

Tämä on GreenCoat®

# Suunnittele värikäs tulevaisuus



*Wick Lane, Lontoo  
Valokuva: Jim Stephenson*

## GreenCoat® selitettynä

GreenCoat® kehittää maalipinnoitettuja teräsratkaisuja katoille, julkisivuille, sadevesijärjestelmiin ja teollisiin sovelluksiin. Autamme arkkitehteja, suunnittelijoita ja peltiseppiä tuomaan luonnetta, luovuutta ja ammattitaitoa ympäröivään maailmaan.

Osana SSAB:tä asiantuntemuksemme kestävän ja suorituskykyisen teräksen valmistuksessa ulottuu 1800-luvulle asti. Suurin osa väreistämme sisältää rypsiöljypohjaisen maalin - urauurtavan pohjoismaisen ratkaisun, jonka kestävyys on todistettu kaikenlaisissa sääolosuhteissa.

	Nordic Night Black RR33 / SS0015
	Walnut Brown RR32 / SS0387
	Chestnut Brown RR887 / SS0435
	Hazelnut Brown RR8H2 / SS0426
	Acorn Brown RR827 / SS0434
	Cottage Red RR29 / SS0758
	Brick Red RR7F2 / SS0742
	Red Clay RR7G3 / SS0762
	Harvest Yellow RR24 / SS0189
	Silver Fir Green RR5J3 / SS0975
	Leaf Green RR594 / SS0874
	Pine Green RR11 / SS0830
	Lake Blue RR35 / SS0558
	Ocean Blue RR4F8 / SS0510

	Slate Grey RR2H3 / SS0534
	Mountain Grey RR23 / SS0036
	Anthracite Grey RR2H8 / SS0087
	Rock Grey RR237 / SS0061
	Stone Grey RR22 / SS0554
	Pebble Grey RR21 / SS0011
	Limestone Grey RR268 / SS0022
	Snow White RR19 / SS0001
	Winter White RR20 / SS0005
	Nordic White RR1H3 / SS0020
	Frost White RR106 / SS0009
	Metallic Silver RR40 / SS0045
	Metallic Dark Silver RR41 / SS0044
	Metallic Titanium RR45

JOKA  
25 VUODEN  
esteettinen takuu

## Värien maailma. Rakennettu teräksestä.

Jotkin projektit on tehty herättämään huomiota. Toiset sulautumaan ympäristöönsä. Yhteistyössä taiteilijoiden, arkkitehtien ja suunnittelijoiden kanssa olemme luoneet 28 värin paletin, joka mahdollistaa molemmat.

Projekteihin, jotka vaativat jotain valikoimamme ulkopuolelta, on saatavilla räätälöityjä värejä vähimmäistilausmäärällä.

JOPA 50 VUODEN  
tekninen takuu

# Tämän ilmaston muovaama.

Maassa, jossa luonto ei koskaan pidättele voimiaan, opitaan rakentamaan kestävästi. Näin GreenCoat® muotoutui — Ruotsin länsirannikon purevien tuulten ja pohjoisten vuorten kinostavan lumen muokkaamana. Suunniteltu kestämaan pohjoismaista ilmastoa kausi toisensa jälkeen.



TIN HOUSE, LONTOO, ENGLANTI  
ARKKITEHTI: HENNING STUMMEL ARCHITECTS  
TUOTE: GREENCOAT PLX PRO BT  
VÄRI: BRICK RED, RR7F2 / SS0742

Palkittu arkkitehti Henning Stummel etsi materiaalia, joka kestäisi aikaa muuttumattomana. Siksi hän valitsi GreenCoat-maalipinnoitetun teräksen rakennuksen koko julkisivuun ja kattoon. Huomaa rikkaat yksityiskohdat, kuten ikkunoiden leveyden kohdistuminen verhouksen saumoihin. Tin House on saanut maailmanlaajuisia huomiota vaikuttavan muotoilunsa ansiosta.



Valokuva:  
Tim Soar





SKÝLI, ISLANTI  
 ARKKITEHTI: UTOPIA ARKITEKTER  
 TUOTE: GREENCOAT PURAL BT  
 VÄRI: SKÝLI BLUE, RR4J8 / SS0501

Skýli on ehdotuksena luotu tunturimaja, jonka ytimessä on kestävä kehitys. Sen kirkkaansininen katto, joka on suunniteltu tehtäväksi GreenCoat®-maalipinnoitetusta teräksestä, on suunniteltu heijastamaan pohjoista valoa. Omaleimaisella muodollaan maja luo kontrastin vuoristomaisemaan – erottuen, mutta sitä häiritsemättä.



