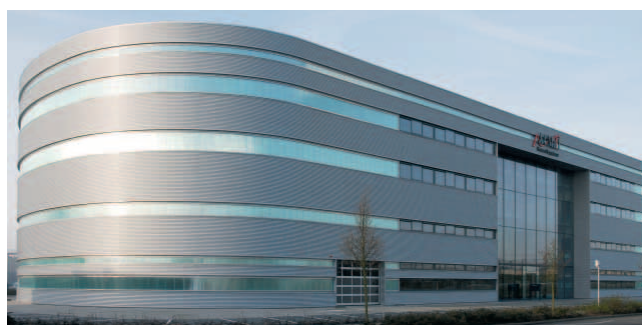
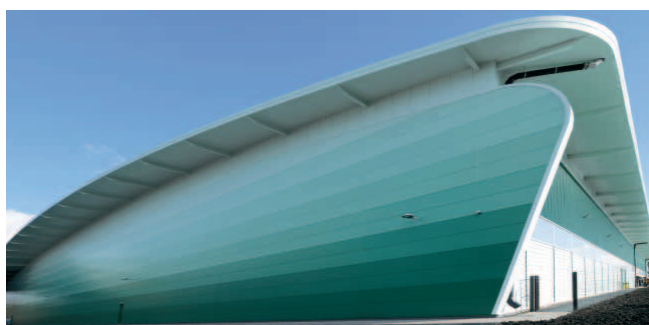


Corus Colors

Colorcoat Prisma®

Lascia volare l'immaginazione



Realizzato per resistere ai rigori dell'ambiente esterno, versatile, leggero e resistente, l'acciaio preverniciato Colorcoat Prisma® offre un'eccezionale combinazione di durata e aspetto estetico per il rivestimento degli edifici.

- La gamma dei nuovi colori contemporanei propone colori solidi, metallizzati e le nuove sfumature opache naturali.
- Garantito da prove aggiuntive e da dati reali.
- Tutti i colori solidi e metallizzati superano i requisiti Ruv4 e RC5 della norma EN 10169:2009, con un'eccezionale ritenzione del colore e un'ottima resistenza alla corrosione.
- Supporto metallico Galvalloy® ottimizzato per una resistenza alla corrosione ottimale e per la protezione dei bordi di taglio.
- Garanzia Confidex® per edifici industriali e commerciali con una superficie di oltre 500 m² con validità fino a 25 anni senza alcuna necessità di manutenzione o di ispezioni per mantenerne la validità.
- Garanzia residenziale fino a 15 anni per gli edifici residenziali tramite il fornitore del sistema.
- Marchiatura sul lato posteriore per assicurare la tracciabilità da parte di Corus.
- Rivestimento superficiale resistente e durevole per una più facile manipolazione e lavorazione.
- Disponibilità dei formati standard con tempi di consegna brevi.

Applicazioni

Indipendentemente dalla tipologia dell'edificio, sia esso un magazzino, una sede di uffici, una scuola o un edificio ricreativo, una nuova costruzione o un edificio ristrutturato, Colorcoat Prisma® mette a disposizione una serie di qualità che consentono di realizzare tetti e pareti attraenti, moderni e durevoli.

Affidabilità Colorcoat®

Il marchio Colorcoat® è un rinomato marchio di Corus, sinonimo di qualità e di esperienza. Con quarant'anni di innovazione, rigide procedure di prova ed eccellenza produttiva, Colorcoat® offre un'ampia gamma di prodotti di acciaio preverniciato utilizzati in numerosissimi progetti in tutto il mondo.

Colorcoat Prisma®

Galvalloy®

La maggior parte dei prodotti di acciaio preverniciato utilizzano un rivestimento di zinco, che assicura una buona resistenza alla corrosione, ma che lascia i bordi di taglio vulnerabili alla spellatura e alla prematura delaminazione della vernice.

Colorcoat Prisma® utilizza un supporto metallico esclusivo e di comprovata efficacia, Corus Galvalloy®, composto da una lega speciale con il 95% di zinco e il 5% di alluminio, assicurando così una protezione ineguagliata contro la corrosione, anche nelle zone perimetrali di taglio.

