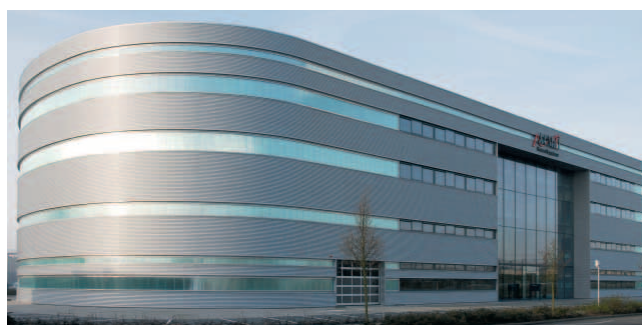
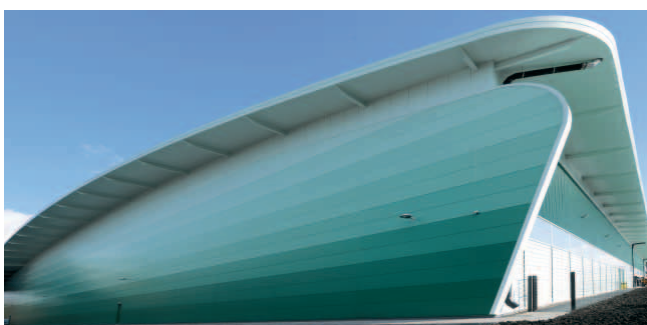


Corus Colors

Colorcoat Prisma™

Herätä mielikuvituksesi



Pinnoitetut Colorcoat Prisma™-terästuotteet on suunniteltu kestäämään ulkokäytön kovia vaatimuksia. Monipuolisina, kevyinä ja vahvoina ne muodostavat rakennukseen äärimmäisen kestävä ja hyvännäköisen ulkokuoren.

- Uusi nykyaikainen värivalikoima sisältää peitto- ja metallivärejä sekä luonnon mattasävyjä.
- Vakuutena entistä enemmän kokeita ja tosidataa.
- Kaikki peitto- ja metallivärit ylittävät EN 10169:2009 -standardin Ruv4- ja RC5-vaatimukset värinpitävyyden ja korroosionkeston ollessa erinomaiset.
- Optimoitu Galvalloy™-pohjakerros kestää äärimmäisen hyvin korroosiota ja suojaa leikattuja reunoja.
- Yleisesti yli 500 m²:n teollisuus- ja liikerakennusten Confidex®-takuu on jopa 30 vuotta, eikä sen voimassaolo edellytä säännöllisiä huolto- tai tarkastuskäyntejä.
- Asuinrakennusten takuu on jopa 20 vuotta katejärjestelmän toimittajan kautta järjestettynä.
- Corus-tuotteiden taustapuolen merkinnät helpottavat jäljitettävyyttä.

- Jämerä ja kestävä pinnoite helpottaa käsittelyä ja prosessointia.
- Vakiokojoja on saatavana lyhyillä toimitusajoilla.

Käyttökohteet

Riippumatta siitä, onko rakennus varasto tai toimisto, koulu tai urheiluhalli, uusi tai korjauskohde, Colorcoat Prisma™ tarjoaa ominaisuuksia, joiden avulla valmistuu kauniita, nykyaikaisia ja kestäviä seiniä ja kattoja.

Colorcoat®-vakuus

Corus-yhtiön Colorcoat®-merkki edustaa tunnettua laatua ja kokemusta. Neljän vuosikymmenen innovaatioon, tiukkoihin testeihin ja huippuluokan valmistusmenetelmiin perustuva Colorcoat®-valikoima sisältää useita pinnoitettuja terästuotteita, joita on käytetty lukemattomissa projekteissa ympäri maailmaa.

Colorcoat Prisma™

Galvalloy™

Useimmissa pinnoitetuissa terästuotteissa käytetään sinkkipäälylystystä, joka estää korroosiota mutta jättää leikkuureunat alttiiksi pinnoituksen kuoriutumiseksi tai maalin ennenaikaiselle irtoamiselle.

Colorcoat Prisma™:ssa käytetään Corus-yhtiön ainutlaatuista ja kestäväksi todettua Galvalloy™-metallikerrosta, jonka erikoisseos – 95 % sinkkiä ja 5 % alumiinia – antaa lyömättömän korroosiosuojan leikkuureunoihinkin.

