

**GREENCOAT®**  
COLORFUL STEEL

È ORGOGLIOSO DI PRESENTARE

HOUSE KD BY  
GWSK ARKITEKTER, STOCCOLMA



# FIENILE MODERNO HOUSE KD

L'isola di Öland sulla costa nord-est della Svezia è caratterizzata da piccoli villaggi di pescatori e contadini. Tradizionalmente, le dimore e i fienili sono disposti a distanza dalla costa dove alberi e arbusti forniscono protezione contro i venti tempestosi. Gli edifici sono costruiti quasi esclusivamente con pannelli in legno e coperture in lamiera di metallo.

È qui che l'architetto Timo Karasalo, del GWSK Arkitekter, è stato incaricato di progettare una casa vacanza per tutto l'anno con attenzione rivolta sulla sostenibilità e sulla facilità di manutenzione. Il risultato, chiamato House KD, ha raggiunto questo obiettivo ed è stato nominato per il premio World Architecture Festival (WAF) 2017.

House KD è stata progettata e costruita dalla visione di Karasalo di un fienile "moderno", con una tipologia che combacia naturalmente con le tradizioni costruttive del villaggio. I materiali e i dettagli, tuttavia, sono destinati a dare chiari segnali che la casa è stata costruita in tempi moderni. Il tradizionale tetto spiovente realizzato in acciaio preverniciato GreenCoat® di SSAB, è un esempio lampante.

Le richieste del cliente per facciata e tetto senza manutenzio-

ne, insieme al vantaggio di una rapida installazione, ha portato a scegliere GreenCoat® come materiale per il tetto in acciaio ondulato. Una lunga durata e un basso impatto ambientale sono stati altri fattori che hanno contribuito alla decisione.

Gli acciai GreenCoat® sono ampiamente conosciuti nel settore edile per la loro lunga ritenzione del colore e per la resistenza ai raggi UV, come pure ai graffi. La maggior parte dei prodotti GreenCoat® presenta un rivestimento con tecnologia su base biologica (BT) che utilizza una parte sostanziale di olio di colza Svedese, invece di oli fossili, che vengono utilizzati tradizionalmente. La soluzione BT unica, brevettata e sviluppata da SSAB riduce significativamente l'impatto ambientale.

Inoltre, GreenCoat® fornisce ai progettisti di edifici un materiale molto più leggero rispetto alle soluzioni alternative e ha il minimo allungamento termico rispetto agli altri materiali, riducendo il rischio di cedimento.

I WAF Awards sono altamente riconosciuti a livello mondiale da architetti e sono presentati ogni anno presso il World Architecture Festival, un evento di tre giorni a Berlino, Germania per architetti e professionisti del design di interni.



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

## METALLIC SILVER, RR40 / SS0045

PROGETTO: BLÄSINGE, ÖLAND, SVEZIA »HOUSE KD«  
 PRODOTTO: GREENCOAT® COLOR COATED STEEL  
 OBIETTIVO: COSTRUIRE UNA CASA VACANZA MODERNA ISPIRATA DAL DESIGN TRADIZIONALE E ALLO STESSO TEMPO UTILIZZANDO MATERIALI PRIVI DI MANUTENZIONE E SOSTENIBILI.  
 COLORE: METALLIC SILVER, RR40/SS0045  
 ARCHITETTO: GWSK ARKITEKTER, STOCOLMA; TIMO KARASALO

8 DOMANDE PER  
TIMO KARASALO**Quali sono state le sfide che hai dovuto superare durante la progettazione di House KD?**

La sfida è stata quella di erigere un edificio moderno in un vecchio villaggio circostante. Volevo trovare una tipologia di edificio che combaciasse in maniera del tutto naturale con la tradizione del villaggio. Questo progetto intende lasciare il segno nella tradizione locale degli edifici per ispirare il concetto di design.

**Perché hai scelto l'acciaio per il tetto e non altri materiali?**

L'idea di un "fienile moderno" si è tramutata abbastanza presto in uno schizzo, poiché gli edifici in quest'area sono costruiti quasi esclusivamente con coperture in lamiera di metallo. Ho ritenuto che fosse un legame naturale con la tradizione locale degli edifici.

**Cosa puoi dirmi della qualità dell'acciaio GreenCoat® in generale?**

Ho avuto soltanto buone esperienze con l'acciaio GreenCoat®. Nel nostro lavoro quotidiano, i nostri clienti vogliono farci scegliere materiali che siano durevoli nel tempo ed eco-compatibili. Quando si tratta di lattomeria, GreenCoat® soddisfa entrambi questi criteri.

**Vengono utilizzati tutti gli elementi unici di design nella costruzione del tetto?**

Nella costruzione del tetto volevo più leggerezza possibile. Così ho progettato delle capriate prefabbricate con acciaio standard come parte di un sistema a tiranti.

La sensazione di leggerezza della lamiera esterna in metallo poteva poi riflettersi anche all'interno.

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

Soprattutto con questo progetto è stato bello riferire agli agricoltori della zona che il rivestimento della superficie proveniva dai loro campi!

**Perché hai scelto il colore argento metallizzato per il tetto?**

Sono stato – e lo sono ancora – molto attratto da tale combinazione, tetto in lamiera e pareti in grigio chiaro!

A causa delle richieste di facciate prive di manutenzione, ho scelto il cemento grigio chiaro. In combinazione con il colore argento metallizzato, sono riuscito a tenere fede alla tradizione, ma in modo moderno.

**Hai altri esempi da riferire dove si utilizza/è stato utilizzato l'acciaio GreenCoat®?**

Uno dei nostri progetti in corso è un ampliamento di un edificio con uffici già esistente. Stiamo progettando due nuovi piani con una superficie totale di 4000 m<sup>2</sup>. Le nuove facciate saranno realizzate in vetro e acciaio GreenCoat®.

**Che sensazione si prova ad essere nominato per il 2017 WAF Awards?**

Naturalmente è un grande onore, ma anche il riconoscimento che, nonostante un budget limitato, è possibile creare una buona architettura.

**House KD è attualmente nominata per:**

Nominati nel 2017 per i premi World Architecture Festival (WAF)

# 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

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  
samples.greencoat@ssab.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  
samples.greencoat@ssab.com

SSAB Swedish Steel  
SE-78184 Borlänge  
Svezia

Tel: +46 243 700 00  
Fax: +46 243 720 00  
greencoat@ssab.com  
samples.greencoat@ssab.com