

zintek®



THE
COLOR
LINE





L'AZIENDA

Zintek Srl è presente sul mercato nazionale e internazionale come unico produttore italiano del laminato in zinco-titanio zintek® per l'architettura e fa parte del gruppo Cordifin, una holding che opera in ambito industriale, immobiliare e finanziario.

Zintek fornisce qualsiasi soluzione legata alla scelta e all'applicazione del laminato in zinco-titanio zintek®, ed è punto di riferimento per la realizzazione di coperture, facciate e lattonerie adatte a ogni contesto, dal nuovo edificio al restauro conservativo, fino alla rigenerazione di fabbricati in disuso.

Lo stabilimento di produzione dello zintek®, attivo a Porto Marghera dal 1936 su un'area di 86 mila metri quadrati, costituisce un punto di riferimento storico nella metallurgia veneziana, italiana e internazionale.

Tra le opere realizzate in zintek®: UniCredit Pavilion, Prysmian Headquarters, Ospedale

auxologico San Luca, a Milano; Cittadella dell'Edilizia a Porto Marghera; sede Alitalia a Roma; progetti di restauro conservativo: Hilton Hotel Molino Stucky sull'isola della Giudecca, Venezia; Palazzo delle Poste a Trieste; cupola della chiesa di San Michele arcangelo a San Michele di Piave – TV; riqualificazioni in contesti storici: sede del Messaggero di Sant'Antonio a Padova; pontili ed edicole a Venezia Centro Storico.

La società ha inoltre partecipato a progetti di rilevanza internazionale, come nel caso del quartiere Le Albere di Trento, progettato da Renzo Piano, continuando la collaborazione con l'architetto anche con la recente costruzione di un ospedale pediatrico in Uganda per Emergency.

Zintek si è aperta inoltre al mercato internazionale con una linea di prodotti innovativi, proposti attraverso specifici canali di vendita.



THE COLOR LINE

Un progetto per il futuro

UN FUTURO PER I TUOI PROGETTI

ZINTEK®: DA OGGI ANCHE COLORATO



Da sempre attenta alle ultime tendenze, Zintek presenta una nuova proposta per il mondo dell'architettura e della progettazione: sei colori che valorizzano la natura dello zinco-titanio zintek® mantenendo inalterate le sue proprietà.

Blu Mediterraneo, Verde Laguna, Rosso Antico, Marrone Terra Naturale, Grigio Roccia e Nero Grafite: il colore si sposa alla materia e diventa vero elemento architettonico.

Scegliere zintek® vuol dire scegliere il piacere visibile e tangibile di un materiale vivo, che dura nel tempo senza perdere il proprio valore.

ARCHITETTURA DELLA MATERIA: IL VALORE CHE FA LA DIFFERENZA

INNOVAZIONE

Zintek lancia sul mercato una linea di laminati colorati, ottenuti con un processo di pigmentazione, che offre una vasta gamma di possibili applicazioni.

TECNOLOGIA

I sei colori sono stati studiati per esaltare le qualità estetiche dello zintek®, conservando intatte le sue caratteristiche tecniche e funzionali.

VERSATILITÀ

Ideali per l'architettura e l'interior design, i laminati colorati zintek® infondono carattere e originalità a ogni progetto, in armonia con l'ambiente esterno.



