

IT

zintek®



**THE
COLOR
LINE**

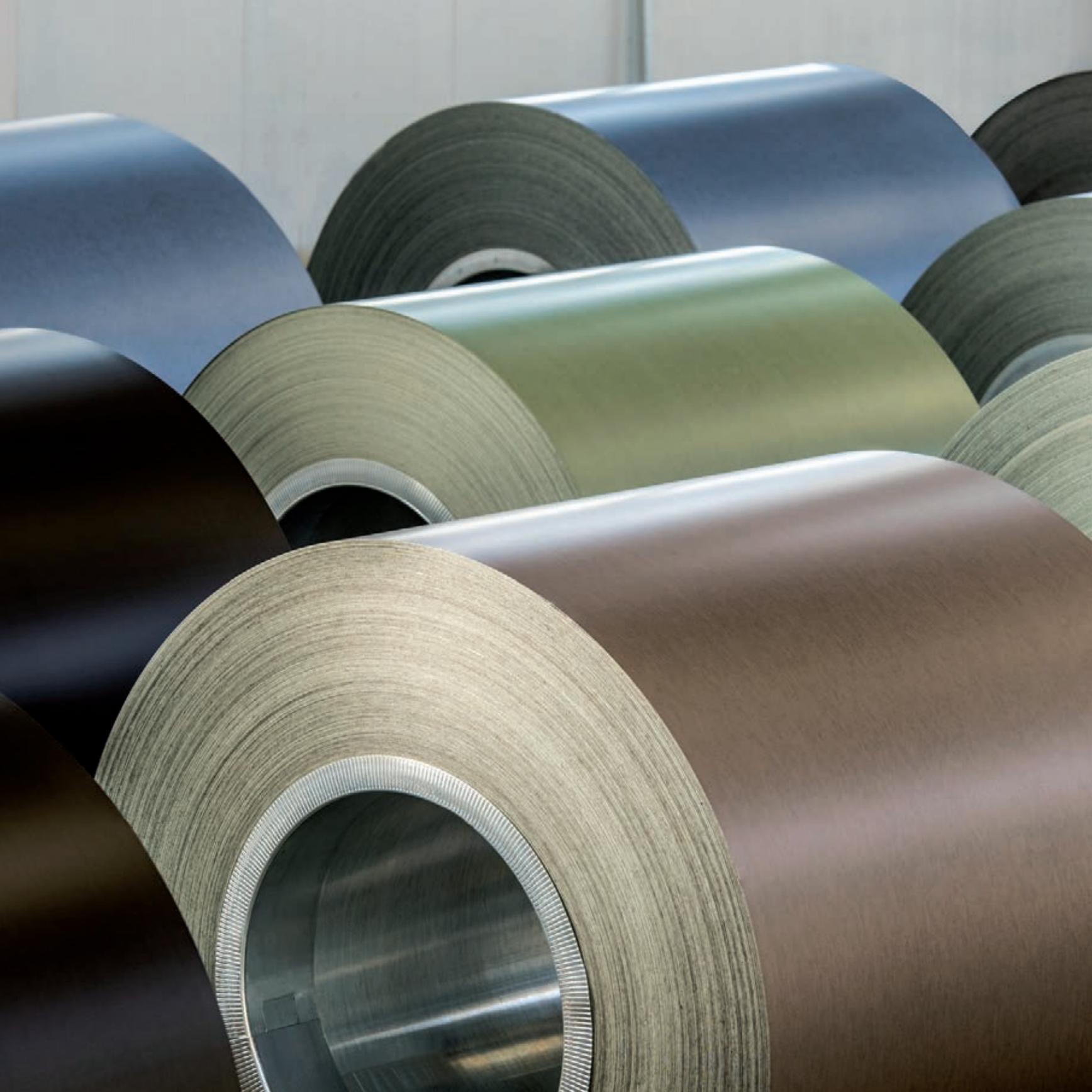




Parte del gruppo Cordifin – holding che opera in ambito industriale, immobiliare e finanziario – Zintek S.r.l. produce e vende il laminato in zinco-titanio zintek® per l'involucro edilizio. Nel suo stabilimento di Venezia Porto Marghera, Zintek segue ogni fase di vita dello zintek®, grazie a una doppia filiera industriale e commerciale/architettonica: dalla fusione dello zinco alla laminazione, fino alla produzione, vendita e applicazione del prodotto in coperture, facciate e lattonerie.

La sua *mission* è dare bellezza e lunga durata agli edifici, creando un perfetto accordo con l'ambiente circostante in ogni contesto, dalla nuova costruzione al restauro conservativo, fino alla rigenerazione di fabbricati in disuso.

Per raggiungere questi obiettivi, Zintek offre ai propri partner e clienti eccellenza organizzativa e di prodotto, garantita dalla sinergia delle tre aree che la compongono: tecnica, commerciale e formazione.



ZINTEK®: IL MONDO VISTO A COLORI

Da sempre attenta ai trend nel mondo della progettazione, Zintek propone una linea di laminati in cui il colore si sposa alla materia e diventa vero elemento architettonico.

