

GREENCOAT®
COLORFUL STEEL

YLPEÄNÄ ESITTELEE

FJÄRILEN (PERHONEN) – SUUNNITTELIJA:
BELATCHEW ARKITEKTER AB



UPEA KOKONAISUUS FJÄRILEN

Uppsalan uuden Rosendalin kaupunginosan rakennuksissa on käytetty kahta erilaista mittakaavaa ja arkkitehtonista lähestymistapaa. Alueen toisella laidalla on 5-kerroksisia tai jopa korkeampia rakennuksia, joiden tyyli on voimakkaan urbanistinen. Toisella laidalla taas on tyylliltään pikkukaupunkimaisia taloja. Alueiden välissä kohoaa Fjärilen (perhonen) – ainutlaatuinen kerrostalo, jonka arkkitehtuuri sulautuu saumattomasti molempiin tyyliin.

Fjärilenin hämmästyttävä, tarkoin harkittu tyyli ja järkevä materiaalinkäyttö on huomattu myös kansainvälisen arkkitehtuurin areenoilla. Lisäksi rakennus on valittu Stålbyggnadspriset 2017 -ehdokkaaksi.

Palkittu arkkitehti Rahel Belatchew kiinnitti tätä poikkeuksellista rakennusta suunnitellessaan erityistä huomiota julkisivun yksityiskohtiin ja katon monimuotoisuuteen. Julkisivussa on käytetty pystysuuntaisia paneeleita. Katon tyyli on puolestaan saanut vaikutteita ruotsalaiskylien perinteisistä korkeista harjakatoista. Fjärilenin lähiympäristön rakennuksissa on käytetty monenlaisia materiaaleja ja useita eri värejä. Siksi Belatchew halusi tehdä rakennuksesta yksivärisen ja päätti käyttää yhtä ja samaa materiaalia sekä julkisivussa että katossa. Hänelle oli myös tärkeää käyttää rakennusmateriaaleja, joilla on mahdollisimman pienet ympäristövaikutukset.

Arkkitehti, SSAB ja peltiseppäyrittäjä Erikssons Plåt & Kopparslageri AB tekivät projektissa tiivistä yhteistyötä. Belatchew Arkkitektter valitsi rakennuksen ainutlaatuisen keltaisen sävyn useiden GreenCoat®-värinäytteiden joukosta.

GreenCoat PLX Pro BT tunnetaan peltiseppien ja teräskattojen tekijöiden keskuudessa erityisesti helposta muovattavuudestaan ja pitkästä värinkestostaan. Lisäksi GreenCoat PLX Pro BT hyödyntää biopohjaista teknologiaa (BT), jossa valtaosa perinteisistä fossiilisista öljyistä on korvattu ruotsalaisella rypsiöljyllä. SSAB:n ainutlaatuinen, patentoitu BT-teknologia pienentää rakennusten ekologista jalanjälkeä merkittävästi.

GreenCoat PLX Pro BT kestää lisäksi erinomaisesti korroosiota, UV-säteilyä ja naarmuja. Tuotteen asentaminen oli helppoa, ja sen pienen lämpövenymän ansiosta rakennuksen ulkopinnat ovat siistit eikä niissä esiinny kuperuutta ja ne pysyvät muuttamattomina.

Joka toinen vuosi järjestettävä teräsrakennusten suunnittelukilpailu Stålbyggnadspriset, jonka voittajaehdokkaaksi Fjärilen on valittu, myönnetään rakennusprojekteille, joissa terästä käytetään innovatiivisella, ympäristötietoisella ja esteettisellä tavalla. Tavoitteena on kannustaa rakennusalan yrityksiä käyttämään terästä tehokkaasti sekä tuoda esiin uusia ideoita ja luovia ratkaisuja.



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

HARVEST YELLOW, RR24/SS0189

PROJEKTI: UPPSALA, RUOTSI, «FJÄRILEN»

TUOTE: GREENCOAT PLX PRO BT

TAVOITE: SUUNNITELLA KERROSTALO, JOKA TÄYTTÄÄ SEKÄ LUOVAN ARKKITEHTONISEN SUUNNITTELUN VAATIMUKSET ETTÄ TIUKAT YMPÄRISTÖVAATIMUKSET.

VÄRI: HARVEST YELLOW, RR24/SS0189

ARKKITEHTI: BELATCHEW ARKITEKTER AB

PELTISEPPÄ: ERIKSSONS PLÅT & KOPPARSLAGERI AB



6 KYSYMYSTÄ RAHEL BELATCHEWILLE

Miksi valitsit katto- ja julkisivu-materiaaliksi juuri teräksen?

