

**GREENCOAT®**  
COLORFUL STEEL

С ГОРДОСТЬЮ ПРЕДСТАВЛЯЕМ



ФАЛЬЦЕВЫЙ ДОМ

ПО ПРОЕКТУ АРХИТЕКТУРНОГО  
БЮРО ХЕННИНГА ШТУММЕЛЯ



# НОВЫЙ ОБЛИК ФАЛЬЦЕВЫЙ ДОМ

Рядом с оживленным микрорайоном Шефердс Буш Грин на западе Лондона расположен обновленный квартал с магазинами и жилыми домами высотой не более 4 этажей, с апартаментами и террасами на крыше. Прямо посередине квартала расположился комплекс необычных офисных и жилых зданий, возведенных по проекту известного архитектора Хеннинга Штуммеля. Этот оригинальный, по-современному выглядящий комплекс зданий, получивший название «Tin House» («Фальцевый дом») благодаря нетривиальному подходу к подбору материалов, стал финалистом конкурса Всемирного архитектурного фестиваля 2016 года и одним из главных претендентов на премию Королевского института британских архитекторов (RIBA) «Дом года». Комплекс зданий «Tin House» уже признан победителем регионального конкурса RIBA 2016 года по Большому Лондону.

Поставив перед собой задачу создать экологически чистый жилой комплекс, гармонирующий с окружающими зданиями, архитектор Штуммель решал ее современными методами проектирования в сочетании с элементами высокого мастерства. В облике комплекса «Tin House», полезная площадь которого доведена до максимума, выделяются шесть соединенных друг с другом пирамидальных башенок с крышами и фасадами, облицованными сталью с полимерным покрытием GreenCoat PLX Pro BT. За счет этого отдельно стоящие, но соединенные друг с другом постройки формируют единый комплекс, гармонирующий с окружающими зданиями из типичного для Лондона строительного кирпича теплой землистой расцветки.

Для внешней отделки Штуммель использовал традиционные приемы жестяных дел мастеров. Он выбрал более узкое расстояние между фальцевыми соединениями в 500 мм вместо традиционных 600 мм, которое оказалось более подходящим для отдельных окон и дверей. Такая облицовка, в сочетании с полностью герметичными фальцевыми соединениями под углом, выглядит скромно и предельно утилитарно. Сталь GreenCoat PLX Pro BT, пользующаяся популярностью у кровельщиков из-за легкости формования вручную, высокой цветостойкости, сопротивления коррозии и механическим повреждениям, изготавливается с применением биотехнологий (БТ), предусматривающих замену значительной доли традиционных компонентов на основе ископаемых ресурсов шведским рапсовым маслом. Это уникальное решение, запатентованное компанией SSAB, значительно снижает вредное воздействие строительных материалов на окружающую среду.

Став финалистом конкурса Всемирного архитектурного фестиваля 2016 года и одним из главных претендентов на премию Королевского института британских архитекторов (RIBA) «Дом года», комплекс зданий «Tin House» получил признание специалистов всего мира в области архитектуры и строительства в дополнение к представлению в британской телепрограмме «Здание года — 2016». Премии RIBA присуждаются лучшим архитектурным решениям в Великобритании и по всему миру уже на протяжении 50 лет. Всемирный архитектурный фестиваль (WAF) — крупнейший в мире международный форум архитекторов.



## SS0742 BRICK RED

**ПРОЕКТ:** ДОМ «TIN HOUSE» ПО УЛ. ДЕВОНПОРТ В ЛОНДОНЕ

**МАТЕРИАЛ:** GREENCOAT PLX PRO VT

**ЗАДАЧА:** ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВЫСОКОУДОЖЕСТВЕННОГО И ОДНОВРЕМЕННО ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ЖИЛОГО КОМПЛЕКСА С УЧЕТОМ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ТРЕБОВАНИЙ.

**ЦВЕТ:** SS0742, BRICK RED

**АРХИТЕКТОР:** БЮРО ХЕННИНГА ШТУММЕЛЯ, ЛОНДОН



### 7 ВОПРОСОВ ХЕННИНГУ ШТУММЕЛЮ

#### В чем преимущества материала GreenCoat PLX Pro VT?

«Приступив к проектированию “Tin House”, сначала мы рассматривали самые разнообразные материалы. Важно было подобрать для отделки долговечный, цветостойкий материал, способный сохранить уникальный облик здания на протяжении долгих десятилетий. Как выяснилось, покрытие GreenCoat PLX Pro VT обладает еще одним ценным преимуществом — экологической чистотой».

