

**GREENCOAT®**  
COLORFUL STEEL

È ORGOGLIOSO DI PRESENTARE

FJÄRILEN (LA FARFALLA) BY  
BELATCHEW ARKITEKTER AB



# COMPOSIZIONE NOTEVOLE FJÄRILEN

Il nuovo distretto di Rosendal nella città svedese di Uppsala è costituito da edifici con due stili distinti e diversi approcci architettonici. Su un lato della zona ci sono edifici progettati con forte impronta urbanistica a cinque o più piani. Dall'altro lato ci sono edifici con un tocco più da cittadina. Proprio nel mezzo "Fjärilen" (la farfalla), un edificio residenziale unico nel suo genere che agisce come un hub architettonico offrendo particolari che si prestano bene in entrambi gli stili.

Per il suo aspetto sorprendente, e ben composto e l'uso intelligente del materiale, Fjärilen ha catturato l'attenzione di molti addetti che operano nel mondo dell'architettura. E' stato anche finalista del premio sull'edilizia svedese 2017 (Stålbyggnadspriset 2017).

Per realizzare questo straordinario edificio, il pluripremiato architetto Rahel Belatchew ha scelto di soffermarsi sui dettagli come gli spostamenti della facciata così come un tetto variegato. Sulla facciata, è stato utilizzato un pannello verticale. Il tetto è stato ispirato dalle tradizionali ville svedesi con un soffitto a volta alto e profondo. Il quartiere intorno a Fjärilen già contiene edifici con diversi materiali e colori. Pertanto, Belatchew ha voluto creare un effetto monocromatico limitandosi ad un solo colore e ad un materiale sia per il tetto che per le facciate. Inoltre, uno degli obiettivi principali era quello di scegliere materiali

edili che avessero un basso impatto sull'ambiente.

È stato stabilito un dialogo molto stretto tra l'architetto, SSAB e l'azienda lattroniera, Erikssons Plåt & Kopparlageri AB. Con l'aiuto di molti campioni di colore GreenCoat, è stata scelta una straordinaria tonalità di giallo da Belatchew Arkitekter.

Ben noto tra gli addetti ai lavori per la sua facile formatura manuale, lunga ritenzione del colore, GreenCoat PLX Pro BT presenta una Bio-based Technology (BT) dove gran parte del tradizionale olio fossile viene sostituito dall'olio di colza svedese. La soluzione BT unica e brevettata da SSAB riduce significativamente l'impatto ambientale.

Inoltre, GreenCoat PLX Pro BT è altamente resistente alla corrosione, ai raggi UV così come ai graffi. L'installazione è andata liscia e grazie all'allungamento termico minore, ne è risultato un aspetto nitido senza rischio di cedimento o deformazione.

La biennale Stålbyggnadspriset (premio opere in acciaio), per il quale Fjärilen è stata nominata, viene assegnato a un progetto di costruzione che utilizza l'acciaio in modo innovativo, sostenibile e architettonicamente accattivante. L'obiettivo è quello di incoraggiare un uso efficiente dell'acciaio nelle costruzioni e danno vita a nuove idee e soluzioni.



## HARVEST YELLOW, RR24 / SS0189

**PROGETTO:** UPPSALA, SVEZIA «FJÄRILEN»

**PRODOTTO:** GREENCOAT PLX PRO BT

**OBIETTIVO:** SVILUPPA UN EDIFICIO RESIDENZIALE CHE SODDISFI SIA UN DESIGN ARCHITETTONICO CREATIVO COSÌ COME I SEVERI REQUISITI AMBIENTALI.

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

**ARCHITETTO:** BELATCHEW ARKITEKTER AB

**TINSMITH:** ERIKSSONS PLÅT & KOPPARSLAGERI AB



### 6 DOMANDE PER RAHEL BELATCHEW

**Perché ha scelto l'acciaio per il tetto e le facciate e non altri materiali?**

Volevamo un edificio monocromatico con un unico materiale sul tetto e sulla facciata. L'acciaio si è rivelato ideale per tale scopo.

**Quali sono state le sfide che hai dovuto superare durante la progettazione di Fjärilen?**

La sfida era di colmare un divario tra i due blocchi con tipologie molto differenti.

**Cosa puoi dirmi della qualità di GreenCoat in generale?**

Il prodotto ha dimostrato di essere molto affidabile, dandoci una finitura molto soddisfacente senza qualsiasi imbozzamento.

**Cosa ne pensi del fatto che hai scelto un acciaio sostenibile con olio di colza svedese nella vernice?**

Ogni alternativa agli oli a base fossile è benvenuta.

**Perché hai scelto il colore giallo grano?**

Abbiamo trascorso un po' di tempo cercando la giusta tinta di giallo. Il colore giallo grano è luminoso e caldo allo stesso tempo.

**Che sensazione si prova ad essere nominato per Swedish Steel Building Award 2017?**

È un grande onore.

Fjärilen è attualmente nominato per:  
2017 Shortlisted Stålbbyggnadspriset



# Acciaio preverniciato, per una vita all'insegna dell'ecologia



**GreenCoat®** è un marchio di SSAB per soluzioni in acciaio preverniciato eco-compatibili ed innovative per l'edilizia. Come acciaio preverniciato di alta qualità per applicazioni edili a basso impatto ambientale, GreenCoat offre numerosi vantaggi tra cui:

- elevata ritenzione del colore e finiture di lunga durata per qualsiasi condizione meteo
- preverniciatura eco-compatibile (la maggior parte dei prodotti utilizza in gran parte l'olio di colza svedese nel rivestimento)
- acciaio con tutti i benefici della qualità Nordica
- facile formabilità – anche a temperature sotto zero per alcuni prodotti
- peso ridotto
- vasta gamma di colori
- garanzia di prestazioni

**SSAB** realizza prodotti per l'edilizia da oltre 50 anni ed è il pioniere e l'innovatore nella creazione di prodotti preverniciati sostenibili a base di olio di colza svedese. Questa soluzione di SSAB, unica nel suo genere e brevettata, riduce in maniera significativa l'impronta ambientale e rende la gamma di prodotti preverniciati GreenCoat l'offerta più "verde" sul mercato dei tetti e delle facciate.

SSAB è un'acciaieria con sede nei Paesi Nordici e negli Stati Uniti, che offre prodotti e servizi ad alto valore aggiunto, sviluppati in stretta collaborazione con i propri clienti per un mondo più forte, più leggero e più sostenibile. SSAB ha stabilimenti produttivi in Svezia, Finlandia e negli Stati Uniti e dipendenti in oltre 50 paesi.

*Questo opuscolo è stato stampato da una tipografia con certificazione Nordic Swan Ecolabel. Quest'ultima si riferisce ad una società che soddisfa i severi requisiti ambientali ed alla quale è stata concessa una licenza Nordic Ecolabel.*



Materiale stampato Nordic Ecolabel Licenza n° 3041 0027

**SSAB**  
SE-781 84 Borlänge  
Svezia

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

**Savojni S.r.l.**  
Via Vittime del Vajont, 23/25  
IT-10024 Moncalieri (TO)

Tel: +39 011 64 71 155  
Fax: +39 011 64 71 138  
info@savojni.com

**SSAB Swedish Steel S.p.A.**  
Via G. Di Vittorio, 6  
IT-25016 Ghedi (BS)

Tel: +39 030 90 58 811  
Fax: +39 030 90 58 930  
greencoat@ssab.com