

The image features a stylized architectural rendering of a building with sharp, angular, and layered forms. The building's surfaces are primarily a dark, charcoal grey, with prominent edges and recessed areas highlighted in a warm, golden-brown or copper color. The structure is composed of multiple overlapping planes that create a sense of depth and geometric complexity. The background is a clear, light blue sky. In the upper right corner, there is a dark blue triangular graphic element containing the word "alpava" in a white, lowercase, sans-serif font. The overall aesthetic is modern and architectural.

alpava

Superfici OLTRE LO STANDARD

Alpewa

Alpewa si distingue quale primaria azienda multi-metallo in Italia, proponendo, a seconda delle necessità, soluzioni metalliche di assoluto pregio e fama internazionale ed anche metalli meno pregiati, di comprovato alto standard qualitativo. Forte della propria esperienza nel settore della progettazione, nella costante ricerca di prodotti innovativi, Alpewa propone anche ulteriori materiali sempre rispondenti ai massimi requisiti, che vanno ad ampliare le possibili soluzioni progettuali.

Rheinzink
Winery "Cantina de il Bruciato/Tenuta Guado al Tasso"
Bolgheri (ITA)
Fiorenzo Valbonesi





Sistemi per coperture e facciate ad alto standard qualitativo ed estetico

Alpewa ha selezionato i migliori marchi del settore, offrendo svariati sistemi per coperture e facciate in grado di soddisfare i massimi requisiti di qualità, estetica, funzionalità, plasmabilità e libertà progettuale, assenza di manutenzione e risparmio, sostenibilità ed integrazione con sistemi di risparmio energetico.

Qualità, competenza tecnica, supporto ed assistenza

Il nostro punto di forza è costituito dal patrimonio di esperienze operative e pratiche che oggi ci consente di fornire un supporto progettuale, tecnico ed applicativo completo, sia al progettista che all'installatore. I nostri consulenti sono in grado di seguirvi e consigliarvi dall'ideazione alla messa in opera, proponendovi le soluzioni più idonee alle vostre esigenze progettuali: consulenza in fase di definizione del progetto, per la scelta ottimale del materiale; analisi di fattibilità; voci di capitolato, quotazione e tempi di consegna, fornitura del materiale prescelto, assistenza tecnica in cantiere con personale specializzato.

Alpewa

- Sistemi per coperture e facciate ad alto standard qualitativo ed estetico
- Sistemi anticaduta
- Articoli di lattoneria ed accessori

Presso lo showroom di Bolzano, Alpewa propone la più completa esemplificazione dei sistemi di rivestimento e relative tecniche di posa, al fine di verificare dal vivo la resa estetica e funzionale di ogni tipo di materiale o sistema.

 **RHEINZINK®**



FIELTZ

STAC BOND®

colofer®robust
by voestalpine

ROOFINOX

Lamiere stirate

 **ALLFACE**
Smart Fixing Systems

 **EQUITONE**
Fibre cement facade materials

Firestone
Firestone Building Products

TRESPA®

 **LATCHWAYS**
FALL PROTECTION

 **ALPEWA**
EasyFix

Zinco titanio



L'eleganza di un materiale naturale

RHEINZINK, azienda tedesca con sede a Dortmund, è leader mondiale nella produzione di laminato in zinco titanio. È presente in 30 diversi paesi nei cinque continenti.

RHEINZINK è una lega di zinco elettrolitico con grado di purezza del 99,995% e una percentuale di rame e titanio.

RHEINZINK è disponibile in nastri e lastre per tetti e facciate da realizzare con le note tecniche di lattoneria, sia in sistemi di copertura finiti quali Quick Step, Klickgiunto a listello e scaglie oppure doghe, cassette e profili ondulati per rivestimenti di facciata.



RHEINZINK è disponibile in quattro diverse linee di prodotti:

PATINA LINE

Il materiale vivo che forma la caratteristica patina protettiva naturale. Finiture: l'originale zinco titanio naturale lucido; blue-grey che presenta fin dall'inizio l'aspetto tipico della naturale patina dello zinco; graphite-grey la variante scura. Il materiale è certificato quale prodotto naturale anche nella versione prepatinata grazie al processo di decapaggio unico al mondo che permette di mantenere integre le originali proprietà del metallo. Disponibile un completo sistema di lattoneria in tutte e tre le finiture.

PROTECT LINE

Attraverso una invisibile protezione anti-aging mantiene a lungo le iniziali caratteristiche estetiche del materiale. La protezione trasparente resiste anche in condizioni meteorologiche molto particolari.

