



ДОСКОНАЛА ПОКРІВЛЯ

Покрівельні системи

ОГЛЯД СИСТЕМ

Передмова

У чому цінність найкращого матеріалу, якщо він не дає простору для творчості? Чим корисна найкраща ідея, якщо її немає в чому втілити? Індивідуальні рішення вимагають таких матеріалів, які дають можливість творити і перетворювати ідеї у форми. І такий супровід матеріалу, який забезпечує не лише технічну, а й естетичну досконалість рішень.

Ці можливості дає вам матеріал RHEINZINK. Марка говорить не тільки про унікальний матеріал для покрівлі та фасаду. Це найвищий сервіс, який супроводжує ваші ідеї незалежно від масштабу проекту. Ми пропонуємо рішення, які так само індивідуальні як і ваш проект.

Багатий вибір систем від RHEINZINK - це покрівельні, фасадні системи та системи, що використовують сонячну енергію. Безліч варіантів монтажу полегшує шлях від креслення до готового рішення.

Матеріал RHEINZINK може приймати будь-яку форму, він надзвичайно естетичний в часі і гармонійно вписується в будь-яке архітектурне середовище. При цьому матеріал RHEINZINK безперечно відповідає також вимогам енергоефективного будівництва. Він не вимагає догляду і обслуговування, служить багатьом поколінням і володіє зразковим екологічним балансом.

Приклади використання матеріалу, які ви знайдете в цій брошурі, показують можливості застосування RHEINZINK-від ідеї до готового об'єкту.

Вьонзовна, Майдан, жовтень 2016





Вілла в Сестрорецьку, Санкт-Петербург, Росія



Курорт Schwielowsee, Бремен, Німеччина



Česká pojišťovna Pankrác - Адміністративний будинок, Прага, Чехія

RHEINZINK-система двійного стоячого фальця

Двійний стоячий фалець це подальший розвиток одинарного фальця. Це технічне рішення відоме з літератури ще з 1899 року, застосовувалось переважно для нахилу даху менше 35°. Для України рекомендований мінімальний ухил даху становить 5°. Назва «двійний стоячий фалець» означає класичний спосіб поздовжнього з'єднання розташованих поруч один з одним картин. При висоті фальця в 25 мм він є надійним захистом від проникнення опадів. Двійний стоячий фалець отримав міжнародне визнання. Виготовлення та з'єднання профілів виконується вручну або механічно за допомогою відповідного обладнання. Можливе виготовлення складних форм: вигнуті, увігнуті, а також конічні картини.

Завдяки різноманіттю рішень вузлів і деталей, двійний стоячий фалець відповідає як традиційній так і сучасній архітектурі.

- довжина картин до 10 м, після узгодження з технічним відділом можлива до 16 м
- рекомендований мінімальний ухил даху 5°
- індивідуальні рішення
- різноманітність рішень вузлів
- гармонійність як з традиційною так і з сучасною архітектурою
- екологічний продукт

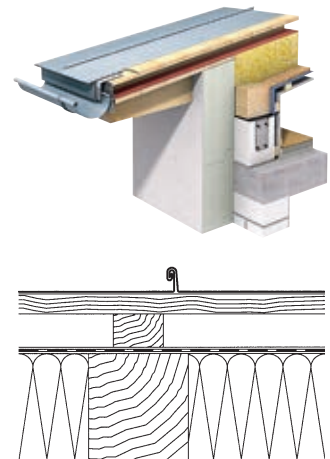


Фото на титульному аркуші:

Дороти Будинок Hospiz, Bredford-o-Eyvone, Великобританія

Герцог Фото: Курорт Schwielowsee, Бремен, Німеччина



Tschuggen Grand Hotel, Ароса, Швейцарія



Житловий будинок Montaña del Socorro, Тафіра Баха, Іспанія



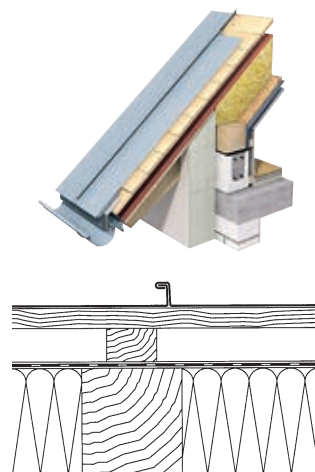
Житловий будинок Möllmann, Білефельд, Німеччина

RHEINZINK-система кутового стоячого фальця

В області покрівельної технології кутовий стоячий фалець є відносно новим рішенням. Вперше він згадується у фаховій літературі на початку 20 століття.

Кутовий фалець утворюється закриттям одного загиу фальця профільованої картини. Виробничий процес легший і швидший в порівнянні з виконанням двійного стоячого фальця. Він особливо гарно виглядає на видимих площинах дахів з ухилом більше 35°, а також на фронтонах, аттиках або мансардах у своєму класичному вертикальному, діагональному або горизонтальному виконанні. Кутовий стоячий фалець ширший ніж двійний і тим самим надає об'єктам з великими площинами яскраву і живу структуру.

