

## **L'azienda**

Parte del gruppo Cordifin, Zintek S.r.l. realizza coperture, facciate e lattonerie in zinco-titanio zintek®, fornendo qualsiasi soluzione legata alla scelta e all'applicazione del laminato.

Nello stabilimento di 86.000 m<sup>2</sup> a Venezia Porto Marghera e attivo dal 1936, Zintek segue ogni fase del progetto, grazie a una doppia filiera – industriale e commerciale/architettonica: dalla fusione dello zinco alla laminazione, fino alla produzione, vendita e applicazione dello zintek®. La sua *mission* è dare bellezza e lunga durata agli edifici in ogni contesto, dalla nuova costruzione al restauro conservativo, fino alla rigenerazione di fabbricati in disuso.

## **Area tecnica e consulenza**

Offre consulenza progettuale e tecnica, collabora alla definizione di specifiche di capitolato, preventivi e budget, e fornisce materiali di supporto come il manuale *Zinco-titanio*.

*Caratteristiche, sistemi e tecnologie per l'involucro edilizio* e il trattato *Zinco-titanio in architettura*, guida di oltre 460 pagine sulla progettazione, la realizzazione e l'installazione di coperture e facciate in zinco-titanio. È inoltre responsabile della gestione del P.O.L., applicazione online per il calcolo dei capitolati in zintek®.

## **Area commerciale**

Comprende un canale vendita diretto del laminato e degli accessori in zintek®, più un'area marketing che studia gli strumenti per aumentare la visibilità del prodotto e dell'azienda, tra cui la collana di monografie e il magazine *Architypes*.

Dal gennaio 2018, Zintek è unico referente commerciale per tutti i laminati in zinco prodotti dal gruppo Cordifin, e ha iniziato un percorso di internazionalizzazione che la vede protagonista in Europa, Asia e USA, con l'apertura di showroom ad Amsterdam e Shangai.

## **Area formazione**

Zintek ha fatto della formazione un cardine del proprio progetto industriale e culturale, inizialmente creando la Scuola di lattoneria per preparare operatori specializzati alla posa dello zintek®, quindi con la Zintek Academy, primo ente in Italia certificato secondo la UNI ISO 21001:2019 a proporre ai lattonieri un iter specifico per la certificazione delle competenze professionali. I corsi, allineati alla prassi UNI/PdR 68:2019, preparano i partecipanti a sostenere un esame teorico e pratico organizzato e gestito da un ente terzo accreditato da Accredia. Il superamento della prova dà diritto al "patentino", rilasciato in base alla UNI CEI EN ISO/IEC 17024.

## **Il laminato zintek®**

Lo zintek® è una lega di zinco, rame e titanio che si distingue per la grande lavorabilità e può essere impiegata in differenti tecniche di posa. Totalmente riciclabile, mantiene un elevato valore di mercato anche come materiale di recupero.

In versione naturale, lo zintek® naturale appare grigio chiaro, lucido, omogeneo e brillante; al contatto con l'ossigeno e l'acqua, si ricopre di uno strato protettivo che rimane stabile e ne garantisce la lunga durata. Al termine del processo di ossidazione, assume un raffinato color grigio ardesia. Zintek ha creato inoltre una linea di laminati colorati, «The Color Line», in sei varianti: Blu Mediterraneo, Verde Laguna, Rosso Antico, Marrone Terra Naturale, Grigio Roccia e Nero Grafite.

### **Certificazioni**

Zintek ha ottemperato a tutti i requisiti previsti dalle normative di riferimento, compreso l'Uso sostenibile delle risorse naturali, attivando la mappatura dei crediti LEED® e la valutazione del ciclo di vita (Life Cycle Assessment); è inoltre certificata secondo le normative ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 180001 e SA8000 e appone la marcatura CE sui propri prodotti.

### **Opere principali**

Tra le principali opere in Zintek: l'EMERGENCY Children Surgical Hospital a Entebbe, in Uganda progettato da Renzo Piano Building Workshop; il Panlong Tiandi Cultural and Arts Centre nei pressi di Shanghai, in Cina; il Resort Waterrijk Oesterdam nei Paesi Bassi; la riqualificazione urbanistica del Quartiere Le Albere di Trento, progettato da Renzo Piano Building Workshop; i nuovi headquarters di Davines a Parma, su progetto di Matteo Thun e Luca Colombo; i Giardini Reali di San Marco, a Venezia; la Cittadella dell'Edilizia di Porto Marghera. A Milano: l'UniCredit Pavillion su progetto di Michele De Lucchi, in zona Porta Nuova Garibaldi; la sede di Prysmian in Bicocca su progetto di Maurizio Varratta, l'ospedale auxologico San Luca; il WJC, centro internazionale del gioiello.

Per ulteriori informazioni, [\*\*www.zintek.it\*\*](http://www.zintek.it)