



СОВЕРШЕННАЯ КРОВЛЯ

Кровельные системы

ОБЗОР СИСТЕМ

Предисловие

В чем ценность самого лучшего материала, если он не даёт простора для творчества? Чем полезна самая лучшая идея, если её не из чего воплотить? Индивидуальные решения требуют таких материалов, которые дают возможность творить и превращать идеи в формы. И такое сопровождение материала, которое обеспечивает не только техническое, но и эстетическое совершенство решений.

Эти возможности даёт Вам материал RHEINZINK. Марка говорит не только об уникальном материале для кровли и фасада. Это высочайший сервис, который сопровождает ваши идеи независимо от масштаба проекта. Мы предлагаем решения, которые так же индивидуальны, как и ваш проект. Богатый выбор систем от RHEINZINK: кровельные, фасадные системы и решения, использующие солнечную энергию. Множество вариантов укладки облегчает путь от чертежа до готового решения.

Материал RHEINZINK может принимать любую форму, он необычайно красив во времени и гармонично вписывается в любую архитектурную среду. При этом материал RHEINZINK, бесспорно, отвечает требованиям энергоэффективного строительства. Он не требует ухода и обслуживания, служит многим поколениям и обладает образцовым экологическим балансом.

Примеры использования материала, которые вы найдёте в этой брошюре, показывают, какой потенциал заложен в экологически чистом материале и какие существуют возможности применения RHEINZINK – от идеи до готового объекта.

Москва, май 2020





Nanjing Niu Shou Mountain, Нанкин, Китай



„Il sogno di Ivana“, Турин, Италия



Вилла в Сестрорецке, Санкт-Петербург, Россия

RHEINZINK-Двойной вертикальный фальц

Двойной вертикальный фальц – это дальнейшее развитие одинарного фальца. Это надёжное решение известно из литературы с 1899 года и, в первую очередь, для уклонов кровли меньше 35°. Для России рекомендованный минимальный уклон кровли составляет 7°. Название «двойной вертикальный фальц» обозначает классический способ продольного соединения расположенных рядом друг с другом картин. При высоте фальца 25 мм он является надёжной защитой от проникновения осадков. Двойной вертикальный фальц получил международное признание. Изготовление и соединение профилей выполняется вручную или механически с помощью оборудования. Возможно изготовление сложных форм: выгнутые, вогнутые, а так же конические картины. Благодаря многообразию решений узлов и деталей, двойной вертикальный фальц соответствует как традиционной, так и современной архитектуре.

- Для стандартных и индивидуальных решений
- Применение на кровлях с минимальным уклоном 7°
- Длина картин до 10 м, в некоторых случаях - до 16 м
- Долговечный и экологически безопасный кровельный материал

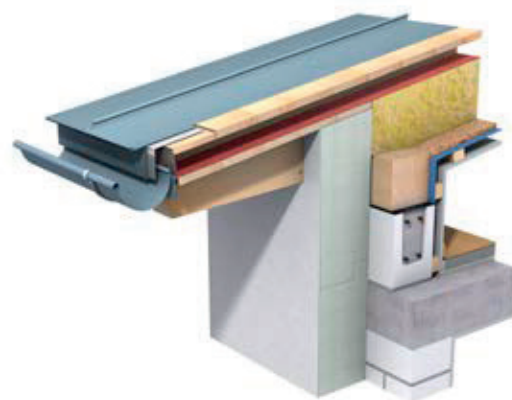


Фото на титульном листе: Жилой дом, Москва, Россия
 Фото слева: Resort Schwielowsee, Вердер, Германия



Жилой дом, Gonderange, Люксембург



Жилой дом, North Ayrshire,
Великобритания



Жилой дом, Москва, Россия

RHEINZINK-Угловой вертикальный фальц

В кровельной технологии угловой вертикальный фальц является относительно новым решением. Впервые оно упоминается в профессиональной литературе в начале XX века. Закрытием одного загиба фальца на профилированной картине получается угловой вертикальный фальц, что гораздо легче и быстрее, чем исполнение двойного вертикального фальца. Он предназначен для видимых участков кровли с уклоном от 35°. Так как угловой вертикальный фальц шире, чем двойной, то он придаёт большим плоскостям яркую и живую структуру.

