

# СТАЛЬ ДЛЯ КРОВЛИ



**ГЛУККИ**

Building your tomorrow.

**RUUKKI**

# СТАЛЬ ДЛЯ ФАЛЬЦЕВОЙ КРОВЛИ

## НАИЛУЧШИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ РАБОТ!

В 1960 году в Финляндии был построен первый завод компании “Ruukki Construction”. С июля 2014 года Ruukki является частью концерна SSAB, производителя и поставщика стали и изделий из стали с более чем 50-летним опытом. В ассортименте представлены различные марки стали с полимерными покрытиями для всех видов кровельных и фальцевых работ.



### Фальцы лучше — крыша плотнее

При ручной, так же как и машинной фальцовке фальцы становятся более плотными, так как благодаря мягкости стали, нет так называемого обратного изгиба, т.е. раскрытия фальцев. Плотность фальцев обеспечивает лучшую герметичность всей крыши в целом.

### Меньше усилий при фальцевании

При использовании более мягкой стали работы по фальцовке становятся более легкими и менее трудоемкими. На практике это означает ускоренное выполнение работ по фальцовке и, следовательно, более быстрое завершение строительства объекта. Уменьшение усилий при фальцевании обеспечивает сохранность товарного вида цинкового и полимерного покрытия.

### Более бесшумная кровля

Стали для фальцовки лежат на обшивке менее напряженно. Бесшумность особо заметна на длинных скатах, где не создается «лежачих» фальцев между картинками, увеличивающих жесткость кровли.

Виды стали для кровли подразделяются по их качеству в зависимости от марки стали. TSP и DX52 — для сложных кровельных работ, двойного стоячего фальца; DX51 и S280GD — для одинарного фальца и изготовления планок (ручная работа на кровле или работа станком для фальцевых работ).

**TSP:** горячеоцинкованная сталь, разработана специально для нужд кровельщиков при их непосредственном участии в процессе разработки стали. За счет своей пластичности подходит даже для самых сложных кровельных форм, подходит для укладки кровельщиком на кровле вручную и также для предварительной обработки на станке.

Фальцевую кровлю, планки и другие кровельные изделия, так же как и водосточные системы, теперь возможно легко изготавливать из одной и той же стали.

**DX52:** горячеоцинкованная формуемая марка стали. Выпускается по Евронормам. Также подходит для кровельных объектов со сложными архитектурными решениями.

**DX51:** горячеоцинкованная формуемая марка стали общего назначения. Может применяться в любых видах кровельных работ (одинарный фальц, планки, металлочерепица). Выпускается по Евронормам.

**S280GD:** горячеоцинкованная конструкционная марка стали, с заданными параметрами прочности. Наиболее подходит для кровель с несложной архитектурой. Выпускается по Евронормам.



### МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МАРК СТАЛИ ДЛЯ КРОВЛИ

Марка стали	Предел текучести, Н/мм <sup>2</sup>	Предел прочности, МПа	Относительное удлинение, %
S280GD	280	360	14
DX51D	140-320	270-500	18
DX52D	140-300	270-420	22
TSP	180	330	39



## СТАЛИ С ПОЛИМЕРНЫМИ ПОКРЫТИЯМИ В НАШЕМ АССОРТИМЕНТЕ

Стали с полимерным покрытием сочетают в себе долговечность стали, практичность цинкового покрытия и дополнительную защиту от коррозии за счет слоя полимерного покрытия стали. Стали с таким полимерным покрытием могут быть сформованы без появления растрескиваний, и они также обладают высокой стойкостью к воздействию ультрафиолетовых лучей.

### ПРЕИМУЩЕСТВА ФАЛЬЦЕВОЙ КРОВЛИ

- Исключение возможности протечки, так как швы спрятаны и нет сквозных дыр от саморезов.
- Простота обслуживания и ремонта.
- Увеличенный срок службы, по сравнению с металлочерепицей.
- Форма крыши не ограничивается определенными рамками, подходит даже для самых сложных архитектурных решений.



*По умолчанию во всех сталях для фальцевых кровель применяется слой цинка 275 г/м<sup>2</sup>. Данное количество цинка является оптимальным для использования под слоем полимера в качестве кровельных и стеновых покрытий.*

#### **GreenCoat Pural BT и GreenCoat Pural BT Matt:**

Долговечное кровельное покрытие, которое разработано и производится только концерном SSAB. Оптимизированный химический состав обеспечивает исключительную стойкость покрытия к атмосферным воздействиям, коррозии и УФ-излучению. Слегка структурированная поверхность на основе полиуретана с добавлением полиамидов, повышает механическую износостойкость покрытия.