I prodotti della serie «The Color Line» valorizzano la natura dello zinco-titanio zintek® mantenendo inalterate le sue proprietà.

Nove le varianti disponibili: Blu Mediterraneo, Verde Laguna, Verde Mirto di Sardegna, Rosso Antico, Marrone Terra Naturale, Nero Grafite, Grigio Fumo, Grigio Lunare e Grigio Roccia.

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

Una linea di laminati colorati che offre una vasta gamma di possibili applicazioni.

TECNOLOGIA

Differenti cromatismi, stesse caratteristiche tecniche e funzionali.

VERSATILITÀ

Laminati di altissima qualità che infondono carattere e originalità a ogni progetto.

THE COLOR LINE

Un progetto per il futuro

UN FUTURO PER I TUOI PROGETTI



ZINTEK®
NATURALE



**BLU
MEDITERRANEO**



**VERDE
LAGUNA**



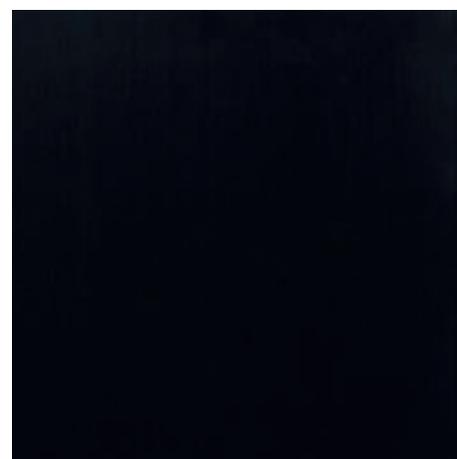
**VERDE
MIRTO DI SARDEGNA**



**ROSSO
ANTICO**



**MARRONE
TERRA NATURALE**



**NERO
GRAFITE**



**GRIGIO
ROCCIA**



**GRIGIO
FUMO**



**GRIGIO
LUNARE**



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.



VERDE MIRTO DI SARDEGNA

Un verde profondo, dalle venature decise, che evoca le sfumature e i profumi della macchia mediterranea in una calda notte d'estate.



