

### 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. Sistema a più mani per progetti con forte valenza estetica, per finiture complesse e multistrato quali, ad esempio, l'effetto CORTEN, il rame ossidato ecc..

#### Caratteristiche prestazionali

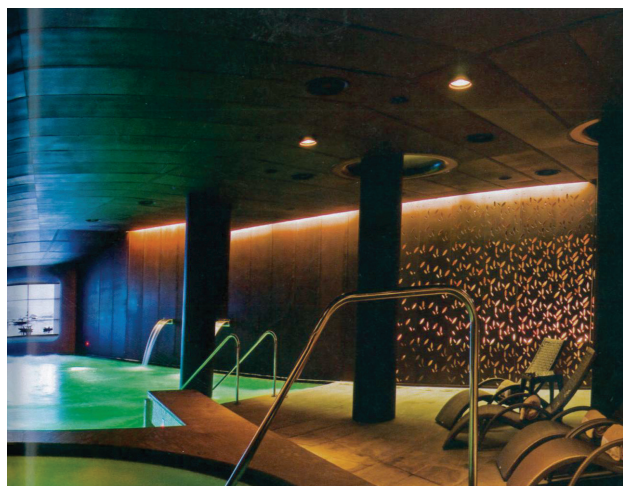
Aspettativa di vita oltre 30 - 60 anni<sup>1</sup>

Colore e brillantezza costanti nel tempo

#### Dati tecnici

VOC	450 g/litro
Solidi in volume	48 ± 2 %
Spessore	40 µm DFT / 80 µm WFT
Resa teorica	12,00 m <sup>2</sup> /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

Lecco  
SPA Casta Diva  
2010  
Paolo Bodega



<sup>1</sup> 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

# Effetto CorTen in piscina

SPA Casta Diva – Blevio (CO)

---

## Dati essenziali

Progetto: Studio Bodega | [www.paolobodega.com](http://www.paolobodega.com)

Applicatore: Savogi srl | [www.savogi.it](http://www.savogi.it), Riccardo Seregni | [www.vernicature-seregni.it](http://www.vernicature-seregni.it)

Supporto: Pannelli alluminio preverniciato, carpenteria in acciaio

Dimensione: 4.000 m<sup>2</sup> circa

---

## Data di realizzazione

Gennaio - Agosto 2010

---

## Luogo dell'intervento

Blevio (CO) - Italy

---

## Il problema da risolvere

Il progetto consisteva nella realizzazione di sofisticato progetto cromatico per la piscina di una spa in un castello recuperato con funzione di albergo di lusso. L'elevata presenza di umidità e la necessità di utilizzare frequenti cicli di igienizzazioni con acidi e basi forti, obbligava il progettista a non utilizzare l'acciaio CorTen, ma cercare soluzioni che, oltre all'elevata resistenza chimica, fossero in grado di replicare l'effetto colore del progetto.

---

## La soluzione tecnologia

La soluzione applicata è costituita da un ciclo di protezione originale sviluppato integralmente da Innoventions. Il supporto metallico (alluminio ed acciaio) è decorato con un ciclo di pittura il cui l'ultimo strato è costituito da una finitura multilayer FLUOROCAT™ S.161 ad alta resa estetica con l'effetto richiesto.

---

## Il risultato finale

I pannelli sono sottoposti a cicli di igienizzazione quotidiana senza evidenziare nessuna criticità.