

GREENCOAT®
COLORFUL STEEL



GreenCoat Pural BT

Долговечность, проверенная в самых суровых погодных условиях

SSAB



GreenCoat Pural BT

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

Премиальная сталь с полимерным покрытием GreenCoat Pural BT разработана для самых суровых климатических условий и является образцовым кровельным материалом с увеличенным сроком службы. Она сочетает в себе превосходные технические характеристики, такие как повышенную стойкость к ультрафиолетовому излучению (Ruv4) и атмосферную коррозию (RC5) в сочетании с экологически чистым покрытием, изготовленным с применением биотехнологии (BT) на основе шведского рапсового масла.

Сталь легко поддается формованию при изготовлении металлочерепицы, фальцевой кровли, профилированных листов и других элементов.

ДОЛГОВЕЧНОСТЬ И ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

GreenCoat Pural BT – экологически чистый металл для строительства. Значительная часть традиционных нефтепродуктов в покрытии заменена шведским рапсовым маслом. 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 полимерным покрытием для строительства, чем GreenCoat®.

ПРЕИМУЩЕСТВА КРОВЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Долгий срок службы и экологичность стали с полимерным покрытием дают неоспоримые преимущества для кровельщиков и строителей. Выбирая GreenCoat Pural BT, они уверены в неизменном высоком качестве продукции.



Преимущества GreenCoat Pural BT:

- Премиальная сталь из Северной Европы
- Превосходная стойкость к УФ-излучению (Ruv4) и коррозионная стойкость (RC5)
- Износостойкое покрытие толщиной 50 мкм, изготовленное с применением биотехнологии (BT)
- Высокое стабильное качество полимерного покрытия
- Самый низкий коэффициент температурного расширения среди всех кровельных материалов, препятствующий прогибу и деформации на протяжении долгих лет
- Превосходная пластичность при температуре до -15°C.
- Долговечность покрытия с гарантией до 25 лет
- Цветостойкость, легкость в обслуживании и экономичность благодаря увеличению срока службы.
- Производится по стандарту: EN 10169 + A1



Фото на обложке: ©SSAB. Фото зданий на стр. 2 и 3: ©Ruukki Construction Oy

ТЕХНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Технические свойства	Стандартное	Матовое
Глянец	40	<5
Минимальный внутренний радиус загиба	1 x толщина листа	1 x толщина листа
Стойкость к механическим повреждениям	40 N	40 N
Минимальная температура формования	-15 °C	-15 °C
Стойкость к УФ-излучению	Ruv4	Ruv4
Коррозионная стойкость	RC5	RC5
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	50 мкм	50 мкм
Номинальная толщина грунтовки	20 мкм	20 мкм
Структура покрытия	Текстурированная	Текстурированная
Марка стали	S280GD, S320GD, S350GD	S280GD, S320GD, S350GD
Цинковое покрытие	275 г/м ²	275 г/м ²
Минимальная толщина стали	0,50 мм	0,50 мм
Ширина*	1000 - 1500 мм	1000 - 1500 мм

* Максимальная ширина стального листа зависит от толщины.

ШИРОКАЯ ЦВЕТОВАЯ ПАЛИТРА

GreenCoat Pural VT доступна в обычном и матовом вариантах. Слегка текстурированная поверхность, особенно актуальная в современной архитектуре, и широкая цветовая гамма, навеянная природой Севера, разрабатывалась с ведущими архитекторами и строителями.

ТЕСТЫ И ИСПЫТАНИЯ

Разработка GreenCoat Pural VT осуществлялась в тесном взаимодействии с нашими партнерами и клиентами – мы совместно изучали отзывы потребителей, анализировали результаты испытаний, изучали и применяли опыт наших партнеров. В конечном

итоге мы создали продукт, который сочетает в себе представление о грамотно организованной среде и нашу страсть к высококачественным материалам.

УЗНАТЬ БОЛЬШЕ

Для получения более подробной информации о GreenCoat Pural VT и других премиальных продуктах GreenCoat® посетите наш сайт: www.ssab.ru/GreenCoat или отправьте запрос на 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

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.