

**GREENCOAT®**  
COLORFUL STEEL

С ГОРДОСТЬЮ ПРЕДСТАВЛЯЕМ

ПРОЕКТ HOUSE KD ОТ АРХИТЕКТУРНОГО БЮРО  
GWSK ARKITEKTER ИЗ СТОКГОЛЬМА



# «АМБАР В СОВРЕМЕННОМ ИСПОЛНЕНИИ»

## ЗАГОРОДНЫЙ ДОМ HOUSE KD

В деревеньках северо-восточного побережья шведского острова Эланд живут рыбаки и фермеры. Традиционно их дома, сараи и амбары располагаются на некотором расстоянии от берега — так, чтобы деревья и кустарники защищали их от штормового ветра. Практически все эти постройки из деревянных панелей покрыты кровлей из листового металла.

Именно здесь архитектор Тимо Карасало из проектного бюро GWSK Arkitekter запланировал строительство всепогодного загородного дома с акцентом на экологическую чистоту и неприхотливость в обслуживании. Эти цели были блестящим образом достигнуты в проекте House KD, выдвинутом на соискание премии Всемирного фестиваля архитектуры (WAF) 2017 года.

В основу проекта House KD легла концепция «амбара в современном исполнении», навеянная архитектору традиционными деревенскими постройками острова. При этом материалы и архитектурные детали несут в себе ярко выраженный дух современности. Примером такого подхода служит традиционная для амбаров двускатная крыша с кровлей из стали с полимерным покрытием GreenCoat® производства компании SSAB.

Идея навстречу просьбам заказчика о фасаде и кровле, которые на протяжении долгих лет не потребуют ремонта, и учитывая необходимость в ускоренном монтаже, архитектор сделал выбор в пользу

кровельного профнастила из стали GreenCoat®. Это решение было продиктовано и такими факторами, как прочность, долговечность и низкая степень воздействия материала на окружающую среду.

Сталь с полимерными покрытиями GreenCoat® пользуется широкой популярностью у кровельщиков благодаря легкости формирования вручную, цветостойкости, высокой устойчивости к УФ-излучению, коррозии и механическим повреждениям. Большая часть продукции линейки GreenCoat® имеет биотехнологическое (БТ) покрытие, в котором вместо традиционных масел на основе ископаемого сырья используется шведское рапсовое масло. Это уникальное БТ-решение, разработанное компанией SSAB, резко снижает вредное воздействие материала на окружающую среду.

Кроме того, продукция линейки GreenCoat® не только гораздо легче своих аналогов, но и обладает самым низким показателем температурного удлинения из всех металлов, а потому мало подвержена деформации.

Премии WAF, пользующиеся колоссальным престижем среди архитекторов всего мира, присуждаются на Всемирном фестивале архитектуры, который ежегодно проводится в течение трех дней в Берлине (Германия) с участием ведущих архитекторов и дизайнеров интерьеров.



ФОТО ЗАГОРОДНОГО ДОМА «HOUSE KD»: ЛИНУС ФЛОДИН, VARABILD.SE;  
АВТОРСКИЕ ПРАВА ПРИНАДЛЕЖАТ КОМПАНИИ SSAB

## METALLIC SILVER, RR40

ПРОЕКТ: ЗАГОРОДНЫЙ ДОМ «HOUSE KD» В ДЕРЕВНЕ БЛЕСИНГЕ НА ОСТРОВЕ ЭЛАНД (ШВЕЦИЯ)  
МАТЕРИАЛ: СТАЛЬ С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ GREENCOAT®  
ЗАДАЧА: СТРОИТЕЛЬСТВО СОВРЕМЕННОГО ЗАГОРОДНОГО ДОМА В ДУХЕ ТРАДИЦИОННОЙ АРХИТЕКТУРЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ, НА ПРОТЯЖЕНИИ ДОЛГИХ ЛЕТ НЕ НУЖДАЮЩИХСЯ В РЕМОНТЕ.  
ЦВЕТ: METALLIC SILVER, RR40  
АРХИТЕКТОР: ТИМО КАРАСАЛО ИЗ СТОКГОЛЬМСКОГО АРХИТЕКТУРНО-ГО БЮРО GWSK ARKITEKTER