COLOR LINE

Per rispondere ad esigenze di colore.

INTERIEUR LINE

Soluzioni ottimali in zinco titanio RHEINZINK per un design di interni originale e di carattere.

Edilizia sostenibile e certificata:

Con RHEINZINK è possibile affrontare in sicurezza le richieste ambientali in quanto questo laminato ha minimi livelli di emissione di CO₂, minor fabbisogno di energia durante la produzione, è riciclabile al 100% ed è recuperabile direttamente, senza trattamenti intermedi. RHEINZINK incorpora da oltre 40 anni la somma di tutti i progressi fatti nel campo dell'ecologia.

- Sostenibilità certificata secondo DIN ISO 14025, III
- Riciclabile al 100%
- Quota di riciclo dello zinco per l'edilizia: 98%
- Ridotto fabbisogno di energia primaria
- Ridotto fabbisogno di energia secondaria (riciclaggio)
- Minor emissione di CO₂ tra i metalli per l'edilizia
- Minor potenziale di effetto-serra
- Elevato valore a fine ciclo
- Superficie naturale con effetto "auto-protettivo" (patina)
- Lunghissima durata e assenza di manutenzione
- Possibilità di disperdere "in sicurezza" l'acqua piovana nel suolo - Lo zinco è un microelemento necessario alla vita
- Impiego in molteplici campi dell'architettura
- Oltre 40 anni di esperienza "Made in Germany"

RHEINZINK partecipa come parte integrante degli edifici ai sistemi di certificazione delle costruzioni: DGNB, LEED.



Alluminio preverniciato



Estetica e leggerezza con l'alluminio

PREFA, azienda con sede a Marktl in Austria, è presente in 16 paesi, offrendo oltre 6.000 prodotti in alluminio per coperture e facciate di alta qualità, interamente prodotti in Austria e in Germania.

L'alluminio è uno dei materiali riciclabili più preziosi e offre numerosi vantaggi che ne favoriscono il riutilizzo. L'alluminio inoltre è un metallo "leggero", pesa solo il 5-10% dei materiali tradizionalmente impiegati per la copertura dei tetti.

PREFA offre 40 anni di garanzia su materiale e verniciatura P.10.



I prodotti:

Tegole, assumono la forma dei tradizionali sistemi in laterizio con i vantaggi della durata, assenza di manutenzione ed estrema leggerezza.

Tegole R.16, grazie al grande formato dell'elemento a forma rettangolare e il design innovativo, donano ai progetti di copertura prospettive completamente nuove.

Scaglie, adatte per coperture con elevata pendenza ricordano l'aspetto del tipico tetto alla francese.

Scaglie 44, si presentano nel nuovo formato 44x44 cm, accompagnando il design e la progettazione verso nuove ispirazioni. Scaglia 44 asseconda e rilancia l'estro creativo dei progettisti: la sua grande dimensione accentua il disegno di ogni edificio rendendolo unico, oltre a proteggerlo ed a donargli lunga vita, mantenendo la caratteristica leggerezza dei sistemi PREFA.

Scandole, design tradizionale coniugato alle caratteristiche hi-tech dell'alluminio.

Prefalz, nastri colorati per coperture e facciate in aggraffatura.

Accessori e staffe per pannelli fotovoltaici e solari.

Doghe, prodotto di rivestimento versatile, economico e compositivo per la realizzazione di facciate.

Doga.X, si caratterizza per la superficie con effetto tridimensionale, in cui lavorazioni dal carattere artigianale donano unicità ad ogni pezzo. La superficie di Doga.X presenta una elegante e sfaccettata texture che, accarezzata dalla luce solare o artificiale, restituisce ombreggiature e riflessi sempre diversi e variegati, similmente alla pietra grezza.

Profili estrusi, soluzioni innovative che offrono la massima stabilità ed un'estetica raffinata, caratteristiche ideali per la realizzazione di strutture architettoniche in grado di durare per generazioni. Disponibili in diverse forme: a zeta, ondulato, a guscio.

FX.12, per coperture e facciate dal design futuristico.

FX.12 è un rivestimento innovativo ed unico nel suo genere, grazie alla superficie irregolare che crea un gioco di luci e ombre a seconda dell'illuminazione.

Le finiture P.10:

L'innovativa superficie in alluminio P.10 è una finitura opaca conforme ai più elevati requisiti di qualità, che grazie alla particolare verniciatura, riprende colorazioni ispirate alla natura. I colori P.10 combinano infatti un aspetto particolarmente naturale delle superfici con una funzionalità eccellente.