Halusimme suunnitella yksivärisen rakennuksen, jonka katossa ja julkisivussa käytetään samaa materiaalia. Teräs osoittautui parhaaksi vaihtoehdoksi.

Millaisia haasteita kohtasit Fjärilenin suunnittelun aikana?

Haasteena oli yhdistää toisiinsa kaksi hyvin erilaista aluetta.

Mitä mieltä olet yleisesti ottaen GreenCoat-tuotteiden laadusta?

Tuote on osoittautunut erittäin luotettavaksi, ja olemme tyytyväisiä tasaiseen pintaan, jossa ei esiinny kuperuutta.

Mitä mieltä olet siitä, että valitsimesi teräs on ympäristötietoinen ja sen maalissa on käytetty ruotsalaista rypsiöljyä?

Mikä tahansa vaihtoehto fossiilille öljylle on tervetullut.

Miksi valitsit Harvest Yellow -värin?

Meiltä kesti jonkin aikaa löytää oikea keltaisen sävy. Harvest Yellow on kirkas, mutta samalla kuitenkin lämmin sävy.

Miltä Stålbjggnadspriset 2017 -ehdokkuus tuntuu?

Se on suuri kunnia.

Fjärilen on parhaillaan ehdokkaana seuraaviin palkintoihin:

2017 Stålbjggnadspriset



Värikästä, ympäristötietoista terästä



GreenCoat® on SSAB:n innovatiivinen ja ekologinen brändi maalipinnoitetuille teräsohutelevyille rakennusteollisuuden käyttöön. GreenCoat on ympäristötietoisin laadukkaiden maalipinnoitettujen tuotteiden valikoima ulkoikäyttökohteisiin. Valikoima on myös koko rakennusteollisuuden kattavimpia GreenCoat-tuotteiden etuja ovat esimerkiksi:

- erinomainen värin ja kiillon kesto kaikissa sääolosuhteissa, ja tuotteita on saatavana erilaisilla pinnan kuvioinneilla
- ympäristötietoiset pinnoitteet (suuressa osassa useimpien GreenCoat-tuotteiden pinnoitteesta on käytetty ruotsalaista rypsiöljyä)
- pohjoismainen laatuteräs
- helppo muovattavuus – joissakin tuotteissa jopa pakkassäässä
- keveys
- laaja värivalikoima
- taattu suorituskyky.

SSAB on valmistanut tuotteita rakennusteollisuudelle jo yli 50 vuotta, ja yritys on edelläkävijä biopohjaisten, ruotsalaista rypsiöljyä hyödyntävien maalipinnoitettujen tuotteiden kehittämisessä. Tämä ainutlaatuinen, patentoitu ratkaisu pienentää GreenCoat-tuotteiden ekologista jalanjälkeä merkittävästi ja tekee maalipinnoitettujen GreenCoat-tuotteiden valikoimasta markkinoiden ympäristötietoisimman vaihtoehdon kattoihin, julkisivuihin ja sadevesijärjestelmiin.

SSAB on maailmanlaajuisesti toimiva pohjoismainen ja yhdysvaltalainen teräsyhtiö, jonka lisäarvoa tarjoavat tuotteet ja palvelut on kehitetty tiiviissä yhteistyössä asiakkaiden kanssa. Tavoitteena on entistä vahvempi, kevyempi ja kestävämpi maailma. SSAB:llä on tuotantolaitoksia Ruotsissa, Suomessa ja Yhdysvalloissa sekä työntekijöitä yli 50 maassa.

Tämän kansion on painanut pohjoismaisella Joutsen-ympäristömerkillä sertifioitu painotalo. Tämä tarkoittaa, että yritys noudattaa tiukkoja ympäristövaatimuksia ja sille on myönnetty pohjoismaisen ympäristömerkin käyttöoikeus.



Painotuotteelle myönnetyn pohjoismaisen ympäristömerkin käyttöluvanro 3041 0027

SSAB Europe Oy
Harvialantie 420
13300 Hämeenlinna
Suomi

Puh. 020 59 11
Faksi 020 59 25080
greencoat@ssab.com

SSAB
SE-781 84 Borlänge
Ruotsi

Puh. +46 243 700 00
Faksi +46 243 720 00
greencoat@ssab.com