### 8 ВОПРОСОВ ТИМО КАРАСАЛО

#### С какими трудностями Вам пришлось столкнуться в ходе проектирования загородного дома «House KD»?

Перед нами стояла задача вписать современное здание в окружение, состоящее из старинных деревянных построек. Нужно было спроектировать дом, естественным образом гармонирующий с масштабами и обликом деревни. Источником нашего вдохновения послужила традиционная архитектура острова.

#### Почему для облицовки кровли выбрана именно сталь?

Мысль об «амбаре в современном исполнении», навеянная местными постройками с кровлей из листового металла, возникла у нас уже на ранней стадии разработки эскизов. Мне это представлялось естественным продолжением местных традиций домостроения.

#### Что скажете о качестве стали с полимерными покрытиями GreenCoat® в целом?

Работа со сталью GreenCoat® оставила у меня только положительные впечатления. Наши заказчики неизменно отдают предпочтение долговечным, экологически чистым материалам, а среди кровельного металла сталь GreenCoat® не имеет себе равных по обоим критериям.

#### Применялись ли в конструкции крыши какие-либо уникальные проектные элементы?

Мне хотелось предельно облегчить конструкцию крыши. Поэтому я спроектировал фермы-полуфабрикаты с системой стяжек из стали стандартных марок.

Благодаря такому решению легкость наружного кровельного металла ощущается и внутри здания.

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

Нам доставило особое удовольствие продемонстрировать местным фермерам, что они, по сути, являются соавторами концепции наружной облицовки нашего здания!

#### Почему вы решили использовать кровельный металл с покрытием цвета Metallic Silver (серебристый металл)?

Сочетание серебристой крыши со светло-серыми стенами мне всегда казалось крайне привлекательным!

Требование неприхотливости фасадов в обслуживании заставило меня выбрать светло-серый бетон. Его сочетание с серебристым металлом стало своего рода продолжением старинных традиций на современный лад.

#### Можете рассказать о других выполненных или будущих проектах с применением стали с полимерными покрытиями GreenCoat®?

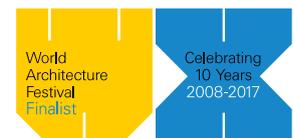
Сейчас мы заняты проектом расширения офисного здания. К нему нужно пристроить два этажа общей площадью 4000 м<sup>2</sup>. Новые фасады намечено изготовить из стекла и стали GreenCoat®.

#### Как вы относитесь к выходу в финал конкурса на соискание премии WAF 2017 года?

Я, разумеется, польщен, расценивая это как признание того, что ограниченный бюджет — не помеха разработке удачного архитектурного решения.

#### Номинации проекта «House KD»:

Шорт-лист Всемирного фестиваля архитектуры (WAF) 2017 года



## Красочная сталь для жизни в гармонии с природой



Под брендом GreenCoat® компания SSAB выпускает инновационную сталь с полимерными покрытиями для строительства и производства стройматериалов. Линейка GreenCoat® является самой экологичной сталью с полимерными покрытиями, предназначенной для облицовки здания и других областей применений, и обладает, 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)
- Премиальное 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 с использованием биокомпонентов значительно снижает воздействие на окружающую среду. Портфель продукции с полимерными покрытиями GreenCoat® для кровель, фасадов и водосточных систем не имеет на данный момент аналогов по показателям экологической чистоты и является самым большим среди эко-материалов в строительной отрасли.

Сталелитейная компания SSAB, базирующаяся в странах Северной Европы 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 мощности компании находятся в Швеции, Финляндии и США, а наш персонал трудится более чем в 50 странах мира.

Продукция GreenCoat® доступна в

**bimobject®**

Москва +7 919 105 79 24  
Санкт-Петербург +7 812 346 69 43  
Ростов-на-Дону +7 918 599 15 59

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