

# СТАЛЬ ДЛЯ КРОВЛИ



**ГЛУККИ**

Building your tomorrow.

**RUUKKI**

# СТАЛЬ ДЛЯ ФАЛЬЦЕВОЙ КРОВЛИ

НАИЛУЧШИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ  
ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ РАБОТ!



Компания Ruukki представляет специальные марки стали 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 картинами, увеличивающих жесткость кровли.

Виды стали Ruukki для кровли подразделяются по их качеству в зависимости от марки стали. **Tin Smith Pro (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).

**Tin Smith Pro (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 формованная марка стали. Выпускается по Евронормам. Также подходит для кровельных объектов со сложными архитектурными решениями.

**DX51:** горячеоцинкованная формованная 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 МАРОК 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
TIN SMITH PRO*	180	330	39

\* только Pural® и Pural® Matt







## ПОЛИМЕРНЫЕ ПОКРЫТИЯ RUUKKI

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.

*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.*

## 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.



**Pural® и Pural® Matt:** Долговечное кровельное покрытие, которое разработано и производится только компанией Ruukki (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.

**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.

**Niarc (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 Niarc позволяет создавать на его основе привлекательную цветовую гамму, в том числе цвет типа металлик. Niarc – это покрытие, наделенное превосходными свойствами и имеющее неповторимый внешний вид.



## ГАРАНТИЯ НА ПОЛИМЕРНЫЕ ПОКРЫТИЯ RUUKKI

Полимерные покрытия	Эстетическая гарантия	Техническая гарантия
Pural®, Pural® matt	20 лет	30 лет
Purex™	15 лет	30 лет
Polyester	10 лет	30 лет

## 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.
- Собственная сырьевая база (полный цикл 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 на складе Ruukki (адреса офисов и фирменных розничных магазинов на стр. 8)
- Территориальная близость к основным покупателям фальцевых кровель.
- Собственная производственная база в г. Балабаново позволяет поставлять сталь в рулонах любой ширины и длины в соответствии с пожеланиями заказчика. Также возможна поставка стали в листах.
- Помощь в выборе сертифицированного специалиста по монтажу фальцевых кровель (партнеры Ruukki; RoofingClub [www.roofingclub.ru](http://www.roofingclub.ru)).



# ПАЛИТРА ЦВЕТОВ

## RR20 Белый

Polyester	RAL 9001
Pural® matt	RAL 9001

## RR21 Светло-серый

Polyester	RAL 7038
Pural®	RAL 7038
Pural® matt	RAL 7038

## RR22 Серый

Polyester	RAL 7045
Pural®	RAL 7045
Pural® matt	RAL 7045

## RR23 Темно-серый

Polyester	RAL 7024
Pural®	RAL 7024
Pural® matt	RAL 7024
Purex™	RAL 7024

## RR2H3 Графит. серый

Pural® matt	RAL 7024
Purex™	RAL 7024

## RR29 Красный

Polyester	RAL 3009
Pural® matt	RAL 3011
Purex™	RAL 3011

## RR750 Терракотовый

Polyester	RAL 8004
Pural® matt	RAL 8004
Purex™	RAL 8004

## RR32 Темно-коричневый

Polyester	RAL 6006
Pural®	RAL 6006
Pural® matt	RAL 6006
Purex™	RAL 8019

## RR887 Шоколадный

Polyester	RAL 8017
Pural® matt	RAL 8017

## RR33 Черный

Polyester	RAL 9005
Pural®	RAL 9005
Pural® matt	RAL 9005
Purex™	RAL 9005

## RR11 Хвойно-зелёный

Polyester	RAL 6020
Pural® matt	RAL 6020
Purex™	RAL 6020

## RR37 Зеленый

Pural®	RAL 602
--------	---------

## RR594 Патинно-зеленый

Pural®	RAL 6000
--------	----------

## RR34 Голубой

Pural®	RAL 5024
--------	----------

## RR35 Синий

Pural®	RAL 5001
--------	----------

## RR40 Серебряный

Pural®	RAL 9006
Pural® matt	RAL 9006

## RR41 Темно-серебряный

Hiarc	RAL 9007
-------	----------

## RR42 Золотой

Hiarc	RAL 1035
-------	----------

## RR43 Медный

Pural®	RAL 8029
--------	----------

## RR44 Голубой металллик

Hiarc	RAL 5025
-------	----------

## RR45 Графит. металллик

Polyester	RAL 8017
Pural® matt	RAL 8017





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



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



Жилой комплекс «Журавли»,  
г. Красногорск Московская обл., Pural RR22, Уникма



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



Вознесенский храм,  
г. Клин, Pural RR 11, компания  
«ЭЛМАТ»



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



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



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



Государственный Академический Малый Театр,  
г. Москва, Pural RR21



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



**8 800 100 90 90**

*Звонки с телефонов сети общего пользования  
на территории России бесплатные*

**WWW.RUUKKI.RU**

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС ОПТОВЫХ ПРОДАЖ RUUKKI ПО РОССИИ:**

**119034, Москва, Кропоткинский переулок, 7, стр. 1, 2 этаж помещение I,  
офисы 1-8 Тел.: +7 (495) 933-1100**

**RUUKKI  
В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ**  
194292,  
г. Санкт-Петербург,  
ул. Домостроительная, 16  
Тел.: +7 (812) 346-69-42

**RUUKKI  
В ЕКАТЕРИНБУРГЕ**  
620100,  
г. Екатеринбург,  
Сибирский тракт, 12/3  
(БЦ «Квартал»), офис 210  
Тел.: +7 (343) 310-03-71  
+7 (982) 61-76-477

**RUUKKI В МИНСКЕ**  
220035, Минск,  
пр-т Победителей, 59  
офис 209  
Тел.: +375 29342-33-75

**RUUKKI В РОСТОВЕ-НА-ДОНУ**  
344010, г. Ростов-на-Дону,  
ул. Красноармейская, 143 офис 701  
Тел.: +7 (863) 275-61-25,  
+7 (918) 555-61-25

*По ЮФО Ростовская обл., Волгоградская обл., Астраханская  
обл., Краснодарский край, Республика Калмыкия, Республика  
Адыгея. По СКФО Ставропольский край, Республики: Дагестан,  
Ингушетия, Кабардино-Балкарская, Чеченская, Северная  
Осетия Алания, Карачаево-Черкесская.*

**РОЗНИЧНЫЕ МАГАЗИНЫ  
RUUKKI EXPRESS:**

249000,  
Калужская область,  
Боровский Район,  
г. Балабаново, 96 км  
Киевского шоссе  
Тел.: +7 (48438) 6-00-66

141407, Химки,  
ул. Молодежная, 78  
Тел. +7 (495) 988-32-58

143085, Одинцовский район,  
пос. Заречье, ул. Торговая, стр. 2,  
ТЦ «Элитстройматериалы» пав. К-31  
Тел. +7 (499) 962-40-58

**RUUKKI**

Авторское право © 2015 Корпорация Rautaruukki. Все права защищены. Ruukki, Rautaruukki, Living.  
Working. Moving и наименование продукции Ruukki являются знаками для товаров и услуг  
или зарегистрированными товарными марками корпорации Rautaruukki.