

Questa brochure è stata stampata presso un'azienda certificata Nordic Swan Ecolabel. Ciò vuol dire che rispetta i rigidi requisiti ambientali richiesti dalla licenza Nordic Ecolabel.



Nordic Ecolabel Printed Matter Licence No 3041 0027

ssab.com/GreenCoat

GREENCOAT[®]
COLORFUL STEEL

*La creazione di facciate e tetti innovativi
ha inizio con l'olio di colza svedese*

Scoprite il perché!

588it - Creating innovative roofs and facades begins with Swedish rapeseed oil
- BT - concept_v1 - 2017. Confetti, Österbergs.

*La creazione di facciate e tetti innovativi
ha inizio con l'olio di colza svedese*

Scoprite il perché!



Si tratta di GreenCoat®

Pioniere sostenibile nell'industria edile, GreenCoat è il marchio di SSAB che realizza soluzioni in acciaio preverniciato innovative ed eco-compatibili.

I prodotti GreenCoat sono stati sviluppati per conferire a tetti e facciate un'estetica superiore e prestazioni di lunga durata. Danno a costruttori ed architetti nuove possibilità di realizzare edifici creativi e innovativi con l'utilizzo dell'acciaio preverniciato più sostenibile presente sul mercato.

Date un'occhiata a come GreenCoat è stato realizzato, e scoprite perché la creazione di facciate e tetti innovativi ha inizio con l'olio di colza svedese.

Bio-based Technology (BT)

Ci sono molti fattori che distinguono GreenCoat dagli altri materiali da costruzione. Uno dei più importanti è la sostenibilità.

La maggior parte dei prodotti GreenCoat si differenzia grazie alla Bio-based Technology (BT) dove gran parte del tradizionale olio fossile viene sostituito dall'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.



Bio-based Technology
BT PATENT PROTECTED



La storia di GreenCoat BT – è nata l'idea

Quella che nel 2002 inizialmente era solo un'idea si è tramutata in un cambiamento ambientale di grande impatto per l'industria edile.

Allora, il passo più "verde" che l'industria aveva compiuto era quello di iniziare a rimuovere il cromo dai sistemi di verniciatura per prodotti preverniciati, qualcosa che adesso è diventato uno standard. Per SSAB, acciaieria che opera su scala mondiale, ciò non era sufficiente. Ingegneri e ricercatori SSAB credevano che le esigenze future del mercato avrebbero posto una maggiore attenzione verso l'ambiente.



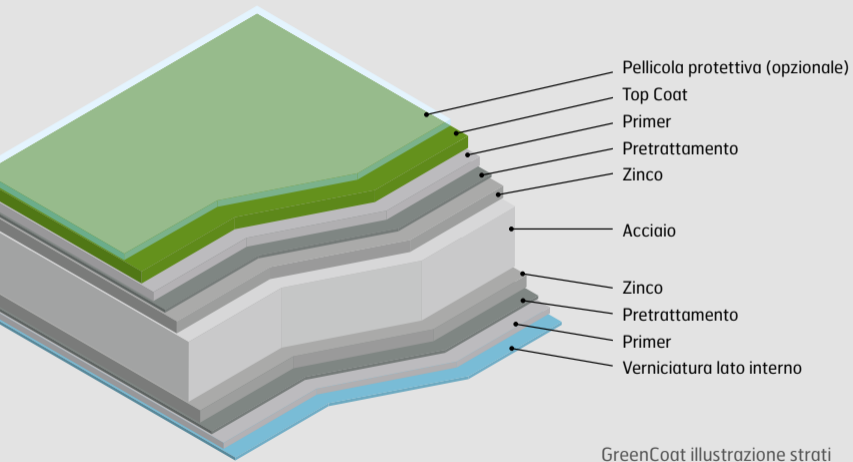
La storia di GreenCoat BT – continua

Pertanto, l'idea era di creare una migliore preverniciatura realizzata da fonti naturali. Una che fornisse autentici benefici per l'ambiente e prestazioni ancora migliori.

