



GREENCOAT®
COLORFUL STEEL

ER STOLTE OVER Å PRESENTERE

FJÄRILEN (SOMMERFUGLEN) FRA
BELATCHEW ARKITEKTER AB



ENESTÅENDE KOMPOSISJON FJÄRILEN

Det nye Rosendal-distriktet i den svenske byen Uppsala består av bygninger med to ulike stiler og arkitektoniske tilnærminger. På den ene siden av området er bygningene designet med tanke på kraftig urbanisme og fem etasjer eller mer. På den andre siden har bygningene et mer småbypreg. Midt i mellom ligger «Fjärilen» (sommerfuglen), et unikt leilighetsbygg som fungerer som en arkitektonisk sentrum med detaljer fra begge stiler.

Med sitt enestående, velkomponerte utseende og smart materialbruk, har Fjärilen fått mye oppmerksomhet i arkitekturverdenen. Bygget er nominert til Swedish Steel Building Award 2017 (Stålbyggprisen 2017).

For denne ekstraordinære bygningen, valgte den prisbelønte arkitekten Rahel Belatchew å jobbe med fasadedetaljer og tak. Fasaden ble utstyrt med et vertikalt paneldesign. Taket ble inspirert av tradisjonelle svenske boliger med dypt og høyt innvendig tak. Byblokken rundt Fjärilen inneholder allerede bygninger med mange ulike materialer og farger. Derfor ønsket Belatchew å skape en monokrom effekt begrenset til en farge og ett materiale på både tak og fasader. I tillegg var målet å velge byggematerialer med lav miljøpåvirkning.

Det ble etablert en nær dialog mellom arkitekten, SSAB og blikkenslagerfirmaet Erikssons Plåt & Kopparslageri AB. Blant de mange GreenCoat® fargeprøvene, valgte Belatchew Arkitekter en unik gulfarge.

GreenCoat PLX Pro BT er anerkjent blant blikkenslagere og taktekkere av metalltak for enkel håndforming og fargestabilitet, og produktet inneholder biobasert teknologi med en betydelig andel svensk rapsolje i stedet for fossilbaserte oljer. Den unike og patenterte løsningen med biobasert teknologi fra SSAB reduserer miljøavtrykket betydelig.

I tillegg er GreenCoat PLX Pro BT svært bestandig mot korrosjon, UV-stråler og riper. Installasjonen gikk knirkefritt og takket være den lave temperaturen, ble resultatet en rent utseende uten krumming eller deformasjoner.

Stålbyggprisen (Steel Building Award) deles ut annethvert år, og Fjärilen er nominert. Prisen deles ut til et bygge prosjekt som bruker stål på en innovativ, bærekraftig og arkitektonisk tiltrekende måte. Målet er å oppmuntre til effektiv bruk av stål innen konstruksjoner, og belønne nye ideer og inspirerende løsninger.



HARVEST YELLOW, RR24/SS0189

PROSJEKT: UPPSALA, SVERIGE «FJÄRILEN»

PRODUKT: GREENCOAT PLX PRO BT

MÅL: Å UTVIKLE ET LEILIGHETSBYGG MED BÅDE ET KREATIVT ARKITEKTONISK DESIGN OG SOM OPPFYLLER STRENGE MILJØKRAV.

FARGE: HARVEST YELLOW, RR24/SS0189

ARKITEKT: BELATCHEW ARKITEKTER AB

BLIKKENSLAGER: ERIKSSONS PLÅT & KOPPARSLAGERI AB



6 SPØRSMÅL TIL RAHEL BELATCHEW

Hvorfor valgte du stål for tak og fasader i stedet for andre materialer?

Vi ønsket en ensfarget bygning med ett enkelt materiale på tak og fasader. Stål viste seg å være ideelt til dette formålet.

Hva var utfordringene dere måtte overvinne mens dere designet Fjärilen?

Utfordringen var å bygge bro mellom to blokker med svært ulik stil.

Hva kan du fortelle meg generelt sett om kvaliteten på GreenCoat®?

Produktet har vist seg å være svært pålitelig, noe som gir oss en meget tilfredsstillende utførelse uten ujevnheter.

Hva mener du om valget av bærekraftig stål med svensk rapsolje i lakken?

Alle alternativer til fossilbasert olje ønskes velkommen.

Hvorfor valgte du fargen Harvest Yellow?

Vi brukte litt tid på å finne den riktige gulfargen. Harvest Yellow er både en klar og varm farge.

Hva er dine tanker rundt å være nominert til Swedish Steel Building Award 2017?

Det er en stor ære.

Fjärilen er nominert til:
Stålbyggrisen 2017



Fargebelagt stål for grønnere liv



GreenCoat® er SSABs merkevare for innovative fargebelagte stålløsninger innen bygg- og anleggsbransjen og komponentindustrien. GreenCoat® er den mest miljøvennlige porteføljen innen fargebelagt stål av høy kvalitet for bygninger, og en av de mest omfattende for hele bygg- og anleggsbransjen med mange fordeler, inkludert:

- Høy fargestabilitet og langvarig finish i all slags vær
- Miljøvennlig fargebelegg (de fleste produktene bruker en betydelig andel svensk rapsolje i belegget)
- Nordisk stål av topp kvalitet
- Enkel formbarhet, selv ved minusgrader for enkelte produkter
- Lav vekt
- Bredt fargeutvalg
- Garanterte gode resultater

SSAB har produsert produkter for bygg- og anleggsbransjen i over 50 og er pioneren og innovatøren av bærekraftige, fargebelagte produkter med svensk rapsolje i belegget. Denne unike, patenterte løsningen reduserer GreenCoat®-produktenes miljøavtrykk i betydelig grad og gjør porteføljen av fargebelagte produkter fra GreenCoat® til markedets mest miljøvennlige tilbud for tak, fasader og regnvannsystemer.

SSAB er basert i både Norden og i USA, og leverer verdiskapende produkter og tjenester utviklet i nært samarbeid med sine kunder for å skape en sterkere, lettere og mer bærekraftig verden. SSAB har produksjonsanlegg i Sverige, Finland og USA samt medarbeidere i over 50 land.

Denne brosjyren er trykket av et nordisk svanemerket trykkeri. Dette henviser til en bedrift som oppfyller strenge miljøkrav, og er tildelt det nordiske miljømerket kalt Svanemerket.



Svanemerket for trykt materiell
lisensnr 341362

GreenCoat® finnes i

bimobject®

SSAB Svensk Stål AS
Postboks 437
NO-1327 Lysaker

T: 23 11 85 80
firmapost.norge@ssab.com

SSAB
SE-781 84 Borlänge
Sverige

T +46 243 700 00
F + 46 243 720 00
greencoat@ssab.com

ssab.se/GreenCoat

Følg GreenCoat® på

SSAB