

GREENCOAT®
COLORFUL STEEL

ER STOLTE OVER AT
KUNNE PRÆSENTERE

HOUSE KD AF
GWSK ARKITEKTER, STOCKHOLM



MODERN BARN HOUSE KD

Den nordøstlige kyst på den svenske ø, Öland, er kendetegnet af små landsbyer for fiskere og landbrugere. Traditionelt er disse huse og lader placeret et stykke fra kysten, hvor træer og buske giver beskyttelse mod stormvejr. Bygningerne er næsten alle bygget i træfacader og med ståltag.

Det er her Architect Timo Karasalo, fra GWSK Arkitekter blev kontakten for at designe et feriehus til helårsbrug med fokus på bæredygtighed og let vedligeholdelse. Resultatet, kaldet House KD, har nået dette mål og er blevet nomineret til 2017 World Architecture Festival (WAF) Award.

House KD er designet og bygget efter Karasalos vision om en "moderne lade" med en typologi, der naturligt falder sammen med landsbyens byggetraditioner. Materialer og detaljer er imidlertid beregnet til at give klare signaler om, at huset er bygget i moderne tid. Det traditionelle, skrå tag på laden, der er fremstillet af GreenCoat®-farvebelagt stål fra SSAB, er et eksempel på dette.

Kundens ønske om en vedligeholdelsesfri facade og vedligeholdelsesfrit tag sammen med fordelene ved hurtig opførelse var medvirkende til, at GreenCoat® blev valgt som materiale til

ståltaget. Lang holdbarhed og lavt miljømæssigt aftryk var andre faktorer, der førte til denne beslutning.

GreenCoat® er meget kendt blandt tagproducenter for den unikke formbarhed, langtidsholdbare farve og modstandsdygtighed mod UV-stråler, korrosion og ridser. De fleste GreenCoat®-produkter anvender en belægning med Bio-based Technology (BT), hvor der anvendes en stor del svensk rapsolie i stedet for fossilbaseret olie, der normalt anvendes. Den unikke, patenterede BT-løsning, der er udviklet af SSAB, nedbringer miljøaftrykket væsentligt.

Ud over, at GreenCoat® leverer tilbehør til bygninger, der udmærker sig ved et væsentligt lettere materiale, når man sammenligner med alternative løsninger, har det også den laveste temperaturudvidelse af alle metaller, så der opleves færre ud-bøjninger.

WAF Awards er meget anerkendt globalt blandt arkitekter og præsenteres hvert år på World Architecture Festival, en tredages-event i Berlin, Tyskland, for arkitekter og professionelle inden for boligindretning.



FOTOS HOUSE KD: "LINUS FLODIN, BARABILD.SE"; COPYRIGHT: SSAB

METALLIC SILVER, RR40 / SS0045

PROJEKT: BLÄSINGE, ÖLAND, SWEDEN »HOUSE KD«
 PRODUKT: GREENCOAT®-FARVEBELAGT STÅL
 MÅL: BYG ET MODERNE SOMMERHUS INSPIRERET AF TRADITIONELT
 DESIGN AF VEDLIGEHOVELSESFRIE OG BÆREDYGTIGE MATERIALER.
 FARVE: METALLIC SILVER, RR40/SS0045
 ARKITEKT: GWSK ARKITEKTER, STOCKHOLM; TIMO KARASALO

8 SPØRGSMÅL TIL
TIMO KARASALO**Hvilke udfordringer stod du over for, da du designede House KD?**

Udfordringen var at få en moderne bygning til at passe ind i omgivelserne i en gammel landsby. Jeg ønskede at finde en bygningstypologi, der naturligt passede ind i landsbyens nuværende størrelsesforhold. Projektet er en historie, hvor detaljer fra den lokale byggetradition har bidraget med inspiration til designkonceptet.

Hvorfor valgte du stål til tag og ikke andre materialer?

Ideen om en "moderne lade" dukkede meget tidligt op i skitsefasen, eftersom bygningerne i området næsten alle er bygget med bliktage. Jeg så det som en naturlig forbindelse til den lokale byggetradition.

Kan du fortælle mig lidt om kvaliteten af GreenCoat®-stål?

