

**GREENCOAT®**  
COLORFUL STEEL

С ГОРДОСТЬЮ ПРЕДСТАВЛЯЕМ

ПРОЕКТ «LILLA INTEGRALEN»

ОТ SANDELLSANDBERG ARKITEKTER, СТОКГОЛЬМ



# НЕТРИВИАЛЬНОЕ ЖИЛЬЕ LILLA INTEGRALEN

В 2017 году была начата застройка нового жилого района Валластаден в шведском городе Линчёпинг. На первом этапе проекта было возведено около тысячи домов, спроектированных четырьмя десятками различных архитекторов. Многие из этих сооружений привлекают внимание окружающих своими необычными цветами, формами и материалами, однако одно из зданий выделяется среди остальных.

Известный шведский архитектор Томас Санделл из фирмы sandellsandberg arkitekter решил внести живые и контрастные элементы во внешний вид выполненного в виде пристройки четырёхквартирного здания. Он назвал его «Lilla Integralen».

Необычные и привлекательные очертания вдохновлённой старыми промышленными объектами конструкции придаёт обшивку фасада синусоидальной формы, изготовленная из стали с полимерным покрытием. На нижнем этаже здания расположены две квартиры меньшего размера, на верхнем – более просторное жильё. Удобно размещая несколько семей, этот проект является хорошим примером практичной современной городской застройки. За особый дизайн и уникальный фасад здание «Lilla Integralen» было номинировано на премию Plåtpriset 2019.

Нетипичный фасад, выполненный из высококачественной стали с полимерным покрытием GreenCoat® в цвете Metallic Silver (серебристый металлик), а также профиль синусоидальной формы придают конструкции оживлённые черты. Сталь GreenCoat® хорошо известна в мире архитектуры как экологичный материал с превосходными эксплуатационными характеристиками.

Фирмой sandellsandberg arkitekter этот материал был выбран по причине постоянства цвета, а также высокой стойкости к воздействию коррозии, царапин и ультрафиолетового излучения – тех свойств, благодаря которым здание сможет прослужить многим поколениям. Немалую роль в принятии решения сыграл также вопрос бережного отношения к окружающей среде.

Большая часть продукции линейки GreenCoat® имеет биотехнологическое (БТ) покрытие, в котором вместо традиционных масел на основе ископаемого сырья используется шведское рапсовое масло. Уникальное решение, запатентованное компанией SSAB, резко снижает вредное воздействие на окружающую среду.

«Lilla Integralen» – один из пяти проектов, претендующих на премию Plåtpriset 2019, цель которой – вдохновлять на строительство экологических зданий, успешно объединяющих в архитектурном дизайне свойства и преимущества металлов.



LILLA INTEGRALEN:  
© SANDELLSANDBERG ARKITEKTER

## METALLIC SILVER, RR40

ПРОЕКТ: «LILLA INTEGRALEN», ВАЛЛАСТАДЕН, ЛИНЧЁПИНГ, ШВЕЦИЯ  
МАТЕРИАЛ: СТАЛЬ С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ GREENCOAT®  
ЗАДАЧА: СОЗДАТЬ ЭКОЛОГИЧНОЕ И ЭЛЕГАНТНОЕ ЗДАНИЕ С ЖИВЫМ И ПРАКТИЧНЫМ ДИЗАЙНОМ, СПОСОБНОЕ ПРОСЛУЖИТЬ МНОГИМ ПОКОЛЕНИЯМ

ЦВЕТ: METALLIC SILVER, RR40

АРХИТЕКТОРНОЕ БЮРО: SANDELLSANDBERG ARKITEKTER



### 7 ВОПРОСОВ К ТОМАСУ САНДЕЛЛУ

#### Откуда вы черпали вдохновение, работая над этим проектом?

Вдохновением к созданию дизайна «Lilla Integralen» послужили большие промышленные объекты. Мы подчеркнули этот стиль профилем синусоидной формы, чтобы получить интересное решение с менее строгим оформлением.

#### Фасад является центральным элементом дизайна. Почему из всего многообразия строительных материалов для проекта «Lilla Integralen» вы выбрали сталь GreenCoat®?

