

GREENCOAT®
COLORFUL STEEL

YLPEÄNÄ ESITTELEE



FISKSÅTRA FOLKETS HUS

SANDELLSANDBERG ARKITEKTER, TUKHOLMA



KUTSUVAA KULTTUURIA FISKSÄTRA FOLKETS HUS

Nackan pienessä, monikulttuurisessa kaupunkikeskuksessa Fisksätassa (Tukholman läänissä) käynnistettiin laajamittainen kehityshanke. Projektin tavoitteena on Fisksätan urbaani muodonmuutos, joka hyödyntää alueen kulttuurista monimuotoisuutta. Ajatuksena on luoda yhteisöllisyyden ja sosiaalisen hyväksynnän ilmapiiri ja huomioida samalla kestävä kehitys ympäristön näkökulmasta. Toukokuussa 2020 saatiin valmiiksi hankkeen ensimmäinen vaihe, Fisksätra Folkets Hus -yhteisökeskus.

Ruotsalaisen arkkitehtitähden Thomas Sandellin (sandellsandberg arkitekter) suunnittelema rakennus sijaitsee Fisksätan sydämessä ja toimii asukkaiden yhteisö- ja virkistyskeskuksena. Se tarjoaa monenlaista toimintaa julkisista kokouksista ja teatteriesityksistä tanssi- ja ruoanlaittokursseihin.

Thomas ammensi inspiraatiota sekä paimentolaisista elämäntavoista että (Tukholman pohjoispuolella sijaitsevan) Hagaparkenin teltoista. Hän halusi luoda ainutlaatuisen rakenteen, joka erottuisi joukosta selkeällä ja leikkisällä ilmeellään ja ripauksella kulttuuria. Lisäksi hän pyrki luomaan rakenteen, jonka houkutteleva siluetti innostaisi jo kaukaa käymään Fisksätassa.

Thomas Sandell valitsi maalipinnoitetun GreenCoat®-teräksen aaltoileviin profiileihin, jotka antavat seinille ja katolle yhtenäistä volyymiä ja ainutlaatuisen ulkonäön. Rakennuksen huomattavin ominaisuus on 20-metrinen kattoikkuna sekä kolmion muotoi-

set ikkunat, jotka täydentävät rakennuksen sisätilaa ja luovat valoisaa ja kutsuvaa sisäympäristön.

Minimalistinen lähestymistapa rakennuksen sisätiloihin luo hienovaraisen kontrastin rakennuksen ulkoasun kanssa.

Fisksätra Folkets Husin erityinen ulkonäkö saavutettiin käyttämällä GreenCoat Pro BT:tä lämpimässä Silver Fir Green -sävyssä, joka täydentää Fisksätan ja sen ympäristön oranssien tiilirakennusten värimaailmaa.

Thomas Sandell valitsi GreenCoat®-materiaalin sen kestävyys- ja joustavuuden vuoksi. Nämä ominaisuudet mahdollistivat erityisen muodon sekä katoissa että seinissä. Myös maalipinnoitettujen GreenCoat®-terästen kestävyys oli valintaprosessissa tärkeässä osassa.

Koska Fisksätra Folkets Hus on tarkoitettu väliaikaiseksi kohteeksi, maalipinnoitettu GreenCoat®-teräs valittiin sen 100-prosenttisen kierrätettävyyden ja uudelleenkäyttömahdollisuuksien vuoksi.

GreenCoat® tunnetaan arkkitehtipiireissä sekä korkeasta suorituskyvystään että kestävydestään. Useimmissa GreenCoat®-tuotteissa käytetään markkinoilla ainutlaatuista biopohjaista pinnoitetta, jossa perinteinen fossiilinen öljy on korvattu pohjoismaisella rypsiöljyllä. SSAB:n ainutlaatuinen, patentoitu ratkaisu pienentää ekologista jalanjälkeä merkittävästi.



KUVIA FISKÄTRA FOLKETS HUSISTA:
TEKIJÄNOIKEUDET: STENA FASTIGHETER / PIXPROVIDER

SILVER FIR GREEN, RR5J3 / SS0975

PROJEKTI: FISKÄTRA FOLKETS HUS, NACKA/TUKHOLMA
TUOTE: MAALIPINNOITETTU GREENCOAT PRO BT -TERÄS
TAVOITE: EROTTUVAN JA LEIKKISÄN RAKENNUKSEN LUOMINEN
 SOSIAALISESTI JA YMPÄRISTÖN KANNALTA KESTÄVÄSTI
VÄRI: SILVER FIR GREEN, RR 5J3 / SS0975
ARKKITEHTI: SANDELLSANDBERG ARKITEKTER, TUKHOLMA
URAKOITSIJA: STENA FASTIGHETER, RUOTSI
KATONTEKIJÄT: KEMBEL TAK & FASAD PLATSLAGERI AB, RUOTSI



6 KYSYMYSTÄ THOMAS SANDELL

Mistä hanke sai innoituksensa?