ROSSO ANTICO

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



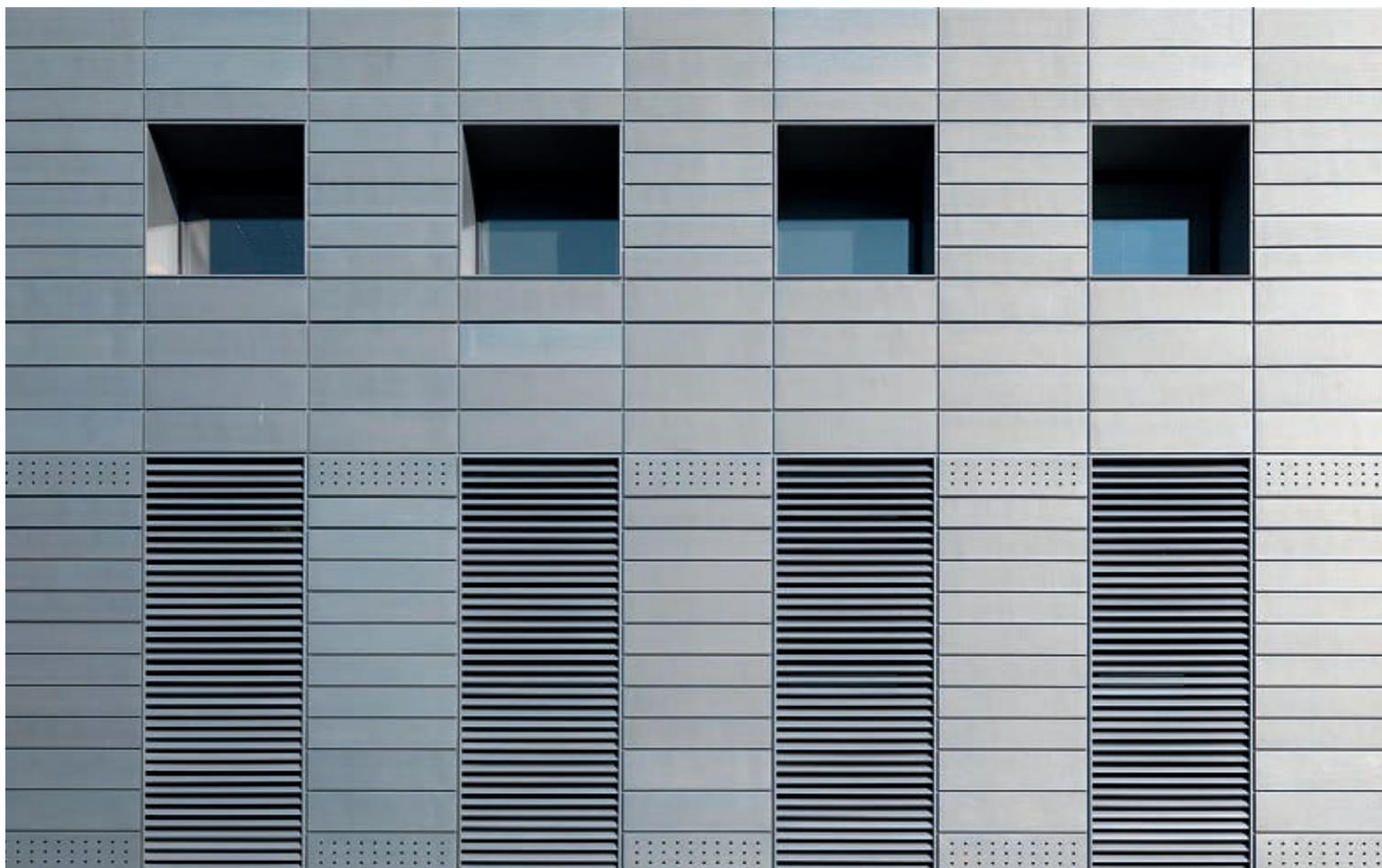
MARRONE TERRA NATURALE

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.



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.



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.



GRIGIO FUMO

È il colore di una serata autunnale in città, bagnata dalla pioggia delle venature scure. Un manto che avvolge lo spirito e invita al riposo del corpo e della mente.



GRIGIO LUNARE

Un viaggio sensoriale sull'altro lato della luna: questo grigio vellutato rispecchia l'aura di mistero che circonda il volto nascosto del nostro satellite.

UN PROGETTO PER IL FUTURO

Un futuro per i tuoi progetti

**THE
COLOR
LINE**

APPLICAZIONI DELLO ZINTEK®

Zintek è punto di riferimento nel settore dell'involucro edilizio. Fornisce qualsiasi soluzione legata alla scelta e all'applicazione dello zinco-titanio zintek® per la realizzazione di coperture, facciate e lattonerie, e si apre al mercato internazionale con una linea di prodotti dal carattere esclusivo.



COPERTURE

Lo zintek® si adatta a ogni disegno, per consentire ai progettisti la massima libertà creativa.



FACCIAE

Una pelle di rivestimento elegante e contemporanea, che garantisce protezione.



LATTONIERE

Progetti curati in ogni dettaglio grazie agli accessori in zinco-titanio.

GLI AMBITI DI UTILIZZO

I rivestimenti metallici godono di un favore sempre maggiore presso i progettisti che, in Italia come nel resto del mondo, sono alla costante ricerca di materiali resistenti, versatili e sostenibili, in grado di inserirsi armoniosamente tanto nei contesti urbani quanto nei paesaggi naturali.



ARCHITETTURA CONTEMPORANEA

Il materiale perfetto per interpretare le idee dei progettisti di oggi.



RESTAURO CONSERVATIVO

La scelta giusta per conservare il valore di edifici storici e monumenti.



RIGENERAZIONE DEGLI EDIFICI

Un alleato indispensabile per ridare vita a costruzioni obsolete.

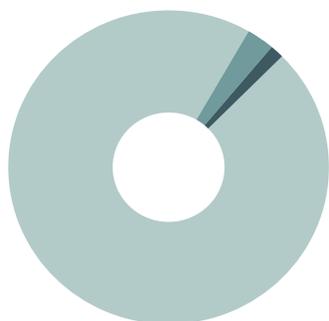
SCHEDA TECNICA DEL LAMINATO ZINTEK®

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

CARATTERISTICHE FISICHE E TECNOLOGICHE		
Descrizione	UNITÀ DI MISURA	Valore
Densità	Kg/dm ³	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 mm ²	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/mm ²	>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		



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.



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

La Zintek Academy, aperta nel 2022 come erede della Scuola di lattoneria, offre corsi per lattonieri e installatori e seminari/webinar per professionisti e architetti.



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 SOSTENIBILE

Sul versante dell'eco-sostenibilità, Zintek ha ottemperato a tutti i requisiti previsti dalle normative di riferimento per il suo prodotto, compresi l'uso responsabile delle risorse, la valutazione del ciclo di vita di prodotti e materiali e la marcatura CE.

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.



PUOI RICHIEDERCI:

CAMPIONI

Il campionario
«The Color Line»

MATERIALE

Informazioni tecniche
sul prodotto

CONSULENZA

La nostra esperienza
per i tuoi progetti

ASSISTENZA

Assistenza di cantiere,
tecnica e di posa

FORMAZIONE

Il programma dei
corsi attivati

EVENTI

Il calendario dei
nostri seminari





Zintek S.r.l.

Via delle Industrie, 22
30175 – Venice Porto Marghera – ITALY
Tel. 041 2901866
zintek@zintek.it
www.zintek.it





STABILIMENTO DI PRODUZIONE DELLO ZINTEK® 86.000M²

IT

 zintek®

Zintek Srl – Via delle Industrie, 22
Venezia Porto Marghera – ITALIA
Tel. +39 041 290 18 66
zintek@zintek.it

WWW.ZINTEK.IT