Мы хотели придать зданию отличительную черту, что подтолкнуло нас к выбору экологичного материала с нетривиальным внешним видом. Благодаря исключительной формуемости и постоянству цвета сталь с полимерным покрытием хорошо подходит для проектирования фасадов, рассчитанных на длительный срок службы.

#### Какую роль играли экологичность и долговечность при разработке и строительстве здания «Lilla Integralen»?

Экологически устойчивое развитие мы рассматриваем как вопрос долгосрочной перспективы, стараясь уделять внимание в своих архитектурных проектах социально ответственному подходу и бережному отношению к окружающей среде. Мы проектируем здания, способные прослужить многим поколениям, что заставляет нас предъявлять особые требования к используемым материалам. Выбор долговечной и экологичной стали для нас был очевидным.

Большая часть продукции GreenCoat® выпускается с применением шведского рапсового масла в покрытии взамен традиционным углеводородным маслам. Что вы думаете об этом новом экологичном решении для архитектурных проектов?

Сегодня задачи архитектуры охватывают не только вопросы дизайна — они направлены на улучшение окружающего мира и создание ответственного сообщества. Это подталкивает нас к поиску наиболее экологичных решений. Поскольку спрос на экологичные материалы сегодня высок, а бережное отношение к окружающей среде воспринимается архитекторами, как очевидный факт, я думаю, сталь GreenCoat® займёт лидирующие позиции среди высококачественных материалов, оказывающих минимальное воздействие на природу.

#### Почему вы решили выбрать для фасада цвет Metallic Silver?

Профилированная серебристая конструкция с эффектом «металлик» превосходно отражает свет, выгодно освещая кварталы с плотной застройкой. К тому же, цвет Metallic Silver создаёт контраст в живописном районе, отлично сочетаясь с соседним деревянным зданием.

#### Можете рассказать о других уже реализованных или будущих проектах с применением стали с полимерным покрытием GreenCoat®?

В настоящее время мы работаем над проектом общественного здания, фасад которого также будет выполнен из стали GreenCoat®. Пока мы не разглашаем детали этого проекта, но рекомендуем следить за новостями.

#### Что вы ощутили, когда узнали о том, что проект был номинирован на награду Plåtpriset 2019?

Конечно же, это честь для нас. Теперь нет сомнений, что мы удачно выбрали материал для оформления фасада. Нашей целью всегда было создание практичного и элегантно-го здания с живым дизайном, способного прослужить многие годы.

Проект «Lilla Integralen» был номинирован на премию Plåtpriset 2019

**PLÅT  
PRISET  
2019  
FINALIST**

# Красочная сталь для жизни в гармонии с природой



Под маркой **GreenCoat®** компания SSAB выпускает экологичную сталь с полимерными покрытиями для строительной отрасли и производства комплектующих деталей. Высококачественная сталь с полимерными покрытиями GreenCoat® для наружного применения в строительстве является одной из самых обширных по ассортименту во всей строительной отрасли и не имеет аналогов по показателям экологической чистоты, обладая, в числе прочих, следующими преимуществами:

- Постоянство цвета и долговечность в любых погодных условиях
- Забота об окружающей среде (большая часть продукции выпускается с применением шведского рапсового масла в покрытии)
- Непревзойдённое качество стали из Северной Европы
- Превосходная формуемость даже при температуре ниже нуля (для отдельных видов продукции)
- Малый вес
- Богатая цветовая гамма
- Гарантированные технико-эксплуатационные характеристики

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. Это уникальное запатентованное решение значительно снижает воздействие конечной продукции из стали GreenCoat® на окружающую среду, а сама сталь с полимерными покрытиями GreenCoat® для кровли, фасадов и водостоков не имеет на данный момент аналогов по показателям экологической чистоты.

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, лёгким и экологически чистым. Производственные мощности компании находятся в Швеции, Финляндии и США, а наш персонал трудится более чем в 50 странах мира.

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

Продукция GreenCoat® доступна в

**bimobject®**

Москва  
Санкт-Петербург  
Ростов-на-Дону

+7 495 933 11 02  
+7 812 346 69 43  
+7 918 599 15 59

Минск +375 17 366 00 19  
Киев +380 50 380 53 17  
samples.greencoat@ssab.com