#### **GreenCoat Crown BT (GreenCoat Purex):**

Долговечное элегантное покрытие, относится к новому поколению особо стойких покрытий. Шероховатая поверхность превращает материал в стильную альтернативу стандартной листовой кровле. Отличается прекрасной повторяемостью цвета от партии к партии. Продукт, сочетающий в себе одновременно долговечность, надежность, современный дизайн и является привлекательным в соотношении качества и цены.

**Polyester:** Стандартное решение для объектов без особых требований к уровню антикоррозийной защиты или к уровню УФ-излучения. Обладает универсальными техническими свойствами. Покрытие доступно в широкой цветовой гамме.

**GreenCoat Hiarc (PVDF):** Покрытие на поливинилденфторидной основе, подходит для фасадных и кровельных работ. Отличается повышенной стойкостью к атмосферным воздействиям и стойкостью цвета при применении на открытом воздухе. Покрытие GreenCoat Hiarc позволяет создавать на его основе привлекательную цветовую гамму, в том числе цвет типа металл. GreenCoat Hiarc — это покрытие, наделенное превосходными свойствами и имеющее неповторимый внешний вид.

#### ГАРАНТИЯ НА СТАЛЬ С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ\*

Полимерные покрытия	Эстетическая гарантия	Техническая гарантия
GreenCoat Pural BT и GreenCoat Pural BT, Matt	25 лет	30 лет
GreenCoat Crown BT	15 лет	30 лет
Polyester (SSAB)	10 лет	30 лет
Polyester (российского производства)	1 год	1 год

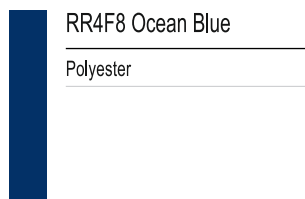
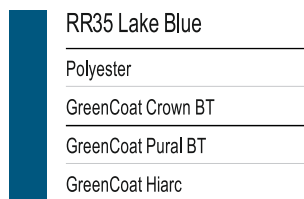
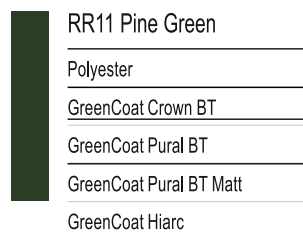
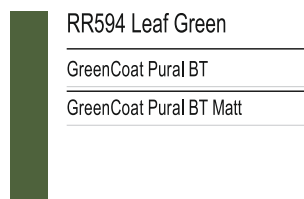
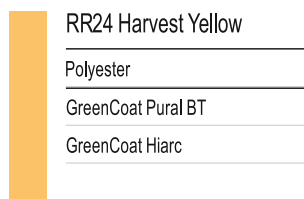
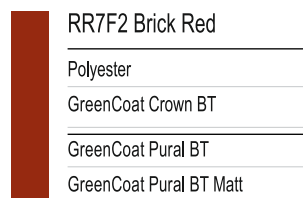
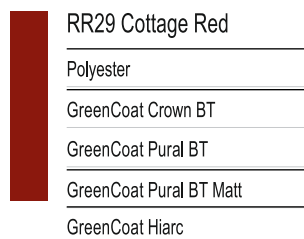
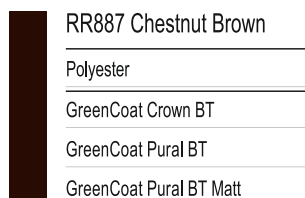
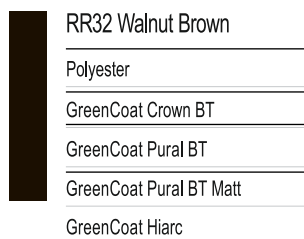
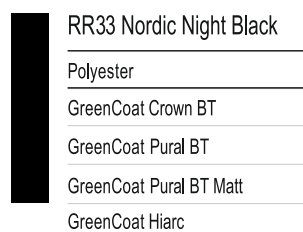
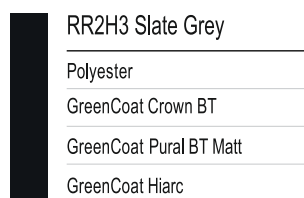
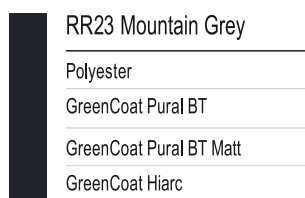
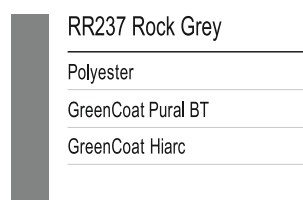
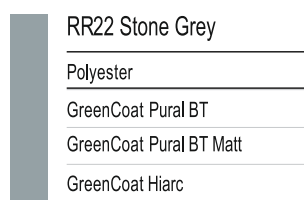
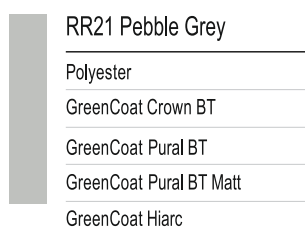
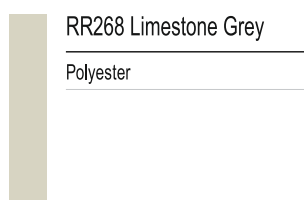
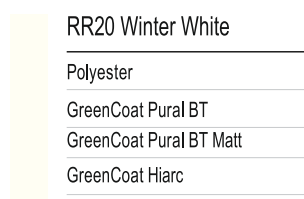
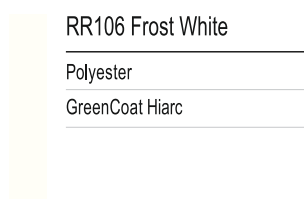
\* более подробную информацию о гарантии на сталь уточняйте у технических специалистов Ruukki