Grigio pietra, per riprodurre la bellezza delle rocce dolomitiche.

Marrone, tonalità ispirata ai romantici scenari toscani.

Marrone sahara, ricorda le dune del deserto.

Marrone ruggine, a simboleggiare il colore delle rocce.

Antracite, riprende le coperture in ardesia ed in pietra.

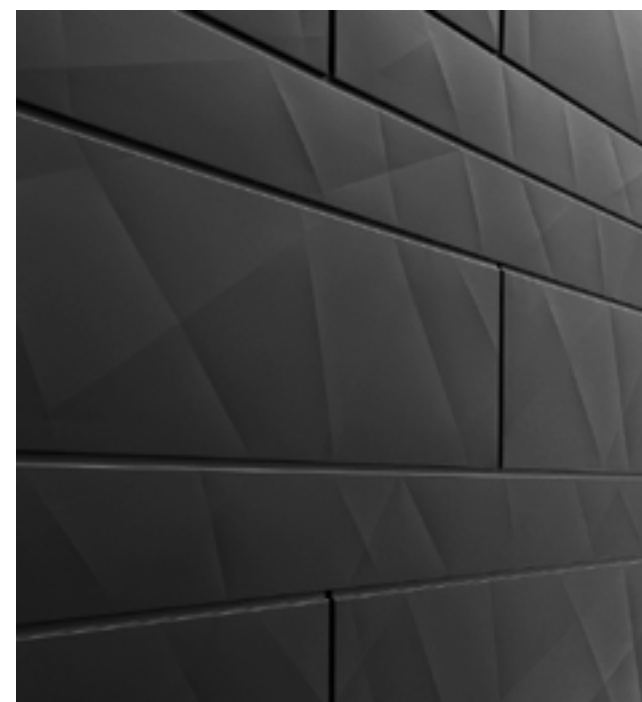
Rosso cotto, il richiamo al cotto è immediato.

Rosso ossido, dona personalità alla copertura.

Grigio chiaro, ideale per le coperture industriali.

Nuove colorazioni:

nero
verde muschio
testa di moro
patina verde
bianco prefa
bianco puro
grigio zinco
grigio scuro



Rame e leghe di rame



Tutti i colori del rame

KME è un gruppo multinazionale con sedi in diversi paesi europei, leader a livello mondiale nella produzione di semilavorati in rame e leghe di rame.

Con il marchio TECU®, KME realizza prodotti in rame per il rivestimento di coperture e facciate, da realizzare con i tradizionali sistemi di lattoneria, proponendo diverse superfici che soddisfano i massimi requisiti funzionali ed estetici.



Le finiture:

TECU® Classic, lastre e nastri dalla classica superficie naturale rosso-lucida, che con l'esposizione agli agenti atmosferici, si ricopre dapprima di uno strato di ossido color bruno, per assumere poi sui piani inclinati la tipica patina verde.

TECU® Oxid, lastre e nastri che sono sottoposti ad un trattamento di preossidazione su entrambi i lati di colore marrone scuro, con caratteristiche identiche allo strato di ossido che ha origine dal rame stesso.

TECU® Patina, lastre che presentano una superficie patinata verde del tutto simile a quella naturale, la stessa che si otterrebbe con l'esposizione del rame all'influsso degli agenti atmosferici ma in tempi molto più lunghi. La gamma TECU® Patina è stata ampliata con quattro nuove nuance della patina naturale (TECU® Patina_ Boston/ Hamburg/Madrid/Oslo), per offrire ulteriori opportunità creative ai progettisti.

TECU® Iron, lastre con una finitura superficiale rosso-bruno intenso che ricorda l'acciaio esposto agli agenti atmosferici ma con le prestazioni uniche del rame. TECU® Iron è disponibile in due versioni: TECU® Iron_one e TECU® Iron_two, che si differenziano per la vivacità della finitura superficiale.

TECU® Zinn, rame stagnato su entrambi i lati, dona al laminato un colore grigio antiriflesso. Questa superficie, con l'esposizione agli agenti atmosferici, si evolve così in un intenso grigio opaco.

TECU® Brass, lega speciale di rame e zinco, è caratterizzato da un colore rosso-dorato di partenza, che con l'esposizione alle intemperie, assume inizialmente un colore verde bruno, per poi sfumare gradualmente in una tonalità grigio marrone, sino a trasformarsi in un intenso marrone-antracite.