Kuvitus:  
 Utopia Arkitekter



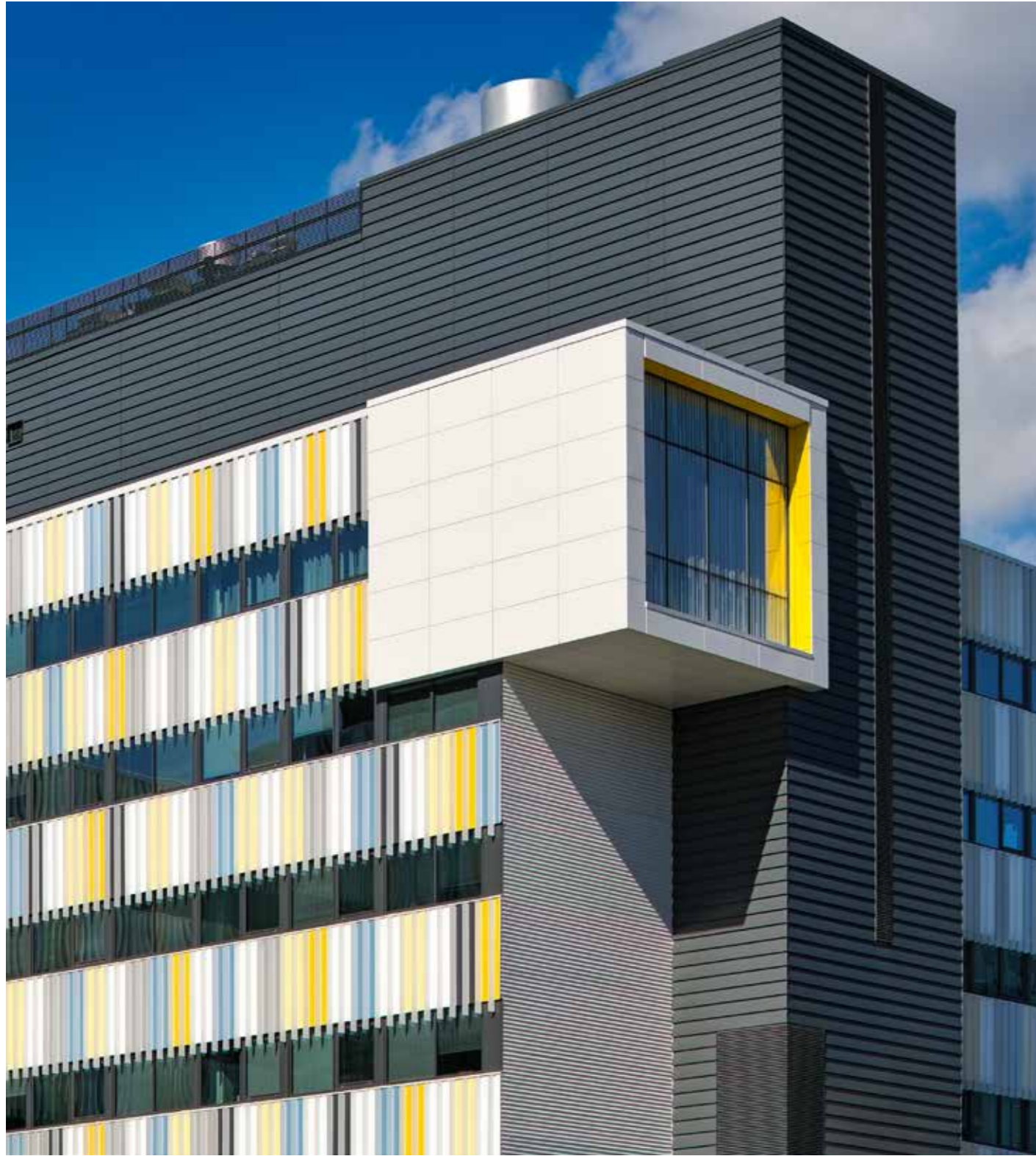
FJÄRILEN (PERHONEN), UPPSALA, RUOTSI  
 ARKITEHTI: BELATCHEW ARKITEKTER AB  
 PELTISEPPÄ: ERIKSSONS PLÅT & KOPPARSLAGERI AB  
 TUOTE: GREENCOAT®-MAALIPINNOITETTU TERÄS  
 VÄRI: HARVEST YELLOW, RR24 / SS0189

Uppsalassa sijaitseva Fjärilen-rakennus kirkastaa ympäristöään lämpimän keltaisella värillään. Sekä julkisivu että katto on valmistettu samasta GreenCoat®-materiaalista, mikä luo ohikulkijoille yhtenäisen vaikutelman. Rakennus oli ehdolla ruotsalaisen Stålbyggnadspriset-palkinnon saajaksi – kilpailussa palkitaan hankkeita, joissa terästä on käytetty innovatiivisesti ja kestävästi.