## ПОЧЕМУ RUUKKI?

- Более 50 лет опыта на рынке изделий из металла.
- Более 40 лет опыта эксплуатации кровельных материалов из металла с полимерным покрытием в реальных условиях.
- С июля 2014 года Ruukki является частью концерна SSAB — металлургической компании с полным циклом производства тонколистовой стали с полимерным покрытием, начиная от выплавки чугуна.
- Европейский уровень контроля качества на всех этапах производства.
- Высочайшее качество, проверенное временем, что подтверждается гарантийным сертификатом.
- Широкий выбор сталей/покрытий, всегда в наличии у официальных партнеров Ruukki (контактная информация на сайте ruukki.ru)
- Территориальная близость к основным покупателям фальцевых кровель.
- Полная комплектация кровельного проекта оригинальными планками, аксессуарами, элементами безопасности и водосточными системами.
- Фирменная маркировка продукции несмываемыми чернилами с нанесением логотипа, завода и даты производства исключает возможность подделки.



# ПАЛИТРА ЦВЕТОВ





Государственный Эрмитаж, г. Санкт-Петербург,  
GreenCoat Pural BT Matt RR594



Коттеджный поселок Solar City, г. Астана,  
GreenCoat Pural BT Matt RR23, TOO Virgin Energy Management



Дом в коттеджном поселке Кавголовоe Озеро, Ленинградская обл.,  
GreenCoat Pural BT Matt RR23, компания «РПК»



Частный дом, Тверская обл.,  
GreenCoat Pural BT Matt RR33, Кровельная бригада KROVEL\_M



Вознесенский храм, г. Клиn,  
GreenCoat Pural BT RR 11, компания «ЭЛМАТ»



Семейный кампус в «Сколково», г. Москва,  
GreenCoat Pural BT Matt RR22, «Мезаком»



Здание Духовной миссии, г. Уфа,  
GreenCoat Pural BT RR35, ООО «Потенциал»



Офисное здание, 43-й км. МКАД, Москва,  
GreenCoat Pural BT RR 40, компания «ЭЛМАТ»



Государственный Академический Малый Театр, г. Москва,  
GreenCoat Pural BT RR21



Фрунзенская набережная,  
оцинков. сталь 350г/м<sup>2</sup> Smith Pro, ООО «Промтекс»

## Контактная информация

### Центральный офис оптовых продаж RUUKKI по России:

тел.: +7 495 032 10 45  
marketing.russia@ruukki.com

### RUUKKI в Республике Беларусь

Минск, ул. Одоевского 117, 7 этаж  
тел. +375 29 342 33 75  
boris.kuchumov@ruukki.com

