



FASADŲ APDAILA

Sisteminiai sprendiniai fasadams

SISTEMŲ APŽVALGA

Ižanga

Ko verta net geriausia medžiaga, jei ji riboja kūrybiškumą? Kam tinkama idėja, jei ją sudėtinga realizuoti? Individualūs sprendimai numato medžiagų, skatinančių kūrybiškumą bei idėjų realizavimą, panaudojimą. Taip pat konsultacijas, numatančias ne tik techniškai tinkamą panaudojimą, bet ir estetinius reikalavimus.

Galimybės, kurias Jums suteikia RHEINZINK. Tai ne tik stogo ir fasado dangos medžiagos pavadinimas. Tai ir įvairios paslaugos, padedančios įgyvendinti idėjas. Nesvarbu, kokio dydžio yra Jūsų projektas. Mes siūlome Jums sprendimus, tokius pat individualius, kaip ir Jūsų projektas. Plati RHEINZINK stogo, fasado dangų, saulės energijos panaudojimo elementų pasiūla bei įvairios dengimo sistemos leidžia lengvai parinkti sprendimus kiekvienam projektui.

RHEINZINK yra lengvai formuojamas, estetiškai tinka įvairiems laikams ir harmoniškai atrodo įvairiose architektūrinėse aplinkose. Todėl tai lengva naudoti ilgamžiams natūralių medžiagų statiniams. RHEINZINK nereikia papildomos priežiūros, medžiaga tinkama naudoti ilgus dešimtmečius, yra ekologiška.

Šiame leidinyje pateikti pavyzdžiai rodo, kokios RHEINZINK galimybės, bei kokie sprendimai Jums atsiveria, naudojant šią ekologišką medžiagą.

Majdan, kovas 2017





TRUMPF Sachsen GmbH, Noikirchas, Vokietija



Namas su terasomis Oswaldgasse, Viena, Austrija



Naujoji auditorija, Viktorijos universitetas, Werribee studentų miestelis, Werribee, Australija

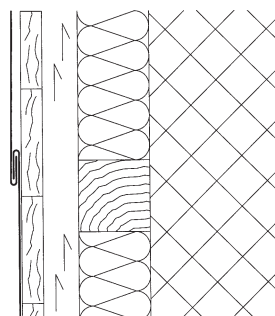
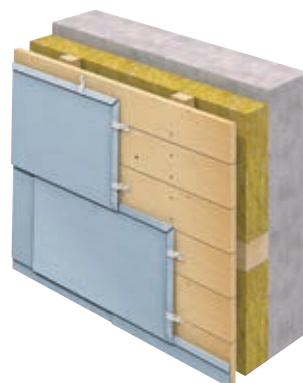
RHEINZINK-didieji žvynai

Didieji žvynai dažniausiai naudojami dideliems fasadų plotams. Čia jie optiškai labiausiai išraiškingi. Naudojant skirtingo dydžio žvynus ir įvairiai komponuojant jungimo linijas, atsiveria daug fasado apdailos komponavimo galimybių.

RHEINZINK didieji žvynai gaminami abiejų RHEINZINK-prePATINA blaugrau, schiefergrau ir walzblank – melsvai pilkos ir tamsiai pilkos bei naturalios spalvos. Jei naudojama natūrali medžiaga, patinavimo proceso metu atskiros plokštės tamsėja skirtingai, tuo sudarydamos savitą vaizdą.

Didieji žvynai iš RHEINZINK-PROTECT ar RHEINZINK-COLOR medžiagų gaminami kiekvienam objektui atskirai pagal užsakymą.