Valokuva:  
 Åke E:son Lindman





EVENTES BUSINESS GARDEN, ESPOO, SUOMI  
 ARKKITEHTI: ARKKITEHTITOIMISTO HKP  
 TUOTE: GREENCOAT®-MAALIPINNOITETTU TERÄS  
 VÄRI: LAAJA VALIKOIMA GREENCOAT®-VÄREJÄ

Tässä kohteessa laaja värivalikoimamme herää eloon. Jokainen sävy on valittu huolellisesti korostamaan rakennuksen luonnetta ja sen ympäristöä. Sekä teräskasetit että lamellit on valmistettu GreenCoat®-maalipinnoitetusta teräksestä, mikä tarjoaa näyttävän visuaalisen ilmeen varmistuen samalla kestävyys.



Valokuva:  
 Mika Huisman



# Laatua ja kehitystä kautta historian

**1887**

Domnarvets Jernverk, josta myöhemmin tuli osa SSAB:tä, aloittaa toimintansa.

**1968**

Ensimmäinen esimaalattun teräksen tuotantolinja asennetaan Borlängeen, Ruotsiin.

**1977**

Ruukki asentaa esimaalattun teräksen tuotantolinjan Hämeenlinnaan, Suomeen.

**2002**

GreenCoat® syntyy ja aloittaa uuden aikakauden maalipinnoitetussa teräksessä urauurtavan rypsiöljypohjaisen koostumuksensa ansiosta.

**2014**

SSAB ja suomalainen teräsyhtiö Ruukki yhdistyvät yhdeksi pohjoismaiseksi terästuottajaksi.

**2016**

Yhdessä LKAB:n ja Vattenfallin kanssa SSAB käynnistää maailman ensimmäisen fossiilivapaan teräksen kehityksen.

**2023**

SSAB Zero™ lanseerataan – valmistettu kierrätysteräksestä fossiilivapaalla sähköllä ja biokaasulla.



## Kestävän suorituskyvyn mahdollistaja

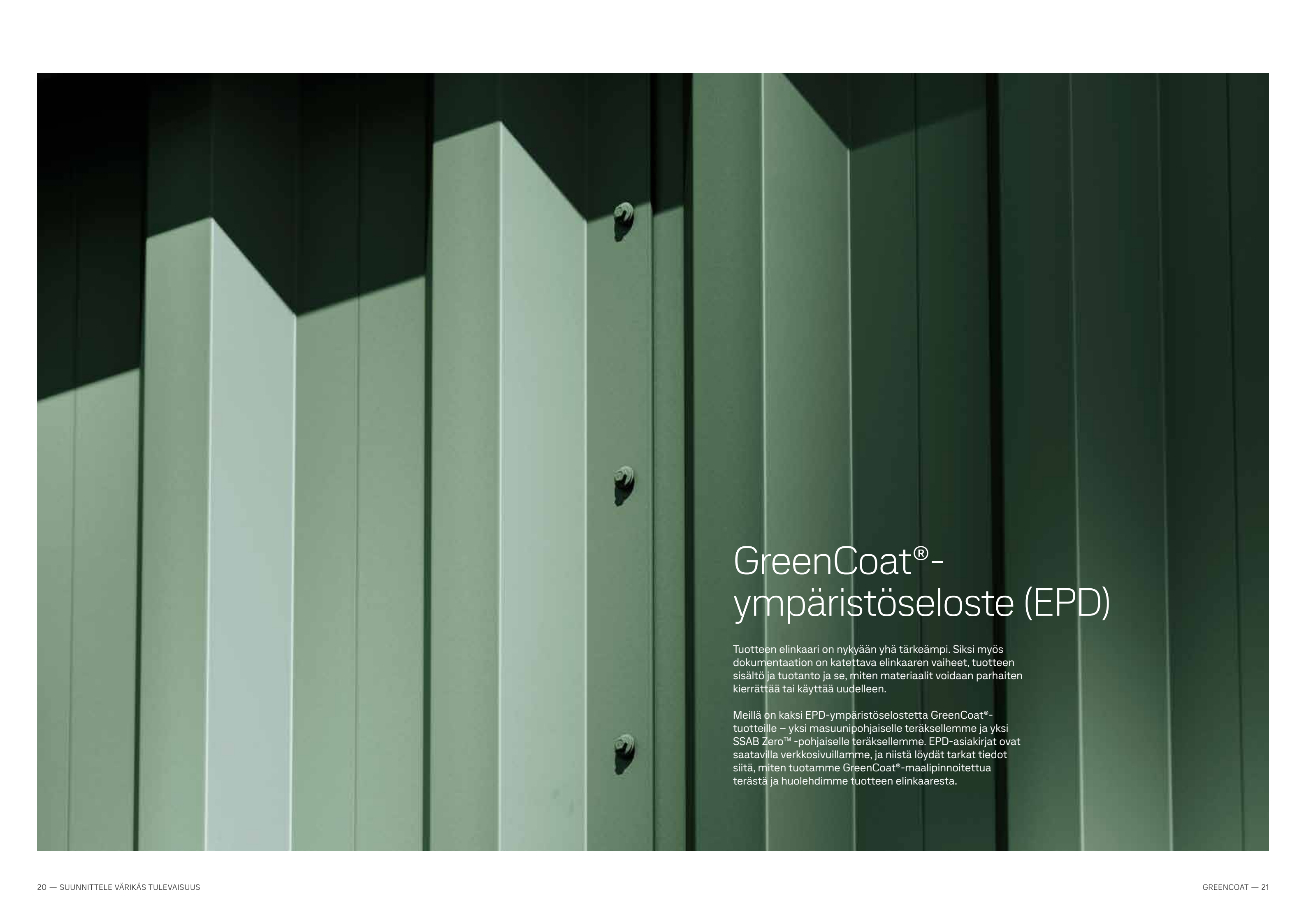
SSAB Zero™ on vähähiilidioksidinen teräksemme – se valmistetaan kierrätetyistä raaka-aineista ja tuotetaan fossiilivapaalla energialla ja biokaasulla.

