

**GREENCOAT**<sup>®</sup>  
COLORFUL STEEL



# *GreenCoat Crown BT*

*Высокая стойкость цвета и долговечность для металлочерепицы и модульной кровли*

**SSAB**



Фото на обложке: ©Johanssons Plåt, Швеция; коллаж: вверху справа: ©Ruukki Construction; внизу слева: ©Bratex Dachy; внизу справа: ©Budmat. Фото здания на стр. 2: ©Bratex Dachy

## GreenCoat Crown BT

Текущая статистика в строительстве демонстрирует растущий спрос на экологически чистые строительные материалы. Этим современным тенденциям, стремительно набирающим популярность по всему миру, полностью соответствует сталь с полимерным покрытием GreenCoat Crown BT.

Премиальная сталь с полимерным покрытием GreenCoat Crown BT разработана для суровых климатических условий и является отличным материалом для изготовления металлочерепицы и модульной кровли, где важны высокая цветостойкость, привлекательный внешний вид и долгий срок службы. Благодаря высокой стойкости к коррозии и эстетическим показателям эта сталь также подходит для изготовления сэндвич-панелей и в качестве обшивки стен.

Сталь с полимерным покрытием GreenCoat Crown BT с матовой поверхностью отвечает самым строгим требованиям в отношении повторяемости цвета от партии к партии, что делает этот материал оптимальным выбором для модульной кровли. Это означает, что для обеспечения постоянства внешнего вида можно использовать модульную металлочерепицу даже небольшого размера.

Сталь с полимерным покрытием GreenCoat Crown BT сочетает в себе такие характеристики, как стойкость к коррозии (RC4) и ультрафиолетовому излучению (RUV3), что делает ее строительным решением с превосходными эксплуатационными показателями. Кроме того, сталь легко поддается формованию и отлично подходит для изготовления широкого спектра кровельной продукции, в том числе для промышленных объектов и морского климата.

## ЭКОЛОГИЧНОСТЬ И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ В СОЧЕТАНИИ С ВЫСОКИМИ ТЕХНИКО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫМИ ПОКАЗАТЕЛЯМИ

GreenCoat Crown BT – экологически чистая сталь с полимерным покрытием для строительства. Значительная доля состава его покрытия приходится на шведское рапсовое масло вместо традиционных нефтепродуктов. Эта технология, разработанная и запатентованная компанией SSAB, обеспечивает непревзойденную экологичность и долговечность в сочетании с повышенной производительностью. Таким образом, не существует более экологически чистой стали с полимерными покрытиями для строительства, чем GreenCoat®

GreenCoat Crown BT, как и другая продукция SSAB с полимерными покрытиями, отвечает актуальным требованиям Регламента REACH и не содержит хроматов. Наша сталь на 100% пригодна к вторичной переработке.



© Ruukki Construction

## ПРЕИМУЩЕСТВА КРОВЕЛЬНОГО МАТЕРИАЛА

Сталь GreenCoat Crown BT разработана компанией SSAB в тесном сотрудничестве с поставщиками лакокрасочного покрытия. За счёт строгих производственных допусков обеспечивается высокий уровень стабильности цвета, особенно с матовой поверхностью. Являясь одной из самых обширных по ассортименту во всей строительной отрасли и не имеющей аналогов по показателям экологической чистоты, наша продукция отвечает актуальным требованиям строителей, архитекторов и кровельщиков. Сделайте правильный выбор в пользу стали с полимерным покрытием GreenCoat Crown BT.

## Преимущества GreenCoat Crown BT

- Премиальная сталь из Северной Европы
- Непревзойдённая долговечность и экологическая чистота.
- Стабильная повторяемость цвета от партии к партии делает сталь с полимерным покрытием в матовом исполнении оптимальным выбором для модульной кровли.
- Превосходная формуемость и стойкость к механическому воздействию.
- Высокая стойкость к ультрафиолетовому излучению (RUV3), коррозии (RC4) и налипанию грязи.
- Покрытие толщиной 26 мкм с применением биотехнологических включений из шведского рапсового масла.
- Самый низкий коэффициент температурного расширения среди всех кровельных материалов, препятствующий прогибу и деформации на протяжении долгих лет.
- Неприхотливость в обслуживании и экономическая эффективность за счёт продолжительного срока службы.
- Гарантия на покрытие – 15 лет.
- Подходит для профилирования на любом стандартном оборудовании.
- Производится по стандарту: EN 10169 + A1.

