

GREENCOAT®
COLORFUL STEEL

С ГОРДОСТЬЮ ПРЕДСТАВЛЯЕМ



ПРОЕКТ «LONGHOUSE» АРХИТЕКТУРНОГО БЮРО
ARCHITESTEN STUDIO-PLS
ИЗ НИДЕРЛАНДОВ



ЭФФЕКТНАЯ ПРОСТОТА ПРОЕКТА «LONGHOUSE»

Этот частный жилой дом, возведенный по проекту Рика Эйсбаутса из архитектурного бюро Architecten Studio-pls на узком участке земли, расположенном на окраине голландского города Амерсфорт, представляет собой современную интерпретацию типичного образца старинного архитектурного стиля.

Традиционные «длинные дома» с узнаваемым высоким фасадом строились на протяжении столетий во многих странах мира. В Нидерландах этот стиль всегда считался деревенским, но Рик Эйсбаутсу удалось придать знаковой форме здания вполне городской вид без ущерба старинному наследию, а также воплотить в конструкции целый ряд экологических решений.

Проект «Longhouse», выполненный в глубоко своеобразном «пасторально-современном» стиле, представляется идеальным сочетанием современности и крестьянских традиций, высоких технологий и близости к природе. Поэтому он и привлек к себе широкое внимание, особенно после показа по голландскому телевидению в программе «Мир наизнанку» (BinnensteBuiten).

Будущим владельцам дома хотелось, чтобы его облик получил выразительный с легким уклоном в высокотехнологичную тематику. Воплощая это желание в жизнь, архитектор выбрал в качестве наружных материалов сталь и древесину, придающие зданию простой и скромный, но при этом весьма яркий внешний вид. При этом внутренняя конструкция здания представляет собой крайне сложное и предельно эффектное пространственное решение.

Проект «Longhouse» можно без преувеличения назвать уникальным. В качестве кровельного материала выбор пал на сталь с полимерным покрытием GreenCoat® по целому ряду причин. Одной из них стала возможность прорисовки в выразительных контурах здания четких вертикальных линий, которые гармонично сочетаются с деревянным фасадом, проемами в нём, а также с солнечными батареями. Далекое не последнюю роль сыграли прочность, долговечность и экологическая чистота этого материала.

Отвечая требованиям современного экологичного строительства, большая часть продукции линейки GreenCoat® имеет биотехнологическое (BT) покрытие, в котором вместо традиционных масел на основе ископаемого сырья используется шведское рапсовое масло. К тому же эти материалы отличаются высокой стойкостью к коррозии, УФ-излучению, короблению и царапинам.

Легкость обработки стали GreenCoat Pural BT и ее высокая пригодность к формованию предельно упрощают ведение строительных работ, а кровля из этого материала выглядит как практически бесшовная. Компания SCH Holland использует эту сталь с полимерным покрытием для изготовления кровельной системы под названием KlikFels.

Для придания форме здания еще большей выразительности цветом кровли был выбран один из матовых оттенков черного. Таким образом металлическая крыша гармонично сочетается с деревянными стенами, которые со временем сереют.



ФОТОГРАФИИ ЗДАНИЯ «LONGHOUSE»: ФОТОСТУДИЯ JOHN BELLARS PHOTOGRAPHY; АВТОРСКИЕ ПРАВА: КОМПАНИЯ SSAB

NORDIC NIGHT BLACK, RR33

ПРОЕКТ: «LONGHOUSE» (НИДЕРЛАНДЫ)

МАТЕРИАЛ: GREENCOAT PURAL BT

ЗАДАЧА: СТРОИТЕЛЬСТВО СОВРЕМЕННОГО, ЭСТЕТИЧЕСКИ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОГО ЧАСТНОГО ЖИЛОГО ДОМА С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭКОЛОГИЧНЫХ РЕШЕНИЙ.

ЦВЕТ: NORDIC NIGHT BLACK, RR33

ПРОЕКТИРОВЩИК: ARCHITECTEN STUDIO-PLS (НИДЕРЛАНДЫ)

ПРОФИЛИРОВЩИК: КОМПАНИЯ SCH HOLLAND B.V. (НИДЕРЛАНДЫ)

ПОДРЯДЧИК: КОМПАНИЯ BOUWBEDRIJF VAN DEN BRINK B.V. (НИДЕРЛАНДЫ)



6 ВОПРОСОВ РИКУ ЭЙСБАУТСУ

Откуда вы черпали вдохновение, работая над этим проектом?

Одной стороной здание обращено к городской застройке, а другой — к сельской местности с протекающей неподалеку рекой. Мы постарались воспользоваться преимуществами обоих ландшафтов. Раньше так называемые «длинные дома» были широко распространены на селе. Благодаря высокому фасаду, из нашего дома открывается изумительный вид на реку и на открывающийся за ней природный пейзаж.

С какими затруднениями вам пришлось столкнуться?

Сложнее всего было совместить с элементами крыши и с окнами вертикальные линии, которые гармонируют с деревянным фасадом. Так, например, установка солнечных батарей на крыше потребовала корректировки всех линий, что стало весьма трудоемкой задачей.

Почему ваш выбор пал на сталь GreenCoat® в качестве кровельного материала для проекта «Longhouse»?

Потому что сталь GreenCoat® дает возможность прорисовки четких вертикальных линий в выразительных контурах здания. Мы этого добились только благодаря стали. Не последнюю роль сыграли и ее экологические характеристики. Из-за коррозии и загрязнения грунтовых вод мы не могли использовать цинк, который в любом случае стал бы более дорогостоящим и менее экологичным решением.

Как прокомментируете свой выбор в пользу экологически чистой стали с полимерным покрытием на основе шведского рапсового масла?

Экологическая чистота была одним из главных требований будущих владельцев дома. Среди прочего, они решили установить солнечные батареи, которые превосходно сочетаются со сталью GreenCoat®.

Почему для кровли вы выбрали черный цвет Nordic Night Black?

Черный цвет Nordic Night Black подчеркивает контуры здания, придавая ему утонченный облик. Кроме того, этот цвет гармонирует с облицовкой из древесины, которая со временем темнеет.

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

Со сталью с полимерным покрытием GreenCoat® мы работали впервые, но со времени постройки здания «Longhouse» к нам поступило множество запросов. Материал нам очень нравится благодаря его графической выразительности, широким возможностям проработки деталей и, конечно же, экологическим характеристикам. Мы уже работаем над рядом проектов зданий, задумываясь о применении стали GreenCoat®.

Награды и премии:

2017 год — номинация на премию BNA «Здание года»
2018 год — показ по голландскому телевидению в программе «Мир наизнанку» (BinnensteBuiten)



Красочная сталь для жизни в гармонии с природой



Под маркой GreenCoat® компания SSAB выпускает инновационную сталь с полимерными покрытиями для строительства и производства стройматериалов. 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:

- Высокая цветостойкость и долговечность в любых погодных условиях
- Забота об окружающей среде (большая часть продукции имеет покрытие на основе шведского рапсового масла)
- Непревзойденное качество стали из Северной Европы
- Превосходная формруемость 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 материалов линейки GreenCoat® на окружающую среду, а сталь с полимерными покрытиями GreenCoat® для кровли, фасадов и водосточных систем 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, легким 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

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
samples.greencoat@ssab.com