Olemme ylpeitä voidessamme kertoa, että vuodesta 2025 alkaen saatavilla on GreenCoat®-tuotteita, jotka on valmistettu SSAB Zero™-teräksestä. Se on ihanteellinen valinta niille, jotka haluavat rakentaa kestävästi materiaalista, joka kestää.

SSAB Zero™ -teräksen fossiiliset hiilidioksidipäästöt SSAB:n tuotannossa ovat

**<0,05** kg CO<sub>2</sub>e/  
kg terästä

GHG-protokollan Scope 1- ja Scope 2 -luokissa.



## GreenCoat®- ympäristöseloste (EPD)

Tuotteen elinkaari on nykyään yhä tärkeämpi. Siksi myös dokumentaation on katettava elinkaaren vaiheet, tuotteen sisältö ja tuotanto ja se, miten materiaalit voidaan parhaiten kierrättää tai käyttää uudelleen.

Meillä on kaksi EPD-ympäristöselostetta GreenCoat®-tuotteille – yksi masuunipohjaiselle teräksellemme ja yksi SSAB Zero™ -pohjaiselle teräksellemme. EPD-asiakirjat ovat saatavilla verkkosivuillamme, ja niistä löydät tarkat tiedot siitä, miten tuotamme GreenCoat®-maalipinnoitettua terästä ja huolehdimme tuotteen elinkaaresta.



## Olemme osa SSAB:tä

SSAB on valmistanut tuotteita rakennusteollisuudelle yli 100 vuoden ajan. Pitkän historiamme ja asiantuntemuksemme myötä meistä on tullut kestävien, rypsiöljyllä valmistettujen maalipinnoitettujen terästuotteiden edelläkävijöitä ja innovaattoreita.

SSAB on pohjoismainen ja yhdysvaltalainen teräsyhtiö, joka tarjoaa lisäarvoa tuovia tuotteita ja palveluita. Ne on kehitetty tiiviissä yhteistyössä asiakkaiden kanssa vahvemman, kevyemmän ja kestävämmän maailman luomiseksi. SSAB:llä on tuotantolaitoksia Ruotsissa, Suomessa ja Yhdysvalloissa, ja henkilöstöä yli 50 maassa.

SSAB Europe Oy  
Harvialantie 420  
13300 Hämeenlinna  
Suomi  
Puhelin: 020 59 11  
greencoat@ssab.com

SSAB  
SE-78184 Borlänge  
Ruotsi  
Puhelin: +46 243 700 00  
greencoat@ssab.com

# Ota yhteyttä

Onko sinulla kysyttävää, haluatko tilata värimalleja tai tutustua tarkemmin?  
Osoitteesta [ssab.fi/GreenCoat](https://ssab.fi/GreenCoat) löydät kaiken tarvitsemasi tiedon.

Muista myös liittyä yhteisöömme Facebookissa, Instagramissa, LinkedInissä ja  
Pinterestissä pysyäksesi ajan tasalla kaikesta tapahtuvasta.