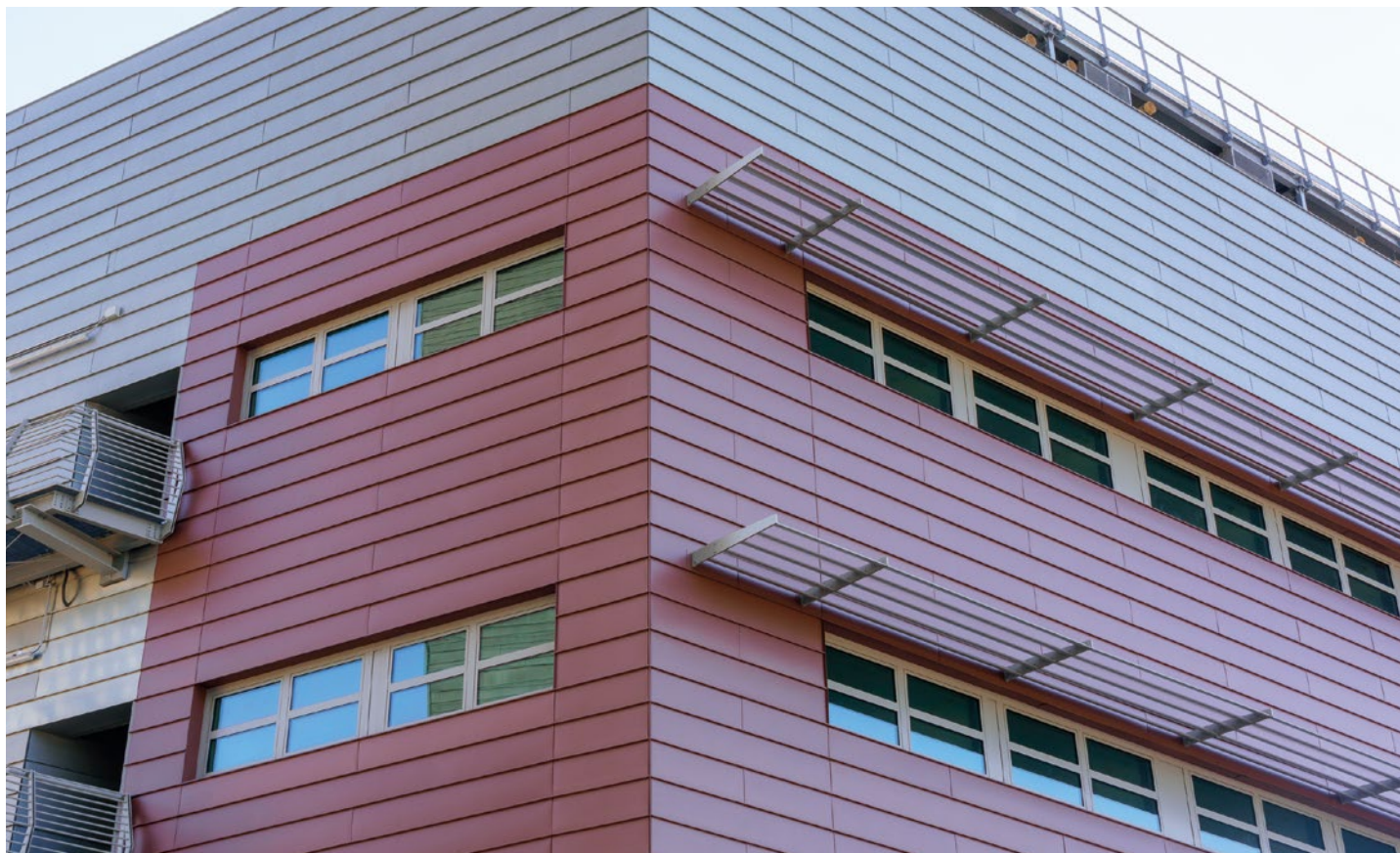
BLU MEDITERRANEO

Il fascino ammaliante del mondo subacqueo riprodotto in un colore morbido e percorso da suggestive venature, degno del re dei mari.



VERDE LAGUNA

Un tributo alla città di Venezia e al colore cangiante delle acque sulle quali si affacciano i ponti e i palazzi della gloriosa Serenissima.