- Individualūs žvynų dydžiai
- Didelės išraiškos galimybės
- Standartiniai paviršiai
RHEINZINK-prePATINA walzblank, blaugrau ir schiefergrau
- Serifikuotas aplinkai draugiškas produktas



Vaizdas viršelyje: gamybinis pastatas Bora, Montegranaro, Italija

Vaizdas kairėje: observatorijos bokštas, Haenam Gun, Jeon-Namo provincija, Korėja



Olimpinis stadionas, Jinanas, Kinija



Berlinwasser Holding AG būstinė, Berlynas, Vokietija

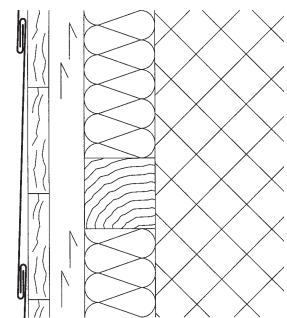
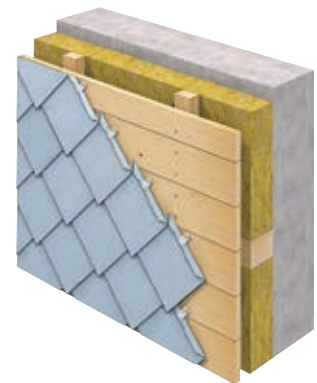


Sero Kolino Kempbello pastatas, Notingemo Universitetas, Didžioji Britanija

RHEINZINK-mažieji žvynai

Kvadratai ir rombai sudaro RHEINZINK mažųjų žvynų grupę. Skirtingai nei plokštės ar skiedros, kurios turi panašų vaizdą, žvynai turi paprastą falcą, atlenktą viršuje į priekį, o apačioje atgal. Net ir esant geometriškai sudėtingam paviršiui nedidelio formato žvynų pagalba galima rasti tinkamą ir vizualiai patrauklų sprendimą. Taip pat galimi bet kokie apvalūs paviršiai. Klasikinės mažųjų žvynų panaudojimo vietos yra arkų, dūmtraukių ir stogo kraštų apdaila.

- Galimi įvairūs dydžiai
- Lankstus pritaikymas pastato formai
- Standartiniai paviršiai
RHEINZINK-prePATINA walzblank, blaugrau ir schiefergrau
- Ilgaamžiai ir nereikalaujantys priežiūros





Cinko namas, Kopenhaga, Danija



*Perto konferencijų ir parodų centras,
Pertas, Australija*

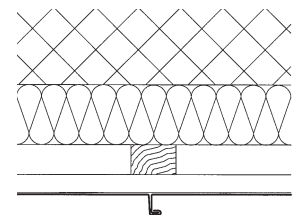


Vila, Praha, Čekijos Respublika

RHEINZINK-falcai

RHEINZINK falcų sistemos išilgai sujungia atskiras juostas. Kampinis status falcas labiausiai naudojamas fasadams. Jo pagrindinis akcentas – apie 12 mm falco plotis. Skirtingi juostų ilgiai ir pločiai suteikia galimybę padengti ir daug pastangų reikalaujančius paviršius. Formuojant profilius staklėmis bei naudojant kitą įrangą užtikrinamas darbo racionalumas gaminant profilius bei užspaudžiant falcus. Falcų ruošiniai iš RHEINZINK-PROTECT ar RHEINZINK-COLOR medžiagų gaminami kiekvienam objektui atskirai pagal užsakymą.

- Galimos beveik visos pastatų formos
- Skirtingų pločių juostos
- Standartiniai paviršiai RHEINZINK-prePATINA walzblank, blaugrau ir schiefergrau
- Nereikia jokios priežiūros





Gyvenamasis namas, Kantu, Italija



Gyvenamasis namas,
Sidnėjus, Australija

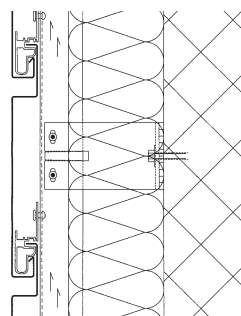
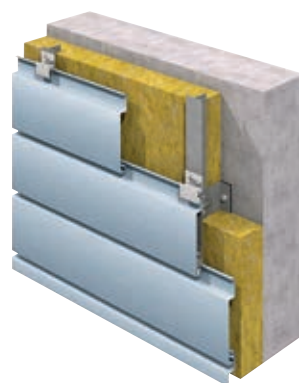


