

GREENCOAT®
COLORFUL STEEL

*Создание инновационных кровель и фасадов
начинается со шведского рапсового масла.*

Узнайте, как это происходит!

*Создание инновационных кровель и фасадов
начинается со шведского рапсового масла.*

Узнайте, как это происходит!



Представляем линейку продукции GreenCoat®

Под маркой GreenCoat®, ставшей в строительной отрасли общепризнанным эталоном экологической чистоты, компания SSAB выпускает инновационную, экологически чистую сталь с полимерным покрытием.

Продукция линейки GreenCoat® специально разрабатывается для придания кровле и облицовке фасадов непревзойденных эстетических свойств в сочетании с долговечностью. Эта сталь с полимерным покрытием, экологическая чистота которой не имеет на рынке аналогов, открывает перед строителями и архитекторами невиданные ранее возможности в плане свободы творчества и применения инноваций.

История возникновения линейки GreenCoat® рассказывает о том, как создавались инновационные кровля и фасады на основе шведского рапсового масла.

Биотехнологии (БТ)

Продукция линейки GreenCoat® имеет массу принципиальных отличий от остальных строительных материалов. Речь, прежде всего, идет об экологической чистоте.

Продукция линейки GreenCoat® выпускается, по большей части, с применением биотехнологий (БТ), обеспечивающих замену существенной доли традиционных нефтепродуктов шведским рапсовым маслом.

Это уникальное, запатентованное решение компании SSAB значительно снижает отрицательное воздействие на природу, превращая сталь с полимерным покрытием GreenCoat® в самый экологически чистый из представленных на рынке материалов для кровли и фасадов.



Bio-based Technology

BT PATENT PROTECTED



История линейки GreenCoat BT: рождение замысла

Замысел, родившийся в 2002 году, привел к настоящей экологической революции в строительстве.

То, что тогда считалось самым радикальным шагом отрасли навстречу требованиям экологии, а именно отказ от применения хроматов в составе полимерного покрытия, сегодня стало общепринятым стандартом. Но для такой транснациональной сталелитейной корпорации, как SSAB, этого оказалось недостаточно. По убеждению исследователей и технических специалистов компании SSAB, требования к экологической чистоте продукции в дальнейшем будут только повышаться и ужесточаться.



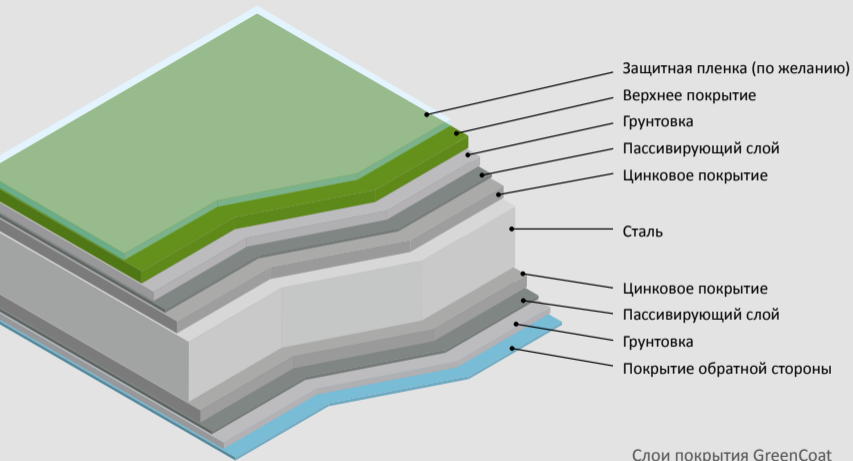
E-VILLAMO

История линейки GreenCoat BT продолжается

Так родилась мысль о разработке высококачественного полимерного покрытия на основе природного сырья. Покрытия, сочетающего в себе экологическую чистоту с повышенными технико-эксплуатационными показателями.

Мы приложили много усилий, чтобы продукция линейки GreenCoat BT стала, наконец, реальностью:

- свыше 10 лет проектно-конструкторских работ и испытаний на открытом воздухе,
- публикация 6 рецензированных научных работ,
- защита 1 докторской диссертации,
- представление более 10 докладов на конференциях
- регистрация 1 международного патента



Почему именно сталь?

Применение стали в строительстве зданий отнюдь не ново. Отличие состоит в том, что вся продукция линейки GreenCoat® изготавливается из премиальной стали из Северной Европы, признанной одной из лучших на мировом рынке.