- Для стандартных и индивидуальных решений
- Более сильный акцент на фальц
- Использование на кровлях с уклоном от 35° и более
- Длина картин до 10 м, в некоторых случаях - до 16 м
- Долговечный и экологически безопасный кровельный материал





Институт изобразительных искусств, Дрезден, Германия



Жилое здание с торговыми услугами, Варшава, Польша

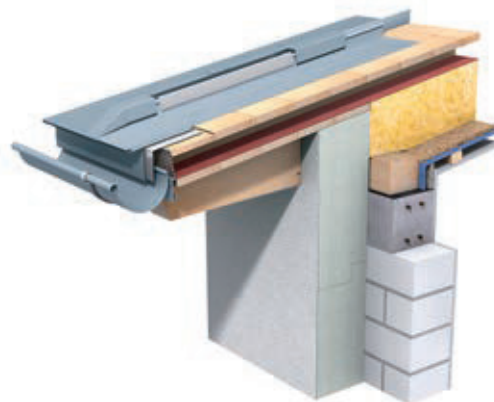


Спортивная арена, Прага, Чехия

RHEINZINK-Планки Клик-Ляйсте - реечный фальц

Реечное исполнение является самой старой технологией укладки кровельного покрытия, применяемой в наши дни. Название «реечный» фальц обозначает один из вариантов закрытия продольного соединения, при котором между картинками укладываются крепления RHEINZINK из профилированной оцинкованной стали. Оба варианта крепления перекрываются сверху планкой. Это очень надежный способ укладки. Заводские стартовые и финишные детали подчеркивают качество монтажа и красоту. Типичная для этой системы структура поверхности достигается доминирующими продольными планками, которые создают неповторимую игру светотени. Эта особенность даёт дополнительные эстетические возможности не только при окрытии кровель, но и облицовке фасадов. Ещё больше вариантов решений появляется при сочетании двух систем – «реечного» и двойного вертикального фальцев.

- **Сильный акцент фальца благодаря широкой планке**
- **Надёжное решение для пологих крыш с уклоном от 5 °**
- **Экономичный монтаж благодаря заводским деталям**
- **Допустимая длина картин - до 20 м**
- **Долговечный и экологически безопасный кровельный материал**





Офисное здание, Ведемарк, Германия



Большой планетарий, Москва, Россия



Посольство Франции в России, Москва, Россия

RHEINZINK-Ромбы

Ромбы в качестве кровельного покрытия пользуются большой популярностью. Малые ромбы RHEINZINK (квадратные, остроконечные и мультиформатные) позволяют реализовать самые непростые геометрические решения. К классическому применению ромбов относятся слуховые окна, каминные трубы, фронтоны. Большие ромбы RHEINZINK стали продолжением системы малых ромбов. Большие ромбы лучше всего смотрятся на больших площадях фасадов. Они – дальнейшее развитие остроконечных и квадратных ромбов и обладают эстетическими и конструктивными преимуществами. Использование различных размеров больших ромбов открывает неограниченные возможности при проектировании. Применение ромбов с обычно-вальцованной поверхностью даёт дополнительные эстетические преимущества. Неравномерное естественное патинирование обычно-вальцованной поверхности придаёт необыкновенные цветовые оттенки каждому ромбу и всей поверхности в целом.

- Индивидуальная раскладка ромбов благодаря подбору размеров
- Большая свобода в дизайне на любых по форме крышах
- Применение при уклоне $\geq 35^\circ$
- Экономичный монтаж благодаря высокой степени заводской готовности системы
- Долговечный и экологически безопасный кровельный материал



Фото справа: Центральная башня международного аэропорта, Эдмонтон, Канада





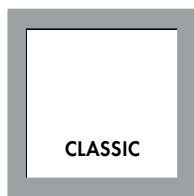
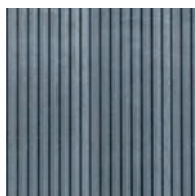
**ОДНА МАРКА -
5 ВИДОВ
ПОВЕРХНОСТИ**

**ДЛЯ ИДЕАЛЬНЫХ
РЕШЕНИЙ
И СМЕЛОГО
ДИЗАЙНА**

walzblank

RHEINZINK-CLASSIC

СУРОВАЯ.
ПЕРВОЗДАННАЯ.
ВЫРАЗИТЕЛЬНАЯ.