## СТАНДАРТНАЯ ЦВЕТОВАЯ ГАММА

	<b>Snow White</b> RR19 Стандартный глянец		<b>Walnut Brown</b> RR32 Стандартный и матовый
	<b>Pebble Grey</b> RR21 Стандартный глянец		<b>Chestnut Brown</b> RR887 Матовый
	<b>Anthracite Grey</b> RR2H8 Стандартный глянец		<b>Cottage Red</b> RR29 Стандартный и матовой
	<b>Mountain Grey</b> RR23 Стандартный и матовый		<b>Brick Red</b> RR7F2 Стандартный и матовый
	<b>Slate Grey</b> RR2H3 Матовый		<b>Pine Green</b> RR11 Матовый
	<b>Nordic Night Black</b> RR33 Стандартный и матовый		<b>Lake Blue</b> RR35 Стандартный глянец

Другие цвета доступны по запросу — свяжитесь с отделом продаж для уточнения деталей.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Технические свойства	Стандартное	Матовое
Стабильность цвета и глянца	Нормальная	Высокая
Глянец	40	10
Минимальный внутренний радиус загиба	1,5 толщины листа	1 толщина листа
Стойкость к механическим повреждениям	25 N	25 N
Стойкость к УФ-излучению	RUV3	RUV3
Коррозионная стойкость	RC4	RC4
Устойчивость к налипанию грязи	Очень хорошая	Очень хорошая
Максимальная температура эксплуатации	100 °C	100 °C
Классификация по пожаробезопасности	A2 s1 d0	A2 s1 d0
Номинальная толщина покрытия	26 мкм	26 мкм
Номинальная толщина грунтовки	6 мкм	6 мкм
Структура покрытия	Структурированная	Структурированная
Марка стали	S280GD, S320GD	S280GD, S320GD
Цинковое покрытие	275 г/м <sup>2</sup>	275 г/м <sup>2</sup>
Минимальная толщина стали	0,45 мм	0,45 мм
Ширина*	1000 – 1500 мм	1000 – 1300 мм

\* Максимальная толщина стали – 1,5 мм, максимальная ширина листа зависит от толщины стали.  
Если требуются другие размеры или марки стали, свяжитесь со службой технической поддержки SSAB.

## ЦВЕТОВАЯ ГАММА

Сталь с полимерным покрытием GreenCoat Crown BT выпускается с обычной глянцевой и матовой поверхностью. Чуть шероховатая поверхность соответствует современным тенденциям в архитектуре, а широкая цветовая гамма, навеянная природой Северной Европы, разрабатывалась с учётом мнения ведущих архитекторов и строителей.

## ТЕСТЫ И ИСПЫТАНИЯ

Разработка GreenCoat Crown BT осуществлялась в тесном взаимодействии с нашими партнерами и клиентами – мы совместно изучали отзывы потребителей, анализировали результаты

испытаний, изучали и применяли опыт наших партнеров. В результате мы создали продукт, который сочетает в себе представление о грамотно организованной среде и нашу страсть к высококачественным материалам для жизни в гармонии с природой.

## ПОДРОБНЕЕ

Для получения более подробной информации о GreenCoat Crown BT и других премиальных продуктах GreenCoat® посетите наш сайт: [www.ssab.ru/GreenCoat](http://www.ssab.ru/GreenCoat) или отправьте запрос на [greencoat.ru@ssab.com](mailto:greencoat.ru@ssab.com)

## 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 полимерными покрытиями на основе шведского рапсового масла.

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

[www.ssab.com](http://www.ssab.com)

Продукция GreenCoat® доступна в

**bimobject**

Компания SSAB и ее дочерние предприятия позаботились о том, чтобы содержание этой публикации было точным. Тем не менее, мы не несем ответственность за ошибки или информацию, которая может быть вызвана неправильным пониманием. Рекомендации или описания, касающиеся конечного использования или применения продукции и методов работы, приведены только для ознакомительных целей. Компания SSAB и ее дочерние компании не несут в связи с этим никакой ответственности.

Никакая часть данной публикации не может быть перепечатана без письменного разрешения компании SSAB.

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



Лицензия Nordic Ecolabel для полиграфической продукции за номером 3041 0027

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

Минск +375 17 336 00 19  
Киев +380 50 380 53 17  
[GreenCoat.ru@ssab.com](mailto:GreenCoat.ru@ssab.com)

[ssab.ru/GreenCoat](http://ssab.ru/GreenCoat)

Присоединяйтесь

**SSAB**