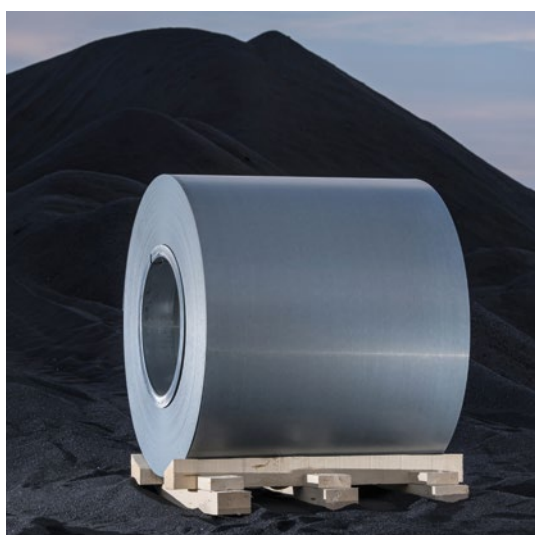
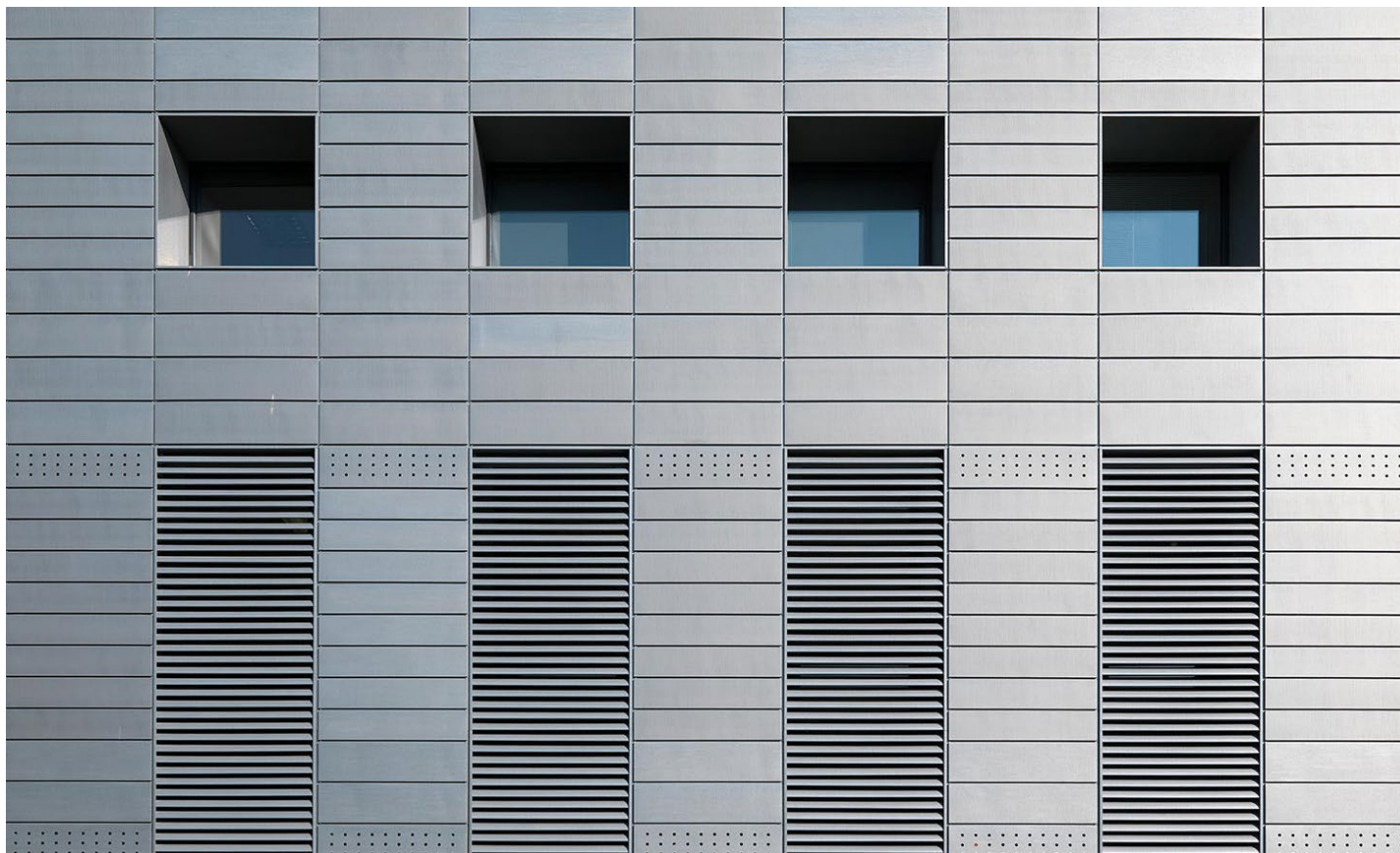
ROSSO ANTICO

Il rosso che da sempre definisce l'immagine di "casa", dalle pareti che proteggono al tetto che copre. Stesso colore, prestazioni rivoluzionarie.



MARRONE TERRA NATURALE

Un omaggio al colore della terra, al suolo che sostiene foreste e città. Un richiamo dovuto alla responsabilità di tutti per il benessere del pianeta.



GRIGIO ROCCIA

È il colore tradizionale dello zintek®, il grigio forte ed elegante che riveste gli edifici principali di ogni città e, come la roccia, resiste nel tempo.



NERO GRAFITE

La grafite è un minerale che come pochi altri... lascia il segno. Ogni opera nasce da un tratto a matita, che ne segue la crescita dal progetto alla realtà.