Inspiraatio Fisksätra Folkets Hus -rakennukseen on peräisin teltoista ja paimentolaiselämästä. Koska rakennus on tarkoitettu väliaikaiseksi, suunnittelimme teltoja ja muita tilapäisiä rakennelmia muistuttavan mallin. Esimerkiksi ainutlaatuiset kolmiomaiset ikkunat muistuttavat teltan aukkoa, kun verho vedetään sivulle. Se avartaa tilaa ja saa sen näyttämään pidemmältä kuin se todellisuudessa onkaan.

Millaisia haasteita kohtasit Fisksätan suunnittelun aikana?

Yksi haasteista koski sosiaalisesti kestävästä kehitystä. Uusi Fisksätra Folkets Hus sijaitsee lähellä lähijuna-asemaa ja se on suunniteltu houkuttelemaan kaiken ikäisiä ja taustaisia ihmisiä. Tavoitteenamme oli luoda rakennus, josta tulisi suosittu alueella asuvien lukuisten lasten keskuudessa. Halusimme luoda myönteistä tunnelmaa ja tunnetta siitä, että muutos on tulossa – muutos, joka on hyväksi yhteisölle.

Ulkoerhoilu oli olennaisessa osassa Fisksätan suunnittelussa. Miksi valitsit eri vaihtoehtojen joukosta maalipinnoitetun GreenCoat®-teräksen?

Tavoittelimme selkeää, mutta leikkisää ilmettä ja etsimme kestävästä materiaalista, joka sopisi sekä seinäin että kattoon. Julkisivu ja katto on kokonaan verhottu maalipinnoitetulla aaltoilevalle teräsprofiililla, joka luo kontrastia muuten melkoisen värikkääseen alueeseen ja sopii hyvin naapuritaloihin.

Miten tärkeässä roolissa kestävä kehitys oli Fisksätan suunniteltaessa?

Koska rakennuksen oli tarkoitus olla väliaikainen, oli tärkeää käyttää ympäristöystävällistä materiaalia, joka voidaan käyttää uudelleen. Mielestämme GreenCoat® erottuu edukseen ensiluokkaisena rakennusmateriaalina, joka on samalla myös ympäristöystävällinen ja pienentää huomattavasti hankeen ympäristöjalanjälkeä.

Miksi valitsit julkisivuun Silver Fir Green -sävy?

Silver Fir Green -väri valittiin, koska halusimme julkisivulle leikkisän ilmeen. Halusimme luoda teltoja jäljittelevän rakennuksen, joten etsimme materiaalia, joka toisi mieleen kankaan. Näyttävä vihreä väri luo kauniin kontrastin vilkkaaseen alueeseen ja sopii hyvin viereisiin oransseihin asuintaloihin.

Onko sinulla muita hankkeita joissa käytät tai aiot käyttää GreenCoat®-tuotteita?

Sandellsandberg-toimisto on suunnitellut uuden Aktern 1 -asuinalueen (Lindö, Norrköping), jossa hyvin todennäköisesti tullaan käyttämään GreenCoat®-terästä.

Fisksätra Folkets Hus on parhaillaan ehdokkaana:

2020 Swedish Design Awards -palkinnon voittaja
2021 Plåtriset



Värikästä, ympäristötietoista terästä



GreenCoat® on SSAB:n innovatiivisten maalipinnoitettujen ohutlevyjen brändi rakennusteollisuuden käyttöön. GreenCoat® on ympäristötietoisin laadukkaiden maalipinnoitettujen tuotteiden valikoima ulkokäyttökohteisiin. Valikoima on myös koko rakennusteollisuuden kattavimpia. GreenCoat®-tuotteiden etuja ovat esimerkiksi seuraavat:

- Pohjoismainen laatuteräs
- Jopa 50 vuoden tekninen takuu
- Erinomainen värien tasalaatuisuus ja pitkäikäiset viimeistelyt kaikkiin sääolosuhteisiin
- Ympäristötietoiset biopohjaiset pinnoitteet (suuressa osassa useimpien GreenCoat®-tuotteiden pinnoitteista on käytetty pohjoismaista rypsiöljyä)
- Valittavana 400 sävyä
- Helppo muovattavuus – joissakin tuotteissa jopa pakkassäissä
- Keveys

SSAB on valmistanut terästuotteita rakennusteollisuudelle jo yli 50 vuotta, ja yritys on toiminut ympäristötietoisten, pohjoismaista rypsiöljyä hyödyntävien maalipinnoitettujen terästuotteiden edelläkävijänä ja uudistajana. 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 esitteen 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 341362

GreenCoat® -tuotteita on saatavilla:

bimobject®

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