FERI, Mariboras, Slovėnija

RHEINZINK-horizontalios plokštės

Horizontalios plokštės vizualiai panašios į užkišamas plokštes. Abejose pusėse su užlenkimais gaminami elementai montuojami su specialiais RHEINZINK laikikliais, užtikrinančiais nustatytą 20 mm siūlę. Taikant šias plokštes, temperatūriniai ilgių pokyčiai turi mažesnę įtaką. Horizontalios plokštės iš RHEINZINK-PROTECT ar RHEINZINK-COLOR medžiagų gaminamos kiekvienam objektui atskirai pagal užsakymą.

- Horizontalus fasado sudalijimas
- Galimos įvairių pločių plokštės
- Stumdoma tvirtinimo konstrukcija
- Standartiniai paviršiai RHEINZINK-prePATINA blaugrau ir schiefergrau
- Galimos iki 6,0m ilgio plokštės



Vaizdas dešinėje: gyvenamasis namas, Štradenas, Austrija





Fasado apdaila „chaotiško išdėstymo“ elementais, dydis nuo 250 mm iki 1000 mm



Modulinė apdaila su išryškinta 20 mm siūle



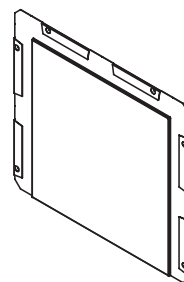
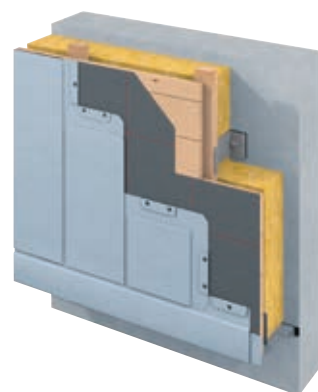
Bazinis žingsnis 250 mm

RHEINZINK-ART-LINE

NAUJA!

ART-LINE yra nauja modulinė RHEINZINK fasadų apdailos sistema. Šešių skirtingų dydžių moduliai tarpusavyje gali būti labai įvairiai derinami. Daugybė apdailos variantų suteikia beveik neribotas fasado išraiškos galimybes, naudojant tiesias linijas. Vieno lygio paviršiaus vaizdas sudaro solidaus gaminio įspūdį.

- Modulinė kompleksinė sistema
- Individualiai išdėstomi standartiniai elementai
- Pritaikoma įvairiapusiškai fasadų apdailai
- Vieno lygio paviršiaus vaizdas – paslėpti tvirtinimai
- Standartinis paviršius -melsvai pilkos spalvos RHEINZINK-prePATINA blaugrau





Kolumbariumas, De Nieuwe Ooster Begraafplaats, Amsterdamas, Nyderlandai



Marijos vartų teatras (anksčiau: Les Misérables), Duisburgas, Vokietija



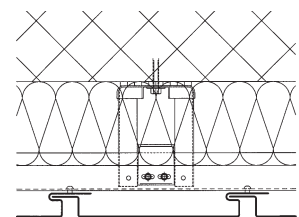
Tropikų salos, Briesen-Brandas, Vokietija

RHEINZINK-užkišamos plokštės

Didžiausias užkišamų plokščių privalumas yra tai, kad galima keisti jų ašinį plotį nuo 200 iki 333 mm ir siūlės plotį nuo 0 iki 30 mm. Kartu su montavimo krypčių įvairove (vertikalčiai ar įstrižai), užkišamos plokštės suteikia architektams plačias galimybes įgyvendinant savo idėjas. Skirtingų formų pastatus galima optimizuoti. Pavyzdžiui, sanuojant ar apšilinant, per trumpą laikotarpį galima rasti kokybišką ir ilgalaikį sprendimą.

