001 - 2006

Luogo dell'intervento

Milano, Via Rubattino; Piacenza Via Conciliazione; Macherio (MB)

Il problema da risolvere

Il progetto – a forte valenza architettonica – prevedeva la realizzazione di una facciata ventilata in piastrelle di GRC aventi dimensioni 0,6 x 0,6 m. Era inoltre richiesta una colorazione effetto “melanzana” indicatore della qualità percepita. La finitura doveva garantire altissima durabilità, pulibilità e avere caratteristiche antigrffiti di tipo permanente.

La soluzione tecnologia

La soluzione applicata è costituita da un ciclo di protezione originale sviluppato integralmente da Innoventions. Il GRC è decorato con un ciclo a 4 mani di pittura. L'ultimo strato è costituito da una finitura del tipo FLUOROCAT™ S.106. Il ciclo applicato è codificato come: Ciclo 1 nello specifico manuale di Protezione dei Calcestruzzi di Innoventions.

Il risultato finale

Dopo 15 anni dalla prima applicazione, le facciate sono integre, ogni 6 mesi si procede al lavaggio con idropulitrice, la superficie è integra e priva di graffiti.