

GREENCOAT®
COLORFUL STEEL

ORGOGLIOSI DI
PRESENTARE

LONGHOUSE BY
ARCHITECTEN STUDIO-PLS
PAESI BASSI



SEMPLICITÀ STRAORDINARIA LONGHOUSE

In un lotto stretto, tra una zona urbana e rurale della città olandese di Amersfoort, si trova una residenza privata che rappresenta un'interpretazione moderna di uno stile architettonico storico: la Longhouse, progettata da Rick Eijsbouts di Architecten Studio-pls.

La tradizionale longhouse, con la sua facciata lunga facilmente riconoscibile, è utilizzata in tutto il mondo da molti secoli. Nei Paesi Bassi, la storia dello stile è principalmente agricola, tuttavia Eijsbouts ha reinventato la forma iconica con un look urbano, reminescente del passato e ricco di soluzioni sostenibili.

Colpisce lo stile "rustico moderno" della Longhouse. Sembra perfettamente in equilibrio tra moderno e rurale e tra high-tech e naturale. Per questo motivo ha suscitato molta attenzione ed è stata anche inserita nella serie televisiva olandese Binnenstebuiten.

I proprietari volevano una casa audace con un accento leggermente industriale. Per ottenere ciò, l'acciaio e il legno sono stati scelti come materiali esterni per creare un aspetto semplice, modesto e chiaro. Tuttavia, il design interno cerca la massima complessità, per rendere l'esperienza spaziale il più spettacolare possibile.

La costruzione della Longhouse è unica. L'acciaio preverniciato

GreenCoat® è stato scelto per il tetto per una serie di motivi. Una di queste è stata la capacità di creare linee nette per una casa molto lineare, in cui le linee verticali corrispondono a quelle della facciata in legno con le sue aperture in combinazione con i pannelli solari. Altre ragioni comprovate sono state la durabilità a lungo termine e la sostenibilità.

Per affrontare le tendenze dell'edilizia moderne e ambientali, la maggior parte dei prodotti GreenCoat® presenta un rivestimento con tecnologia su base biologica (BT) che, al posto degli oli fossili usati tradizionalmente, utilizza una porzione importante di olio di colza Svedese. Inoltre, sono anche fortemente resistenti alla corrosione, alle radiazioni UV, ai cedimenti e ai graffi.

La maneggevolezza e la buona lavorabilità del prodotto scelto GreenCoat Pural BT hanno contribuito a una costruzione per realizzare una struttura liscia con un aspetto senza saldature sul tetto. È stato utilizzato in una lamiera profilata prefabbricata per coperture di tetti denominata sistema KlikFels, prodotto da SCH Holland.

Per quanto riguarda la scelta del colore, è stata utilizzata una tonalità nera opaca per rendere più forte la forma della casa. Crea un tetto distinto che si combina perfettamente con il legno, che diventerà grigio con il passare degli anni.



FOTO LONGHOUSE: JOHN BELLARS PHOTOGRAPHY; COPYRIGHT: SSAB

NORDIC NIGHT BLACK, RR33 / SS0015

PROGETTO: LONGHOUSE, PAESI BASSI
PRODOTTO: GREENCOAT PURAL BT
TARGET: COSTRUIRE UNA RESIDENZA PRIVATA MODERNA E ALTAMENTE ESTETICA UTILIZZANDO SOLUZIONI SOSTENIBILI.
COLORE: NORDIC NIGHT BLACK, RR33 / SS0015
ARCHITETTO: ARCHITECTEN STUDIO-PLS, PAESI BASSI
PROFILER: SCH HOLLAND B.V., PAESI BASSI
APPALTATORE: BOUWBEDRIJF VAN DEN BRINK B.V., NETHERLANDS



6 DOMANDE PER RICK EIJSBOUITS

Qual'è l'ispirazione per questo progetto?

Un lato della proprietà si affaccia su un contesto urbano, l'altro su un ambiente rurale con un fiume che scorre. Volevamo approfittare di entrambi. In passato, lo stile longhouse era usato molto in campagna e la lunga facciata offre una vista perfetta sul fiume in mezzo alla natura.

Quali sfide ha affrontato?

La sfida più grande è stata la sincronizzazione delle linee verticali che si abbinano alla facciata in legno con i tetti e le finestre. Ovunque ci sia qualcosa nel tetto, per esempio i pannelli solari, tutte le linee dovevano essere collegate e questo ha richiesto un po' di lavoro.

Perché ha utilizzato l'acciaio GreenCoat® per il tetto della Longhouse e non altri materiali?

GreenCoat® è stato scelto perché volevamo linee nette e una casa molto lineare. L'acciaio ci ha permesso di raggiungere questo obiettivo. Inoltre, lo abbiamo scelto per l'aspetto sostenibile. Non ci è stato consentito utilizzare lo zinco a causa della corrosione e della contaminazione delle falde acquifere, ma sarebbe stata comunque una soluzione più costosa e meno sostenibile.

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

L'utilizzo di soluzioni sostenibili era un requisito fondamentale dei proprietari. Tra le altre cose, hanno scelto di installare pannelli solari e l'uso di acciaio GreenCoat® si adatta molto bene a questo tema.

Perché ha scelto il colore Nordic Night Black (nero notte nordica) per il tetto?

Il colore Nordic Night Black (nero notte nordica) è stato scelto per aiutare le linee della casa a distinguersi, creando un look distinto. È stato scelto anche per abbinare il legno della casa all'invecchiamento nel corso degli anni.

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

È la prima volta che utilizzo l'acciaio preverniciato GreenCoat® e abbiamo ricevuto molte richieste da quando è stata costruita la Longhouse. Ci piace il materiale grazie all'aspetto estetico in cui possiamo mettere in risalto i dettagli di una casa e la sua sostenibilità. Stiamo già progettando più case con l'acciaio GreenCoat®.

La Longhouse è stata riconosciuta per:

Nel 2017 nominata per il BNA Best Building of the Year Award

Nel 2018 inserita nel programma televisivo olandese BinnensteBuiten

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



GreenCoat® è un marchio di SSAB per soluzioni ecocompatibili e innovative in acciaio preverniciato per l'edilizia. Con una gamma tra le più complete dell'intero settore edilizio, i prodotti GreenCoat® in acciaio verniciato di alta qualità a bassissimo impatto ambientale per applicazioni edili offrono svariati 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 nordico di altissima qualità
- 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 GreenCoat® e rende la gamma di prodotti in acciaio 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

Distributore dei prodotti
GreenCoat® di SSAB per l'Italia:

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

Staal Service Center
SSAB Swedish Steel BV
Nederland
Postbus 131
6640 AC Beuningen
T: +31 24 679 07 00
greencoat.nl@ssab.com

SSAB
SE-781 84 Borlänge
Svezia
T +46 243 700 00
F +46 243 720 00
greencoat@ssab.com