Dopo:

- più di 10 anni di sviluppo e test all'aperto,
- 6 pubblicazioni scientifiche,
- 1 tesi di dottorato,
- oltre 10 presentazioni a diverse conferenze,
- 1 brevetto mondiale,

GreenCoat BT è diventata una realtà.



Perché l'acciaio?

L'acciaio negli edifici non rappresenta nulla di nuovo. Tuttavia, l'acciaio GreenCoat ha tutti i benefici della qualità Nordica, universalmente riconosciuto come uno dei migliori acciai disponibili sul mercato.

È 100 % riciclabile senza perdita di qualità e ha un basso peso rispetto ad altri materiali. È facile da piegare in forme complesse e lavorabile a mano, nonché presenta un tasso di espansione termica più basso rispetto ad altri metalli.

Questo significa che GreenCoat è meno incline all'imbozzamento e ad altre deformazioni indesiderate e manterrà il suo aspetto uniforme.

Testato e approvato a livello mondiale

I prodotti GreenCoat forniscono un'elevata ritenzione del colore e finiture di lunga durata che resistono alla corrosione e ai raggi UV così come ai graffi e all'accumulo di sporcizia.

Ciò viene garantito da numerosi banchi di prova all'aperto disposti in tutto il mondo in ambienti con condizioni gravose. Oltre 10.000 pannelli di acciaio preverniciato GreenCoat sono stati esposti durante tutto l'anno a climi rigidi e condizioni tra cui acqua salata, neve, ghiaccio, pioggia, radiazioni UV, elevata umidità, vento e tempeste.





GreenCoat in azione

Eel Pie Hotel, Londra

Architetto: Henry Harrison

Con una storia che include alcuni dei musicisti più famosi del mondo, la dimora dell'architetto Henry Harrison che si trova all'Eel Pie Hotel di Londra, vanta un design unico e moderno, mantenendo tuttavia ancora una certa coerenza con il carattere dell'isola. L'ha realizzata utilizzando GreenCoat PLX Pro BT per il tetto.

GreenCoat in azione

Tin House, Londra

Architetto: Henning Stummel

La "Tin House" dell'architetto Henning Stummel è stata realizzata utilizzando GreenCoat PLX Pro BT per l'intera facciata e il tetto della struttura. È stata scelta per un motivo assolutamente ecologico e per l'aspetto estetico e il risultato finale ha attirato l'attenzione del mondo intero.

La Tin House è stata premiata e nominata per i seguenti premi:

- 2017 Winner Iconic Awards
- 2017 Shortlisted BD's Architect of the Year Awards, UK – Individual House
- 2016 Winner RIBA London Award
- 2016 Shortlisted World Building of the Year, WAF
- 2016 Shortlisted RIBA National House of the Year
- 2016 Shortlisted Stephen Lawrence Prize

RIBA 





La via da seguire

I prodotti preverniciati GreenCoat ispirano creatività e qualità in architettura, pur limitando l'impatto ambientale dell'edificio. Sono facili da usare, forniscono superfici di lunga durata per qualsiasi condizione meteo e sono disponibili in una vasta gamma di colori.

Per conoscere di più su GreenCoat, visita il sito web:

www.ssab.com/GreenCoat

oppure entra in contatto con SSAB inviando un'e-mail all'indirizzo:

greencoat@ssab.com

Informazioni su SSAB

SSAB realizza prodotti per l'edilizia da oltre 50 anni e dà il pioniere e l'innovatore nella creazione di prodotti preverniciati sostenibili a base di olio di colza svedese.

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.

Distributore GreenCoat

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

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

SSAB Swedish Steel S.p.A.

SE-78184 Borlänge

Svezia

Tel: + 46 243 700 00

Fax: +46 243 720 00

greencoat@ssab.com

ssab.com/GreenCoat