TECU® Bronze, lega di rame e stagno, presenta anch'essa una superficie naturale soggetta ad una graduale evoluzione cromatica. Il colore rosso-rosato di partenza evolve al rosso-marrone per assumere nel lungo termine un intenso marrone-bruno. Rispetto al rame TECU® Classic, l'ossidazione avviene in modo notevolmente più lento.

TECU® Gold è costituito da una lega di alluminio, zinco e rame. L'originale superficie dorata iniziale assume, con l'esposizione agli agenti atmosferici, una colorazione più morbida, opaca, formando una colorazione dalle tonalità calde.

TECU® Bond, rame composito per creare superfici di grande dimensioni. TECU® Bond offre tutte le qualità estetiche delle superfici in rame TECU® oltre al vantaggio immediato di coprire ampie superfici con veloci tempi di posa. Il materiale viene lavorato a misura in officina ed installato direttamente in cantiere. TECU® Bond è un materiale estremamente rigido, perfettamente planare e resistente alla deformazione.

I sistemi di rivestimento TECU® possono essere completati con gli elementi del sistema di smaltimento acque meteoriche **TECU® System**.



Profilati in alluminio, acciaio inox e acciaio preverniciato



Le forme in acciaio ed alluminio

Montana Bausysteme AG è un'azienda svizzera del gruppo Tata Steel Europe che dispone di un esteso know-how nella produzione di profilati di rivestimento.

La gamma proposta da Montana offre nuove possibilità creative, dalla collezione colori MONTACOLOR® alle finiture naturali in acciaio inox, con la possibilità di creare effetti di trasparenza grazie alla perforazione del supporto.

I prodotti:

SWISSPANEL®, profilo ondulato e grecato, dona un aspetto fluido e armonico all'intera struttura, che può essere resa ancora più singolare dalla calandratura, concava o convessa.

MONTALINE®, doga ad incastro senza alcun fissaggio a vista, è ideale per progettare facciate sobrie ed eleganti, caratterizzate da una perfetta planarità del rivestimento.

MONTAFORM®, profili per facciata prodotti tramite profilatura o pressopiegatura, per una personalizzazione della facciata estremamente unica e raffinata.

MONTATWIN®, profilo a sezione variabile, possiede un'originale alternanza di parti curve e parti piane.

MONTASTEP®, doga a sbalzo la cui forma ricorda i tipici rivestimenti con doghe in legno; è piacevolmente combinabile con il prodotto Montaline®.



3Design

FIELITZ

Fielitz fornisce diverse strutture e superfici metalliche, attraverso la deformazione della lamiera, per soddisfare esigenze architettoniche esclusive. Il loro obiettivo è quello di progettare soluzioni eccezionali che si facciano distinguere, con tutti i materiali adatti alla lavorazione a freddo come alluminio, acciaio inossidabile, acciaio, rame, ottone, ecc.

Il servizio di Fielitz® va oltre la lavorazione tridimensionale e fornisce, tra l'altro, le seguenti capacità di lavorazione per poter fornire ai clienti una moltitudine di soluzioni:

- Taglio laser 2D/3D
- Curvatura e piegatura a rullo
- Fresatura
- Tecnologia a bulloni filettati
- Anodizzazione
- Finitura laccata
- Verniciatura a polvere
- Sabbatura con perle di vetro
- Elettrolucidatura

I prodotti:

FIELITZ® sviluppa superfici metalliche esclusive, involucri architettonici per esterni e superfici per interni assolutamente originali, ottenuti plasmando il metallo, senza porre limiti alla creatività progettuale.

Piastre 3D offrono una gamma infinita di varianti di forma per la progettazione architettonica delle forme a onda. Il principio guida è quello di creare soluzioni architettoniche individuali con caratteristiche altamente distintive. La moderna tecnologia dei fluidi applicata consente una lavorazione delicata di tutti i metalli. Questa lavorazione permette

di ottenere elementi 3D della massima perfezione

Un importante obiettivo della progettazione 3D è quello di dare una maggiore stabilità al materiale di base senza influire negativamente sulla superficie applicata.

Piastre web, classica forma sinuosa realizzata in tutti i materiali metallici con una versatilità tale da non lasciare insoddisfatto nessun desiderio creativo. Strutture estremamente precise per l'interior design e geometrie più robuste per l'architettura esterna che possono essere sottoposte ad elevate sollecitazioni. I vantaggi di questa tecnologia includono la possibilità di programmare liberamente la forma e il design all'interno degli elementi, oltre a schemi di foratura personalizzati.

Lamiere profilate. Grazie alla diversità delle geometrie delle lamiere profilate, è possibile creare in modo economico diverse forme d'onda utilizzando diversi disegni all'interno di uno stesso elemento con una significativa riduzione di peso.