APPLICAZIONI DELLO ZINTEK®

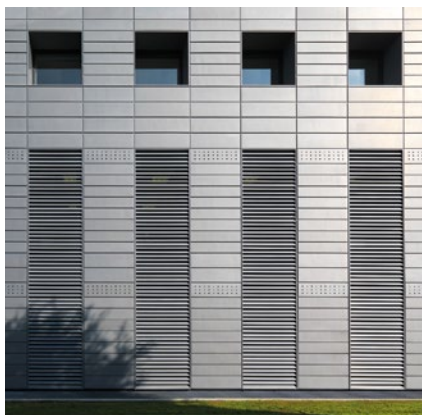
Oggi Zintek fornisce qualsiasi soluzione legata alla scelta e all'applicazione dal laminato zintek®. Punto di riferimento per la realizzazione di coperture, facciate e lattonerie in zinco-titanio, la società si apre al mercato internazionale con una linea di prodotti innovativi.

La sua missione è quella di dare agli edifici bellezza, lunga durata e autenticità in ogni contesto, dal nuovo edificio al restauro conservativo, fino alla rigenerazione di fabbricati in disuso, attraverso una qualità organizzativa e di prodotto unica.



COPERTURE

Lo zintek® si adatta a ogni disegno progettuale, per esprimere appieno la creatività dell'architetto.



FACCIE

Una pelle di rivestimento omogenea ed elegante, che assicura protezione.



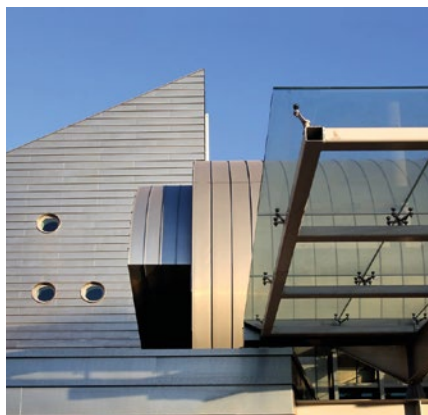
LATTONIERE

Nessun dettaglio è lasciato al caso, con gli accessori in zintek®.

GLI AMBITI DI UTILIZZO

La crescente commercializzazione e diffusione del laminato di zinco-titanio in Europa e nel resto del mondo si spiega all'interno di un contesto

architettonico sempre più innovativo, dove aumenta la domanda di nuovi materiali capaci di adattarsi a forme inedite.



ARCHITETTURA CONTEMPORANEA

Il laminato può essere sottoposto a procedimenti di prepatinatura.



RESTAURO CONSERVATIVO

Un materiale versatile che si inserisce naturalmente in edifici storici.



RIGENERAZIONE EDIFICI

Un alleato potente per dare nuova vita a costruzioni vecchie e obsolete.

SCHEDA TECNICA DEL LAMINATO ZINTEK®

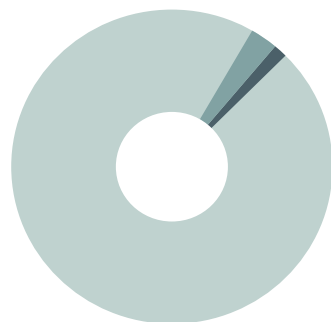
UNI EN 988 - COMPOSIZIONE %			UNI EN 988 - CARATTERISTICHE MECCANICHE					CALCOLO DELLE MASSE	
	MIN	MAX	Carico unitario di scostamento dalla proporzionalità	0,20%	Rp 0,2	N/mm2	min 100	SPESSORE NOMINALE mm	MASSA APPROSSIMATIVA Kg/m2
Cu	0,080	1,000	Resistenza a trazione		Rm	N/mm2	min 150	0,60	4,30
Ti	0,060	0,200	Allungamento percentuale dopo rottura		A50mm	%	min 35	0,65	4,70
Al	—	0,015	Allungamento percentuale a scorrimento			%	max 0,1	0,70	5,00
Zn	—	—						0,80	5,80
Zinco di qualità Z1			Durezza minima				HV 45	1,00	7,20