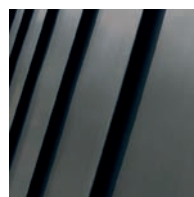
ПРИРОДНЫЙ ПЕРЕМЕНЧИВЫЙ
ХАРАКТЕР САМОПАТИНИ-
РУЮЩЕЙСЯ ПОВЕРХНОСТИ.
ТИТАН-ЦИНК В СВОЕМ
ПЕРВОЗДАННОМ ВИДЕ.

blaugrau

schiefergrau

RHEINZINK-prePATINA

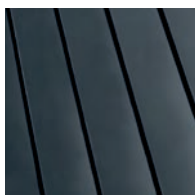
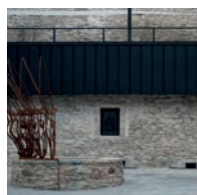
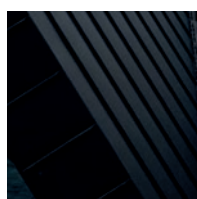
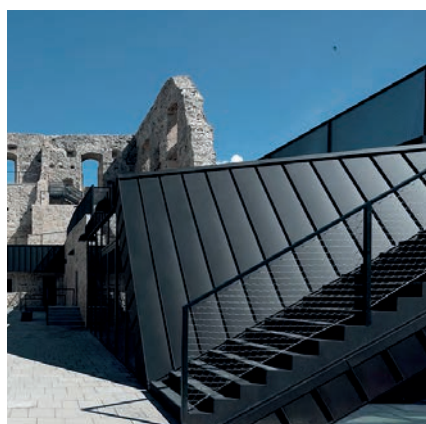
БЛАГОРОДНАЯ.
ПАТИНИРУЮЩАЯ.
БЕЗ ПОКРАСКИ.



ЕДИНСТВЕННАЯ В МИРЕ
НАТУРАЛЬНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ
ПАТИНЫ. 100% ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ
МАТЕРИАЛ. 100% ВОЗМОЖНОСТЬ
ВТОРИЧНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ.

- skygrey
- basalte

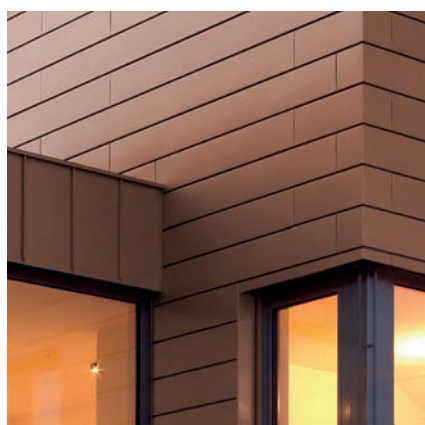
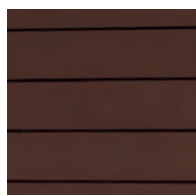
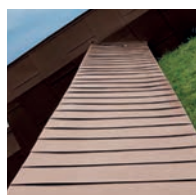
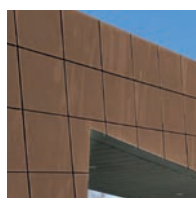
RHEINZINK-GRANUM
СТИЛЬНАЯ.
МАТОВАЯ.
СТРОГАЯ.



SKYGREY И BASALTE. ЧЁРНАЯ И СЕРАЯ
ЭЛЕГАНТНОСТЬ. СОВРЕМЕННЫЙ
ДИЗАЙН ФОСФАТИРОВАННОЙ
ПОВЕРХНОСТИ.

- gold
- braun
- blau
- rot
- grün
- schwarz

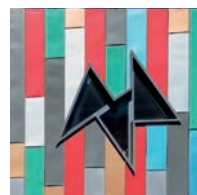
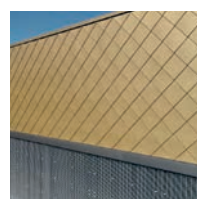
RHEINZINK-PRISMO
ИГРИВАЯ.
ПЕРЛАМУТРОВАЯ.
ДИНАМИЧНАЯ.



ЭСТЕТИЧНА В ГАРМОНИИ
С ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДОЙ.
СДЕРЖАННАЯ ЦВЕТОВАЯ ПАЛИТРА
В ПОЛУПРОЗРАЧНОМ ВИДЕ.

- reinweiß
- perlgold
- moosgrün
- nussbraun
- blau
- ziegelrot
- schwarzgrau

RHEINZINK-artCOLOR
ЦВЕТНАЯ.
ЖИВАЯ.
ТВОРЧЕСКАЯ.



ПОВЕРХНОСТЬ С ЭФФЕКТНЫМИ
ВОЗМОЖНОСТЯМИ ДИЗАЙНА.
ИНДИВИДУАЛЬНОЕ РАЗНО-
ОБРАЗИЕ ЦВЕТОВ И КРАСОК.

Присоединяйтесь к нам:



ООО «РАЙНЦИНК»
129343 Москва
пр-д Серебрякова 14Б, а/я 13
Россия

Тел.: +7 495 775 - 2235
Факс: +7 495 775 - 2236

info@rheinzink.ru
www.rheinzink.ru