Confidex®-takuu

Tavallisesti yli 500 m²:n teollisuus- ja liikerakennuksiin parhaiten sopiva Confidex® tarjoaa pinnoitettujen terästuotteiden kattavimman takuun koko Euroopassa ja antaa mielenrauhan jopa 30 vuodeksi. Confidex® kattaa leikkuureunatkin koko takuuajaksi eikä sen voimassaolo edellytä pakollisia vuositarkastuksia.

Colorcoat Prisma™, -tuotteeseen saatava Confidex®,-takuu on selkeä ja yksinkertainen rekisteröidä ja sen voi siirtää helposti rakennuksen omistajan vaihtuessa. Lisätietoja saa sivustolta www.colorcoat-online.com/confidex

Asuintalokatteiden takuu

Corus antaa yksittäisille asuintalovesoille järjestelmän toimittajan kautta takuun, joka takaa, että pinnoite pysyy teräksessä kiinni ilmoitetun ajanjakson. Takuuajaksi vaikuttavia tekijöitä ovat maantieteellinen sijainti, rakennusympäristö, käyttökohde ja väri. Hyödy jopa 20 vuoden suojasta – pyydä takuusta kopio ostohetkellä. Epätodennäköisessä reklamaatiotilanteessa koko hankintaketju pitää pystyä jäljittämään.

Corus-yhtiön tavaramerkit

Colorcoat, Colorcoat Connection, Colorcoat Prisma, Confidex ja Galvalloy ovat Corus-yhtiön tavaramerkkejä.

Corus kuuluu Tata Steel -yhtymää.

Tämän julkaisun sisällön paikkansapitävyys on pyritty varmistamaan huolellisesti, mutta Tata Steel Europe Limited ja sen tytäryhtiöt eivät ota vastuuta tai velvollisuutta virheistä tai väärinkäsityksiin johtavista tiedoista. Tuotteiden käyttökohteita tai -tapoja tai työskentelymenetelmiä koskevat ehdotukset tai kuvaukset on tarkoitettu vain tiedoksi, eivätkä Tata Steel Europe Limited ja sen tytäryhtiöt hyväksy niistä mitään velvollisuutta.

Ennen Tata Steel Europe Limitedin tai sen tytäryhtiöiden toimittamien tai valmistamien tuotteiden käyttöä asiakkaiden tulee varmistaa niiden sopivuus.

Tyypilliset ominaisuudet

Colorcoat Prisma™		Testistandardi	
Orgaanisen pinnoitteen nimellis-paksuus	(µm)*	50	EN 13523-1
Peilikiilto (60°):			
Muut kuin mattavärit	(%)	30-40	EN 13523-2
Mattavärit	(%)	3-5	EN 13523-2
Naarmunkestävyys:			
Muut kuin mattavärit	(g)	>3500	EN 13523-12
Mattavärit	(g)	>3000	EN 13523-12
Kulutuskestävyys (Taber, 250 kierr., 1 kg):			
Muut kuin mattavärit	(mg)	<20	EN 13523-16
Mattavärit	(mg)	<25	EN 13523-16
Muovattavuus:			
pienin taivutussäde	(T)	0,5T @ 16°C	EN 13523-7
Taustapuolen isku	(J)	18	EN 13523-5
Kiinnipysyminen (hilaristikko)	(%)	100	EN 13523-6
Lyijykynäkovuus		H	EN 13523-4
Maksimi jatkuva käyttölämpötila	(°C)	120	
Korroosionkestävyys:			
Suolasumu	(h)	1000	EN 13523-8
Kosteus	(h)	1000	EN 13523-25
Korroosionkestävyys luokka		RC5'	EN 10169
UV-säteilyn kestävyysluokka		Ruv4	EN 10169

* µm = mikroni

Huomautuksia

- RC5-sertifiointi ei sisällä mattavärejä, sillä näitä testataan parhaillaan.
- Taulukon luvut ovat tyypillisiä ominaisuuksia eivätkä muodosta spesifikaatiota tai teknistä erittelyä. Testattu standardin EN 13523 mukaisesti. Lisätietoja testimenetelmistä on osoitteessa www.colorcoat-online.com
- Käyttöturvallisuustiedotteita saa soittamalla Colorcoat Connection® - palvelupuhelimeen.

Corus-yhtiön yhteystiedot

Hitsaajankatu 22
00810 Helsinki
Finland

Puh. + 358 (0) 9 4542450
Fax. + 358 (0) 9 45424520
Sähköposti: helsinki@tatasteel.com