Garanzia Confidex®

Particolarmente adatta per gli edifici industriali e commerciali con una superficie di oltre 500 m², Confidex® è la garanzia più completa esistente in Europa per i prodotti di acciaio preverniciato e ne assicura l'affidabilità fino a 25 anni. Confidex® copre i bordi di taglio per tutta la durata del periodo di garanzia e non richiede ispezioni annuali obbligatorie per confermarne la validità.

Disponibile con Colorcoat Prisma®, la Garanzia Confidex® è chiara e utilizza un semplice processo di registrazione on-line; inoltre, può essere facilmente trasferita in caso di cambio di proprietà dell'edificio. Per ulteriori informazioni visitare www.colorcoat-online.com/confidex

Garanzia residenziale

Per le applicazioni su edifici residenziali singoli, Corus fornisce una garanzia tramite il fornitore del sistema che assicura l'aderenza del rivestimento al supporto di acciaio per tutto il periodo di tempo stabilito dalla garanzia stessa. Il periodo di garanzia varia in funzione dei seguenti fattori: ubicazione geografica, ambiente dove si trova l'edificio, applicazione e colore. Per poter contare su una protezione fino a 15 anni, richiedere una copia della garanzia al momento dell'acquisto. Nell'improbabile caso di un reclamo, verrà richiesta la tracciabilità completa della catena di fornitura.

Marchi commerciali di Corus

Colorcoat, Colorcoat Connection, Confidex, Galvalloy e Prisma sono marchi commerciali di Corus.

Corus fa parte del gruppo Tata Steel.

Abbiamo dedicato tutta l'attenzione possibile per assicurare l'accuratezza di quanto contenuto in questa pubblicazione, tuttavia Tata Steel Europe Limited, e le sue consociate, declinano ogni responsabilità per errori o informazioni che possono essere considerate fuorvianti. I suggerimenti o le descrizioni per l'uso finale o l'applicazione dei prodotti o i metodi di lavorazione hanno solo scopo informativo e Tata Steel Europe Limited, e le sue consociate, declinano ogni responsabilità per quanto qui riportato.

Prima di utilizzare i prodotti forniti o realizzati da Tata Steel Europe Limited, e dalle sue consociate, il cliente deve considerarli adatti alle proprie esigenze.

Proprietà tipiche

Colorcoat Prisma®			Norma di prova
Spessore nominale rivestimento organico	(µm)*	50	EN 13523-1
Brillantezza speculare (60°):	Colori non-opachi (%)	30-40	EN 13523-2
	Colori opachi (%)	3-5	EN 13523-2
Resistenza ai graffi:	Colori non-opachi (g)	>3500	EN 13523-12
	Colori opachi (g)	>3000	EN 13523-12
Resistenza all'abrasione (Taber, 250 giri, 1 kg):	Colori non-opachi (mg)	<20	EN 13523-16
	Colori opachi (mg)	<25	EN 13523-16
Flessibilità:			
Raggio minimo di curvatura	(T)	0,5 @ 16°C	EN 13523-7
Impatto inverso	(J)	18	EN 13523-5
Aderenza (cross hatch)	(%)	100	EN 13523-6
Durezza matita		H	EN 13523-4
Massima temperatura operativa in continuo	(°C)	120	
Resistenza alla corrosione:	Nebbia salina (h)	1000	EN 13523-8
	Umidità (h)	1000	EN 13523-25
Categoria di resistenza alla corrosione		RC5 ¹	EN 10169
Categoria di resistenza agli UV		Ruv4	EN 10169

* µm = micron

Note

- La certificazione RC5 non comprende i colori opachi, attualmente in fase di prova.
- I valori riportati in questa tabella si riferiscono alle proprietà tipiche e non costituiscono una specifica. Prove eseguite in conformità a EN 13523. Per i particolari sui metodi di prova, accedere al sito www.colorcoat-online.com
- Per le schede relative alla salute e alla sicurezza, contattare l'assistenza telefonica Colorcoat Connection®.

Come contattare Corus

Corus Colors

Via Rondoni 1
20146 Milano

T: +3902422554410
F: +3902422554420