CARATTERISTICHE FISICHE E TECNOLOGICHE		
Descrizione	UNITÀ DI MISURA	Valore
Densità	Kg/dm3	7,14
Punto di fusione	°C	419
Calore specifico a 20°C	kJ/Kg °C	0,401
Conduttività termica a 20°C	W/m °K	109
Conduttività elettrica a 20°C	m/ohm mm2	17
Coefficiente di dilatazione termica in senso parallelo alla laminazione	mm/m °C	0,022
Coefficiente di dilatazione termica in senso trasversale alla laminazione	mm/m °C	0,017
Limite di ricristallizzazione	°C	>300
Modulo di elasticità	N/mm2	>80.000
Imbutibilità Erichsen	mm	07-09
Prova di piegatura a 180° a 20 °C in senso longitudinale	n°	3 minimo
Prova di piegatura a 180° a 20 °C in senso trasversale	n°	5 minimo
Rigidità	%	40-55
Non magnetico		
Incombustibile		

MADE IN ITALY - MADE IN VENICE



ZINTEK® UN PRODOTTO ITALIANO



ZINCO **ZN**

RAME **CU**

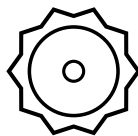
TITANIO **TI**

Lo zintek® è una lega composta da zinco, rame e titanio, prodotta a partire da zinco di qualità pari al 99,995 % secondo la normativa europea EN 1179, con aggiunta di elementi in lega. Il laminato zintek® risponde alla normativa europea EN 988 "Zinco e leghe di Zinco - Prescrizioni per prodotti laminati piani e per l'edilizia". I componenti in lega che migliorano le caratteristiche dello zinco nel laminato sono il titanio, che aumenta la resistenza alla deformazione permanente, e il rame, che aumenta quella alla trazione. La combinazione di entrambi riduce il coefficiente di dilatazione della lega.



SOCIETÀ

Zintek Srl, società del gruppo Cordifin, unico produttore italiano del laminato in zinco-titanio zintek®.



STABILIMENTO

Attivo dal 1936 nella zona industriale veneziana, occupa un'area di 86.000 mq. di cui 48.000 coperti.



PRODUZIONE

Lo stabilimento produce oltre 100.000 tonnellate di semilavorati di zinco all'anno.



AREA COMMERCIALE

Comprende un canale per la vendita diretta del laminato e degli accessori in zintek®, con assistenza nella preventivazione e nel post-vendita.



AREA MARKETING

Studia i migliori strumenti per aumentare la visibilità del prodotto e dell'azienda, attraverso pubblicazioni e partecipazione a fiere ed eventi.



AREA TECNICA

Offre consulenza progettuale e tecnica, preventivi e budget, fornisce materiali di supporto e gestisce il preventivatore online P.O.L.



AREA FORMAZIONE

Comprende laboratori per lo sviluppo del prodotto e una Scuola di lattoneria che organizza meeting e corsi di specializzazione.



GENERAL CONTRACTOR

Per le grandi opere Zintek coordina aziende specializzate per fornire l'intero pacchetto di copertura.

APERTURA AI MERCATI INTERNAZIONALI



ZINTEK, PER UN'ARCHITETTURA ECO-SOSTENIBILE

Sul versante dell'eco-sostenibilità, Zintek ha ottemperato a tutti i requisiti previsti dalle normative di riferimento per il suo prodotto: l'uso responsabile delle risorse, la valutazione del ciclo di vita di prodotti e materiali, la loro conformità a livello europeo; certificati che testimoniano l'altissima qualità dei laminati zintek®.

Salute, sicurezza, gestione ambientale, etica: Zintek ha scelto di certificare i propri processi per garantire la massima affidabilità sia ai suoi dipendenti sia a partner e clienti.



ZINTEK AL TUO SERVIZIO: RICHIEDICI

CAMPIONI

I campioni
dei colorati

MATERIALE

Le informazioni
tecniche sul laminato

CONSULENZA

La consulenza per
i tuoi progetti

ASSISTENZA

Assistenza
tecnica e di posa

FORMAZIONE

Informazioni sui
corsi in programma

EVENTI

Informazioni sui
prossimi convegni

UN PROGETTO PER IL FUTURO

Un futuro per i tuoi progetti

**THE
COLOR
LINE**



Zintek S.r.l.

via delle Industrie, 22
30175 Porto Marghera, Venezia
Tel. 041 2901866
zintek@zintek.it
www.zintek.it





STABILIMENTO DI PRODUZIONE DELLO ZINTEK® 86.000M²

IT

zintek.it

**THE
COLOR
LINE**