Užkišamos plokštės iš RHEINZINK-PROTECT ar RHEINZINK-COLOR medžiagų gaminamos kiekvienam objektui atskirai pagal užsakymą.

- Lankstaus vaizdo plokščių sistema
- Pageidaujamo dydžio siūlių ir plokščių pločiai
- Standartiniai paviršiai RHEINZINK-prePATINA blaugrau ir schiefergrau
- Sertifikuotas aplinkai draugiškas produktas







Jansen Campus, Oberrietas, Šveicarija



Ergo Arena Sopot, Gdanskas, Lenkija



SHV SullnerHaus Vorarlberg, Zulcas, Austrija

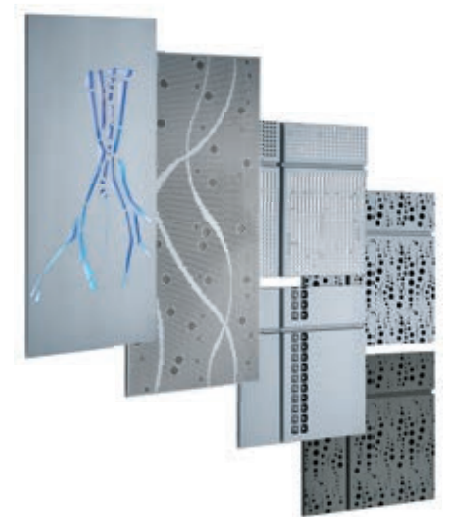
Paviršių dizainas su RHEINZINK

RHEINZINK fasadų sistemos yra vertinamos ir tarptautinėje architektūros scenoje. Ypač akį džiugina struktūriniai dariniai. Falcai, apvalios dalys, įspausti ir perforuoti elementai suteikia tūrinį vaizdą, suteikia architektūrai išskirtinį plastinį poveikį. Dar išraiškiau tai atrodo, kai išvaizda derinama su natūraliu ar dirbtiniu apšvietimu. Tuomet kaip scenoje galima pasiekti ypatingus efektus, išskirti ar net dramatinizuoti atskiras dalis ar visus pastatus. Fasada tampa pasiuntiniais, idėjos matomomis ir pastatai gyvybingais. Naudojant struktūrines RHEINZINK fasadų sistemas net dominuojančioms pastato dalims galima suteikti išskirtinį profilį.

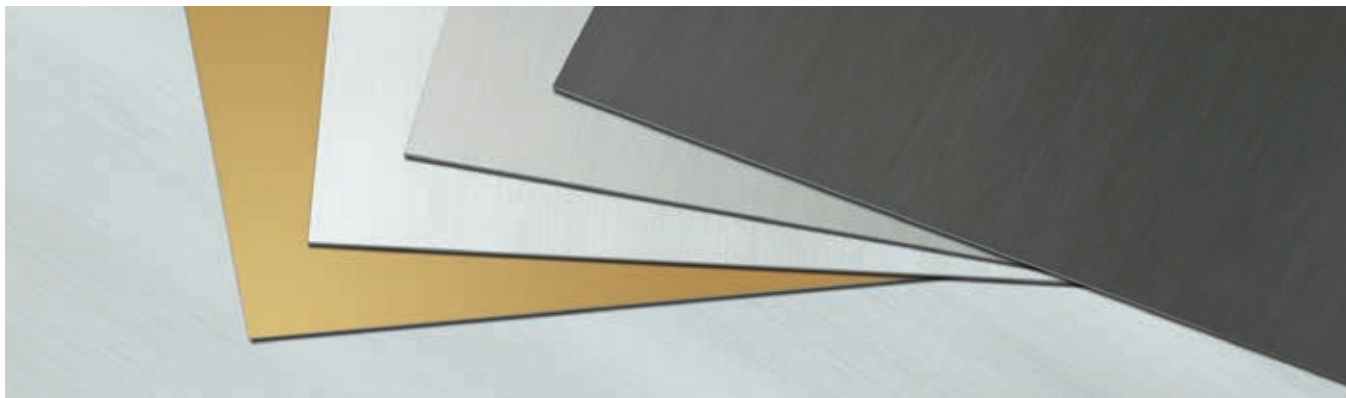
Jūs turite idėją – mes turime sprendimą

Čia pateikti pavyzdžiai rodo neribotas individualios išraiškos galimybes, kurias suteikia RHEINZINK-prePatina naudojimas paviršių dizainui.

