

# INOX EFFETTO CORTEN

## finiture metalliche ecologiche

Forte di un'esperienza ventennale nel campo dell'ingegneria dei materiali, Dreamet propone CORTENOX, una nuova tecnologia che permette di superare i limiti di utilizzo dei metalli in architettura.

I materiali Dreamet sono soggetti a un trattamento decorativo completamente ecologico che non risente né degli agenti atmosferici né dello scorrere del tempo. A differenza delle tecniche comunemente utilizzate quali verniciature, acidature, incisioni o bruniture, il metodo Dreamet è in grado di sfruttare il metallo nella sua purezza, rispettando l'onestà del materiale. Ciò che avviene all'interno del metallo non è casuale, ogni finitura viene studiata e testata da laboratori privati ed Universitari garantendo una conoscenza approfondita. Si tratta infatti di un processo completamente controllato ed ecosostenibile che sfrutta le caratteristiche naturali dei metalli e che va a modificare le molecole del materiale stesso: il decoro si forma al di sotto dello strato superficiale protettivo, migliorando addirittura il metallo base. La tecnologia

Dreamet interviene infatti modificando la struttura cristallografica del materiale aumentandone la resistenza a corrosione e raggi solari. Le superfici metalliche Dreamet nascono in particolare per progetti di architettura ed edilizia, come il rivestimento di edifici e la realizzazione di facciate ventilate, ma ben si prestano a realizzazioni destinate all'interior quali pavimenti, boiserie ed elementi d'arredo.

### IL CORTENOX®

La peculiare bellezza dell'acciaio corten fusa alle caratteristiche di resistenza, anti-corrosione ed igiene dell'acciaio inossidabile, dà origine a CORTENOX. Si tratta di una finitura originale, frutto della tecnologia all'avanguardia di Dreamet, la quale si ispira all'effetto del corten, superandone i limiti. Il prodotto non subisce né verniciature né acidature, nasce



**DREAMET**  
Made in Italy Unique Metal Surfaces

Via Livingstone 13  
41123 Modena (MO)  
info@dreamet.it  
www.dreamet.it





invece da un processo innovativo sviluppato dalla stessa azienda, eccellenza Made in Italy nel trattamento ecologico delle finiture metalliche per applicazioni in architettura, design e rivestimenti. Il tradizionale acciaio corten rilascia ioni di ferro causando macchie rossastre sulle superfici adiacenti (colate di ruggine). È sconsigliato soprattutto in applicazioni di interior design: infatti basta toccare il corten per sporcarsi e appare dunque necessario limitare l'applicazione di questo meraviglioso trattamento a una nicchia ristretta di prodotti. CORTENOX invece si presenta liscio e pulito al tatto, nonché totalmente igienico e conforme alle normative alimentari, permettendo l'utilizzo dell'effetto corten unito alla versatilità dell'acciaio inossidabile.

#### **Case history: il progetto di Levanzo**

Nei pressi del centro abitato di Levanzo, nel cuore delle isole Egadi si sviluppa una meravigliosa residenza privata che affaccia sul mare. Si tratta di un'ex torretta militare parte di un progetto di ristrutturazione destinato a integrarsi perfettamente all'interno dell'ambien-

te mediterraneo. Nel rispetto del paesaggio circostante e considerando le necessità tecniche che può presentare un'abitazione nelle vicinanze del porto un solo materiale è stato concesso dalla sovrintendenza: si tratta del famoso acciaio corten.

Tuttavia in prossimità di zone umide e soprattutto in ambiente marino, il corten tende a mostrare gli effetti antiestetici di ruggine e corrosione. Dreamet fornisce la soluzione con CORTENOX: finitura innovativa in grado di donare l'effetto estetico tipico del corten con tutti i vantaggi di resistenza e pulizia dell'acciaio inossidabile. L'intento progettuale è stato quello di integrare elementi della tradizione locale siciliana, come la pietra di rivestimento, con materiali moderni. L'abitazione acquisisce carattere grazie all'innesco di nuovi componenti architettonici realizzati con il CORTENOX: una scala metallica di collegamento fra i due livelli, un pergolato sulla terrazza panoramica, recinzioni e cancelli che incorniciano la proprietà. Il dialogo fra i diversi materiali naturali è il filo che mantiene i punti di contatto fra vecchio e nuovo.