Jeg har kun god erfaring med GreenCoat®-stål. I vores daglige arbejde ønsker vores kunder materialer, der både er holdbare og miljøvenlige. Når det drejer sig om arbejde med bliktage, opfylder GreenCoat® begge disse kriterier.

Er der anvendt unikke designelementer, da I konstruerede taget?

Jeg ønskede en så let tagkonstruktion som mulig. Så jeg designede præfabrikerede gitterdragere med standardstål som en del af trækstangssystemet.

Den lette følelse af det udenrigt blik blev derved også afspejlet indenfor.

Hvad synes du om at have bæredygtigt stål med svensk rapsolie i malingen?

Især for dette projekt føles det meget godt at kunne fortælle landmændene i området, at overfladebelægningen kom fra deres egne marker!

Hvorfor valgte du farven Metallic Silver til taget?

Jeg var – og er stadig – meget tiltrukket af kombinationen ståltag og lysegrå mure!

På grund af efterspørgsel på vedligeholdelsesfrie facader vælger jeg lysegrå beton. I kombination med farven Metallic Silver lykkedes det for mig at skabe forbindelse til gammel tradition, men på en moderne måde.

Har du flere eksempler på, hvor GreenCoat®-stål anvendes/bliver anvendt?

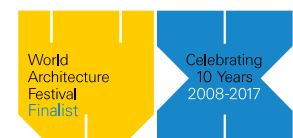
En af vores igangværende projekter er en udvidelse af en eksisterende kontorbygning. Vi designer to nye etager med et samlet område på 4000 m². De nye facader bliver af glas og GreenCoat®-stål.

Hvad mener du om at være blandt favoritterne til 2017 WAF Awards?

Det er selvfølgelig en stor ære, men også en anerkendelse af, at det til trods for et begrænset budget er muligt at skabe god arkitektur.

House KD er netop nomineret til:

2017 Shortlisted World Architecture Festival (WAF) Awards



Farverigt stål til et grønnere liv



GreenCoat® er SSAB's brand for innovative løsninger af prælakeret stål til bygnings- og komponentindustrien. Med den grønneste produktportefølje af prælakeret stål i høj kvalitet til udvendig anvendelse på bygninger og en af de mest omfattende til hele byggeindustrien giver GreenCoat® mange fordele, herunder:

- Høj farvebestandighed og finish med lang levetid i al slags vejr
- Miljøbevidste laksystemer (de fleste produkter anvender en stor del svensk rapsolie i belægningen)
- Nordisk stål i topkvalitet
- Let at forme – selv ved temperaturer under nul for nogle produkter
- Lav vægt
- Stort udvalg af farver
- Kvalitetsgaranti

SSAB har fremstillet produkter til byggeindustrien i mere end 50 år og er pioner og innovator, når det kommer til at skabe bæredygtige farvebelagte produkter med svensk rapsolie i belægningen. Denne unikke, patenterede løsning nedbringer det miljømæssige aftryk med GreenCoat®-produkter væsentligt og gør GreenCoats farvebelagte produktportefølje til markedets grønneste tilbud til tage, facader og regnvandssystemer.

SSAB er en stålproducent med base i Norden og USA, der tilbyder værdiskabende produkter og serviceydelser i tæt samarbejde med sine kunder for en stærkere, lettere og mere bæredygtig verden. SSAB har stålproduktion i Sverige, Finland og USA og medarbejdere i over 50 lande.

Denne folder er trykt af en certificeret trykvirksomhed med Nordic Swan Ecolabel. Det vil sige, at trykkeriet opfylder strenge miljøkrav og har opnået en miljølicens.



Svanemærke-tryksag,
licensnr. 341362

GreenCoat® fås i

bimobject®

SSAB Danmark A/S
Banemarksvej 50A, 2.sal
DK-2605 Brøndby
Danmark

T +45 70 250 240
greencoat@ssab.com

SSAB
SE-781 84 Borlänge
Sweden

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

SSAB Europe Oy
Harvialantie 420
FI-13300 Hämeenlinna
Finland

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

ssab.com/GreenCoat

Følg GreenCoat® på   

SSAB