Jei turite vaizdo idėjų ar ieškote praktinio sprendimo tai įgyvendinti, paskambinkite mums. Taip pat ieškant pavyzdžių projektams prašome kreiptis į mus. Mes einame kartu su Jūsų idėja!



Nuotrauka kairėje pusėje: Ergo Arena Sopot, Gdanskas, Lenkija



Medžiaga su ateitimi

Kalbant apie statinio ilgaamžiškumą, pasirenkant medžiagas užsakovus ir projektuotojus įtakoja aplinkosauginiai statybinių medžiagų aspektai. Be ilgaamžiškumo, atkreipiamas dėmesys į energijos sąnaudas gamybai, perdirbimo galimybę bei jos laipsnį taupant energiją.

RHEINZINK tradiciškai yra aplinkai draugiškas produktas. Išgaunant ir apdorojant žaliavas galvojama apie aplinką: energijos sunaudojimas yra minimalus. Šiuolaikinės gamybos linijos sumažina emisiją iki minimumo. RHEINZINK yra iki 100% perdirbamas ir jo ilgaamžiškumas skaičiuojamas dešimtmečiais. Net po RHEINZINK panaudojimo stogo, fasado dangai ar lietaus nuvedimo sistemos, medžiaga yra vertinga, nes perdirbimui sunaudojama tik apie 5% pirminės gamybos energijos sąnaudų, taip pat

naujų medžiagų gamybai panaudojama apie 60% atliekų. Tuo RHEINZINK yra patrauklus ateities kartoms. Esant perdirbimo galimybei virš 95%, mažinamas energijos poreikis pirminių žaliavų gavybai ir apdorojimui. RHEINZINK gamybos metu atsirandančios atliekos be papildomo apdorojimo naudojamos lydymo procese.

Be minėtų aplinkosauginių savybių, RHEINZINK produkcija ir atrodo išvaizdžiai. Tiekama produkcija yra labai įvairi:



RHEINZINK-PATINA yra klasikinė linija. Natūralios spalvos medžiaga (prePATINA walzblank) laikui bėgant ir nuo atmosferos poveikio pasidengia natūralia

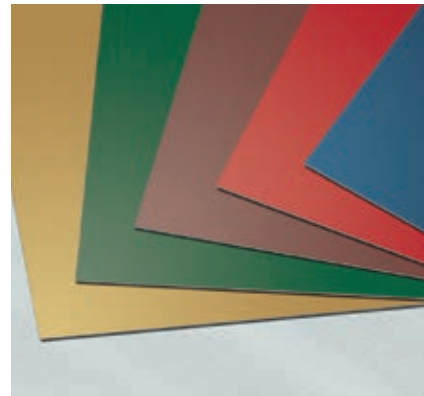
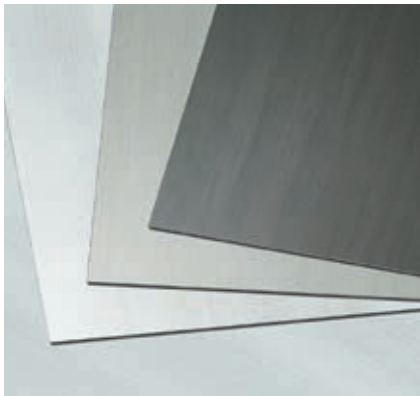
patina. PrePATINA blaugrau ir schiefergrau dangos tiekiamos atitinkamai klasikiniam sendintam cinkui būdingos melsvai pilkos ir tamsiai pilkos spalvos. Jei laikui bėgant šios linijos melsvai pilkos ar tamsiai pilkos spalvos gaminiai nuo atmosferos poveikio keičia spalvą, tai RHEINZINK-PROTECT LINE melsvai pilkos ar tamsiai pilkos spalvos gaminiai apsaugoti nuo senėjimo skaidria danga.

