



**GREENCOAT®**  
COLORFUL STEEL

PRESENTERAR STOLT

FJÄRILEN (THE BUTTERFLY) AV  
BELATCHEW ARKITEKTER AB



# ENASTÅENDE KOMPOSITION FJÄRILEN

Det nya bostadsområdet Rosendal i Uppsala består av byggnader av olika storlek och arkitektonisk inriktning. På ena sidan av området står höga stadslika byggnader på fem våningar eller mer. På den andra sidan har byggnaderna en tydlig småstads-karaktär. Mitt emellan ligger "Fjärilen", ett unikt flervåningshus som fungerar som ett arkitektoniskt nav med detaljer som passar ihop med båda de omgivande stilarna.

Fjärilen har fått stor uppmärksamhet i arkitektvärlden på grund av sitt anslående, välkomponerade yttre och den smarta användningen av material. Byggnaden är också med bland slutkandidaterna till Stålbbyggnadspriset 2017.

För att skapa denna ovanliga byggnad valde den prisbelönta arkitekten Rahel Belatchew att arbeta med detaljer som fasadskiftningar och varierad takutformning. På fasaden användes en vertikal panel. Taket är inspirerat av traditionella svenska villor med djupa och högt välvda tak. I stads kvarteret runt Fjärilen finns det redan byggnader i många olika material och färger. Belatchew ville därför skapa en monokrom effekt och begränsa sig då till en enda färg och ett enda material för både tak och fasader. Dessutom var det viktigt att välja byggnadsmaterial med låg miljöpåverkan.

En nära dialog etablerades mellan arkitekten, SSAB och plåt-slageriföretaget, Erikssons Plåt & Kopparlageri AB. Med hjälp av ett stort antal färgprover av GreenCoat® valde Belatchew Arkitekter en unik gul nyans.

GreenCoat PLX Pro BT är välkänt bland plåtslagare och takläggare för sin unika formbarhet och färgstabilitet. Vid tillverkningen används en biobaserad teknologi (BT), där en betydande del av de traditionella fossila oljorna ersatts med svensk rapsolja. SSABs unika, patenterade BT-lösning minskar miljövtrycket avsevärt.

Dessutom har GreenCoat PLX Pro BT mycket hög resistens mot korrosion, UV-strålning och repor. Installationen gick smidigt och lätt, och tack vare den låga temperaturförlängningen blev resultatet en yta utan bucklor eller deformationer.

Stålbbyggnadspriset, till vilket Fjärilen är nominerat, delas ut till ett byggnadsverk där man utnyttjar stål på ett innovativt, miljömässigt hållbart och arkitektoniskt tilltalande sätt. Syftet är att uppmuntra till ett effektivt användande av stål i byggnadet och ge upphov till nya idéer och inspirerande lösningar.



FOTON FJÄRILEN: ÅKE E:SON LINDMAN; COPYRIGHT: SSAB.

## HARVEST YELLOW, RR24 / SS0189

**PROJEKT:** UPPSALA, SVERIGE «FJÄRILEN»

**PRODUKT:** GREENCOAT PLX PRO BT

**MÅL:** ATT UTVECKLA ETT HYRESHUS SOM BÅDE HAR EN KREATIV ARKITEKTONISK UTFORMNING OCH DESSUTOM UPPFYLLER HÖGA MILJÖKRAV.

**FÄRG:** HARVEST YELLOW, RR24 / SS0189

**ARKITEKT:** BELATCHEW ARKITEKTER AB

**PLÅTSLAGARE:** ERIKSSONS PLÅT & KOPPARSLAGERI AB



### 6 FRÅGOR TILL RAHEL BELATCHEW

**Varför valde ni stål för taket och fasaderna och inte andra material?**

Vi ville ha en monokrom byggnad med ett enda material på både taket och fasaden. Stål visade sig vara idealiskt för det syftet.

**Vilka utmaningar var ni tvungna att övervinna när ni designade Fjärilen?**

Utmaningen var att skapa en övergång mellan två kvarter med mycket olika typologi.

**Vad kan du säga om kvaliteten på GreenCoat generellt?**

Produkten har visat sig vara mycket pålitlig och har gett oss en mycket tillfredsställande finish utan bucklor.

**Vad tycker du om att välja hållbart stål med svensk rapsolja i beläggningen?**

Alla alternativ till fossilbaserade oljor är välkomna.

**Varför valde ni färgen Harvest Yellow?**

Vi letade ett bra tag efter den rätta gula tonen. Harvest Yellow är både ljus och varm samtidigt.

**Hur känns det att vara slutkandidat till Stålbbyggnadspriset 2017?**

Det är en stor ära.

**Fjärilen är nominerat till:**

2017 slutkandidat Stålbbyggnadspriset



# Färgrikt stål för grönare boende



**GreenCoat®** är SSABs varumärke för innovativa färgbelagda ställösningar för byggnads- och komponentindustrin. GreenCoat är den grönaste produktportföljen för färgbelagda tak-, fasad- och regnvattensystem och ett av de mest heltäckande sortimenten för hela byggindustrin. GreenCoat har många fördelar, så som:

- Hög färgstabilitet och hållbar finish i alla väder
- Miljöanpassade färgbeläggningar (de flesta produkterna har en väsentlig andel svensk rapsolja i beläggningen)
- Nordiskt stål av högsta kvalitet
- Lätt att forma – till och med i minusgrader för vissa produkter
- Låg vikt
- Brett färgurval
- Garanterad prestanda

**SSAB** har tillverkat produkter för byggnadsindustrin i mer än 50 år och är en pionjär och innovatör genom att skapa hållbara färgbelagda produkter som har svensk rapsolja i beläggningen. Denna unika, patenterade lösning minskar GreenCoat-produkternas miljöavtryck avsevärt och gör GreenCoat-sortimentet med färgbelagda produkter till marknadens grönaste utbud för tak, fasader och regnvattensystem.

SSAB är ett Norden- och USA-baserat stålföretag. SSAB erbjuder mervärdesprodukter och tjänster som har utvecklats i nära samarbete med företagets kunder för att skapa en starkare, lättare och mer hållbar värld. SSAB har produktionsanläggningar i Sverige, Finland och USA och har anställda i över 50 länder.

*Denna broschyr är tryckt hos ett nordiskt Svanenmärkt tryckeri. Det innebär att företaget uppfyller stränga miljökrav och har beviljats en Nordisk miljömärkningslicens.*



Nordic Ecolabel Printed Matter Licence No 3041 0027

**SSAB**  
SE-781 84 Borlänge  
Sverige

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

**SSAB Europe Oy**  
Harvialantie 420  
FIN-13300 Tavastehus  
Finland

T +358 20 59 11  
F + 358 20 59 25080  
greencoat@ssab.com

[ssab.com/GreenCoat](http://ssab.com/GreenCoat)

Follow GreenCoat® on   

# SSAB