Она на 100 процентов пригодна к вторичной переработке без ущерба качеству, а от других строительных материалов отличается малым весом. Ее легко сгибать, придавать ей самую сложную форму, обрабатывать вручную, а коэффициент теплового расширения этой стали — один из самых низких среди металлов.

Это означает, что продукция линейки GreenCoat® отличается повышенной стойкостью к короблению и другим видам деформации, сохраняя однородный внешний вид.

Всемирное признание по результатам испытаний

Продукция линейки GreenCoat® отличается превосходной цветостойкостью, а долговечные покрытия обеспечивают надежную защиту от коррозии, УФ-излучения, царапин и грязи.

Все эти качества подтверждаются результатами многочисленных испытаний на открытом воздухе, проведенных по всему миру в предельно жестких условиях. Свыше 10 000 панелей из стали с полимерным покрытием GreenCoat® круглогодично подвергаются воздействию суровых климатических и погодных условий, например, морской воды, снега, льда, дождя, ультрафиолетового излучения, высокой влажности, ветров и штормов.





GreenCoat® в действии

Лондонский отель «Eel Pie»

Архитектор: Генри Харрисон

Несмотря на свой уникальный, современный облик, здание, возведенное по проекту архитектора Генри Харрисона на месте лондонского отеля «Eel Pie», с которым связаны имена целого ряда всемирно известных музыкантов, превосходно гармонирует с общей атмосферой островка на Темзе. Этой гармонии удалось добиться благодаря кровле из материала GreenCoat PLX Pro BT.

GreenCoat® в действии

Здание «Tin House» в Лондоне
Архитектор: Хеннинг Штуммель

Облицовка фасадов и кровли здания «Tin House» целиком и полностью состоит из стали с полимерным покрытием GreenCoat PLX Pro VT. Выбор пал на этот материал за его уникальные экологические и эстетические свойства, а результаты его применения сразу же приковали к себе внимание международной общественности.

Здание «Tin House» уже стало лауреатом или выдвинуто на соискание целого ряда премий:

2017 Шортлист BD's Architect of the Year Awards, UK – категория «Жилой дом»

2016 Победитель RIBA London Award

2016 Шортлист World Building of the Year, WAF

2016 Шортлист RIBA National House of the Year

2016 Шортлист Stephen Lawrence Prize

RIBA 







Что дальше?

Высококачественная продукция линейки GreenCoat® с полимерным покрытием вдохновляет архитекторов на творческий поиск одновременно со снижением вредного воздействия на окружающую среду. Она легко поддается обработке, обеспечивает долговечность поверхности, выпускается в широкой цветовой палитре.

Подробно ознакомиться с продукцией линейки GreenCoat® можно, посетив наш сайт по адресу: www.ssab.ru/GreenCoat

или связавшись с компанией SSAB по электронной почте:
GreenCoat.ru@ssab.com

О компании SSAB

Компания SSAB, свыше 50 лет выпускающая сталь для строительной отрасли, является первопроходцем и новатором в разработке и производстве широкого спектра экологически чистой стали с полимерным покрытием на основе шведского рапсового масла.

Сталелитейная компания SSAB, базирующаяся в странах Северной Европы и в США, поставляет на рынок продукцию с высокой добавленной стоимостью и оказывает услуги, разработанные в тесном сотрудничестве с потребителями, стремясь сделать наш мир более прочным, легким и устойчивым. Производственные площадки компании находятся в Швеции, Финляндии и США, а наш персонал трудится более чем в 50 странах мира.

Офисы продаж металлопродукции SSAB в России и странах СНГ:

Москва +7 495 933 11 02
Санкт-Петербург +7 812 346 69 43
Казань +7 987 224 39 36
Ростов-на-Дону +7 918 599 15 59

Минск +375 17 306 01 64
Киев +380 50 380 53 17
greencoat.ru@ssab.com

SSAB

SE-78184 Borlänge Sweden
T: + 46 243 700 00
F: +46 243 720 00
greencoat@ssab.com

www.ssab.ru/GreenCoat

*Эта брошюра напечатана в сертифицированной типографии
Nordic Swan Ecolabel, которая выполняет строгие экологические
требования и получила лицензию Nordic Ecolabel.*



Nordic Ecolabel Printed Matter Licence No 3041 0027

www.ssab.ru/GreenCoat