- створює виразні лінії на площинах напівкруглих, увігнутих і опуклих дахів.
- для площин з ухилом більше 35°
- довжина картин до 10 м, після узгодження з технічним відділом - до 16 м
- дуже економне, надійне і міцне покриття
- екологічний матеріал без необхідності фарбування





Житлова будівля з торгівельними послугами, Варшава, Польща



Спортивна арена, Прага, Чехія

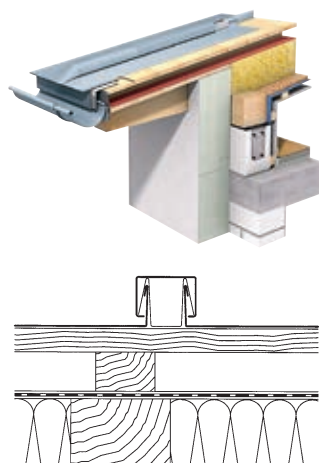


Інститут образотворчого мистецтва, Дрезден, Німеччина

RHEINZINK-система на засувні планки

Спосіб з'єднання картин «на планку» або рейки є однією з найстарших і традиційних систем покрівельного ремесла, яка застосовується і по сьогоднішній день. Назва «планка на засувках» означає один із способів поздовжнього з'єднання, при якому між картинами укладаються монтажні клямри RHEINZINK з оцинкованої сталі. Обидві картини утримуються планкою яка закладається зверху на клямру. Цей спосіб монтажу переко-нує своєю ефективністю. Попередньо профільовані стартові планки і примикання підвищують якість виконання робіт і підкреслюють вишукану естетику. Типова для цієї системи структура поверхні досягається домінуючими поздовжніми широкими планками, які створюють при різному освітленні неповторну гру світлотіні. Ця особливість надає додаткові естетичні можливості не тільки при покритті покрівлі, але і облицювання великих площин фасадів. Цікаві варіанти поєднання систем «планки на засувках» і техніки двійного стоячого фальця.

- виразне виділення і наголошення ліній фальців через їх широку планку
- застосування на плоских, починаючи від нахилу 5° і стрімких дахах
- спрощений монтаж завдяки попередньо заготовленим елементам на заводі
- можлива довжина картин до 30 м
- довговічний і екологічний покрівельний матеріал





Приватна резиденція, Гамбург, Німеччина



Heilbad, Мішкольц, Угорщина



Kaplan Residence, Іллінойс, США

RHEINZINK-система ромбів

Ромби в якості покрівельного покриття користуються зростаючою популярністю. Малі ромби RHEINZINK (квадратні і гострокутні) дозволяють надійно втілити найбільш непрості геометричні форми в архітектурі. До класичної області застосування ромбів відносяться слухові вікна, лукарни, завершення димоходів і карнизні частини. Великі ромби RHEINZINK стали продовженням системи малих ромбів. Великі ромби найкраще виглядають на великих площинах фасадів. Вони, як подальший розвиток гострокутних і квадратних ромбів, переконують не лише естетичними особливостями, їм притаманні і конструктивні переваги. Використання різних розмірів великих ромбів відкриває необмежені можливості для обробки фасадів. Застосування ромбів зі звичайно вальцьованого матеріалу надає додаткові можливості естетичного оформлення. Нерівномірне природнє патинування звичайновальцьованої поверхні дає незвичайні нюанси окремих ромбів і поверхні в цілому.

- можливість індивідуального підбору розмірів ромбів і розкладки ромбів
- застосування на будь-яких формах дахів
- можливість використання системи від нахилу $\geq 35^\circ$
- надійність та екологічність, не потребує фарбування
- три типи натуральної поверхні патини

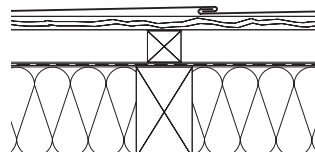
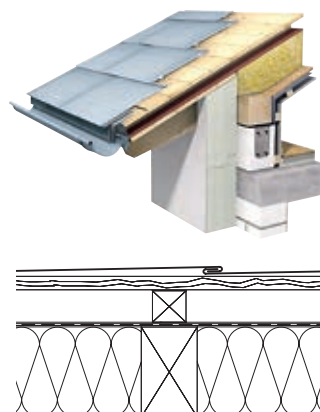


Фото справа: Купол собору San Pietro, Гатінара, Італія





RHEINZINK Polska Sp. z o.o.
Майдан · вул. Траса Любельська 57
05-462 Вйонзовна
Польща

Тел.: +48 22 7899191
Факс: +48 22 7899199

info@rheinzink.ua
www.rheinzink.ua