#### Почему вы выбрали именно сталь для покрытия крыши и фасадов?

«Коэффициент расширения стали ниже, чем алюминия, меди и даже цинка. Это придает материалу исключительную долговечность, препятствуя деформации на протяжении долгих лет».

#### С какими трудностями вам пришлось столкнуться в ходе проектирования комплекса «Tin House»?

«Самым сложным оказалось построить здание без водостоков. Со стороны внутреннего двора вода стекает прямо с крыши в поверхностный водосток. С другой стороны здание огорожено стеной. Здесь мы применили скрытые желоба, а также шведский прием, когда кровельный водосток прячется под уходящим вниз полотном, полностью отводя воду с объектов. Легкость формования материала GreenCoat PLX Pro VT позволила обеспечить эффективный отвод дождевой воды без ущерба стилю здания».

#### Что скажете об общем уровне качества стали GreenCoat®?

«Это превосходный материал, которым я очень доволен. Благодаря

легкости резки и формования, из стали GreenCoat PLX Pro VT можно изготавливать практически любые элементы конструкции непрямоугольных зданий».

#### За счет чего сталь GreenCoat® завоевала признание как экологически чистый материал?

«Как правило, в состав полимерных покрытий входит масло на основе ископаемого сырья. В конструкции зданий “Tin House” применена уникальная сталь с полимерным покрытием, в состав которого входит шведское рапсовое масло. Подбору наиболее экологичных материалов уделялось особое внимание».

#### Можете привести другие примеры применения стали GreenCoat®?

«Сейчас мы заняты разработкой жилищного проекта, предусматривающего строительство целого ряда небольших, доступных по стоимости жилых домов в одном из пригородов Лондона. Для кровли мы намереваемся использовать сталь GreenCoat PLX VT».

#### Что вы ощутили, когда узнали о выдвижении на конкурс WAF?

«Конечно же, это очень волнительно. Когда проект действительно хорош, его не стыдно представить публике. Не знаю, чего стоит ждать, ведь на конкурс выдвинуты и другие проекты весьма уважаемых авторов. Моя специализация — работа в ограниченном пространстве плотной городской застройки. Надеюсь, мой стиль проявит себя на конкурсе как вполне конкурентоспособный».

#### Здание «Tin House» стало лауреатом или финалистом 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



# Красочная сталь для жизни в гармонии с природой



Под маркой GreenCoat® компания SSAB выпускает инновационную сталь с полимерным покрытием для строительства и производства стройматериалов. Будучи одной из самых обширных по ассортименту во всей строительной отрасли, продукция линейки GreenCoat® из высококачественной стали с полимерным покрытием для наружного применения в строительстве, не имеющая аналогов по показателям экологической чистоты, обладает, в числе прочих, следующими преимуществами:

- Высокая цветостойкость и долговечность в любых погодных условиях
- Забота об окружающей среде (в составе покрытия используется шведское рапсовое масло)
- Непревзойденное качество стали из Северной Европы
- Легкость формования — даже при температуре ниже нуля для некоторых видов полимерных покрытий
- Малый вес
- Богатая цветовая палитра
- 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 полимерным покрытием на основе шведского рапсового масла. Уникальное запатентованное решение с использованием биокомпонентов значительно снижает вредное воздействие на окружающую среду. Портфель продукции GreenCoat® для кровли, фасадов и водосточных систем является самым большим среди эко-материалов в строительной отрасли.

Сталелитейная компания SSAB, базирующаяся в Северной Европе и 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 экологически чистым. Производственные площадки 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.*



Nordic Ecolabel Printed Matter Licence No 3041 0027

Офисы продаж металлопродукции SSAB в России и странах СНГ:

Москва	+7 495 933 11 02	Минск	+375 17 306 01 64
Санкт-Петербург	+7 812 346 69 43	Киев	+380 50 380 53 17
Казань	+7 987 224 39 36	Астана	+7 777 880 22 77
Ростов-на-Дону	+7 918 599 15 59	samples.GreenCoat@ssab.com	

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

Присоединяйтесь:

# SSAB