RHEINZINK-COLOR LINE pateikia ir spalvotą RHEINZINK variantą. Tuo pačiu atsiveria neribotos stogų, fasadų ir architektūrinių detalių apdailos galimybės, naudojant COLOR LINE, pasižyminčia puikiais RHEINZINK apdorojimo galimybėmis. Standartinės spalvos yra RHEINZINK-COLOR blau, RHEINZINK-COLOR ziegelrot, RHEINZINK-COLOR moosgrün, RHEINZINK-COLOR perlgold ir RHEINZINK-nussbraun.



- 1 QUALITY ZINC sertifikatas
- 2 sertifikatai
ISO 9001:2008,
ISO 14001:2004 ir
ISO 50001:2011
- 3 IGEF sertifikatas
- 4 IBU aplinkosaugos
deklaracija

www.rheinzink.lt puslapyje Jūs rasite daug ir įvairių RHEINZINK panaudojimo sprendimų. Taip pat mielai atsisiųsite Jums detalesnę informaciją apie RHEINZINK programą.



Ivairovė vietoje paprastumo – RHEINZINK produkcija



PATINA LINE
Gyva medžiaga

Galimos spalvos:

prePATINA walzblank
prePATINA blaugrau
prePATINA schiefergrau

Gaminiai:

Lakštai ir juostos, stogų ir fasadų sistemos, lietaus nuvedimo sistemos. Profiliai pagal užsakymą. Pageidaujant galimas išorinės pusės padengimas laku.

Svarbūs argumentai:

- Natūrali medžiaga
- Natūralus patinos susidarymas
- Puikios apdorojimo galimybės
- Tinka stogams, fasadams, lietaus nuvedimo sistemoms ir architektūrinėms detalėms
- Atspari dūžiui ir šalčiui
- Ilgaamžė ir nereikalaujanti priežiūros
- 100% perdirbama



PROTECT LINE
Ilgalaikis rafinuotumas

Galimos spalvos:

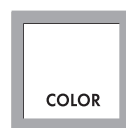
PROTECT blaugrau
PROTECT schiefergrau

Gaminiai:

Lakštai ir juostos. Profiliai pagal užsakymą.

Svarbūs argumentai:

- Natūrali medžiaga
- Ilgalaikė skaidri paviršiaus apsauga
- Puikios apdorojimo galimybės
- Tinka stogams, fasadams ir architektūrinėms detalėms
- Atspari dūžiui ir šalčiui
- Ilgaamžė ir nereikalaujanti priežiūros
- 100% perdirbama



COLOR LINE
Neribotos formos

Galimos spalvos (pagal katalogą):

COLOR blau
COLOR ziegelrot
COLOR moosgrün
COLOR perlgold
COLOR nussbraun

Gaminiai:

Lakštai ir juostos. Profiliai pagal užsakymą.

Svarbūs argumentai:

- Natūrali medžiaga
- RHEINZINK medžiagos kokybė su spalvota danga
- Neribotos formavimo galimybės
- Puikios apdorojimo galimybės
- Tinka stogams, fasadams ir architektūrinėms detalėms
- Atspari dūžiui ir šalčiui
- Ilgaamžė ir nereikalaujanti priežiūros
- 100% perdirbama



RHEINZINK in Baltic Countries
14207 Vilniaus raj.
Čekoniškies · Sudervės pšt.
Lietuva

tel.: +370 65018240

info@rheinzink.lt
www.rheinzink.lt