Piastre prisma. Quando le "piastre" non corrono più verticalmente ma con un angolo di oltre 90° rispetto alla base del materiale, si possono sviluppare e produrre una gamma inesauribile di geometrie. Sia le piastre prisma simmetriche che asimmetriche possono essere realizzate con tutti i materiali metallici. I fori possono anche scorrere continuamente sulle piastre prismatiche o parti di esse, così come è possibile perforare i lati del prisma in vari modi.



Pannello composito di alluminio e resina termoplastica

STAC BOND®

Libertà di progettazione

STAC (Sistemas Tecnicos del Accesorio y Componentes, S.L.), produttore spagnolo di strutture metalliche in alluminio e di profili e guarnizioni in poliammide per la tenuta termica delle facciate vetrate, nel 2008 ha iniziato la produzione del pannello STACBOND® per l'esecuzione di facciate architettoniche.

Materiale:

Alluminio composito.
Alluminio verniciato

I prodotti:

STACBOND® è un pannello composito di due fogli di alluminio, uniti tramite un nucleo di resine termoplastiche.

Viene prodotto in 3 versioni:

STACBOND® PE,
STACBOND® FR (Fire Retard)
STACBOND® INTdesign
STACBOND® A2

STACBOND® PE/FR è un pannello composito costituito da due lamiere in lega di alluminio verniciate in pvdf in spessore 0,5 mm con interposto un "core" in polietilene estruso (PE) o in

materiale ritardante di fiamma (FR). È disponibile in 34 finiture, che comprendono colori standard, effetti metallizzati e materici, e speciali (colori cangianti e tipo Corten), con la possibilità, per un quantitativo di almeno 350 m², di produrre speciali finiture a campione ed altri colori dalla tabella Ral.

STACBOND® PE/FR è un pannello di altissima qualità che, grazie alla vasta gamma di finiture ed alle eccellenti proprietà fisiche e meccaniche permette una moltitudine di possibilità costruttive, adattandosi così alle esigenze del mercato, sia nazionale che internazionale.

STACBOND® A2 è un pannello composito, prodotto con nucleo minerale, sviluppato per soddisfare i requisiti più esigenti dell'attuale standard anti incendio e viene classificato come A2-s1,d0 secondo lo standard UNEEN-13501-1.

Questo rende STACBOND® A2 un pannello composito perfetto per le altezze elevate o edifici affollati, come ospedali, centri commerciali, aeroporti, alberghi o centri conferenze



colofer® robust

Lamiera preverniciata per economicità e durevolezza

Il Gruppo voestalpine, leader mondiale nella produzione, lavorazione e sviluppo di prodotti in acciaio, con sede a Linz in Austria, è composto da 500 imprese ed è presente in più di 50 paesi dei cinque continenti.

Materiale:

Acciaio rivestito con zinco-magnesio, preverniciato

I prodotti:

colofer® robust è stato progettato specificatamente per uso esterno in condizioni estreme. Grazie alle sue eccezionali proprietà, risulta particolarmente idoneo per la realizzazione di tetti aggraffati, sistemi di smaltimento acque meteoriche e sistemi di facciata.

Una speciale vernice particolarmente resistente garantisce una protezione ottimale della superficie dai danni meccanici. Inoltre, colofer® robust, soddisfa i più ambiziosi requisiti in materia di resistenza ai raggi UV (RUV 4). L'innovativo materiale di base denominato "corrender", costituito da nastro in acciaio zincato a caldo con l'aggiunta di piccole particelle di magnesio e alluminio, conferisce a colofer® robust caratteristiche e prestazioni uniche con numerosi vantaggi rispetto al classico nastro in acciaio zincato. Il rivestimento in zinco-magnesio 120 g/m² consente infatti di ridurre notevolmente lo spessore dello strato metallico e garantisce un'eccellente e duratura resistenza alla corrosione.

colofer® robust conquista grazie all'elevata qualità e alla lunga durata, garantite fino a 2.100 m sul livello del mare.

colofer® robust è disponibile in svariate colorazioni ed è completo di sistema smaltimento acque.

ROOFINOX

Acciaio in architettura

Outokumpuu/ThyssenKrupp Nirosta è il più grande produttore di acciaio inossidabile.

Materiale:

Acciaio inossidabile

La gamma di prodotti Roofinox, ideale per tetti ventilati e non ventilati anche a bassa pendenza, è disponibile in spessori 0,40 + 0,50 mm ed offre un'infinita serie di vantaggi quali resistenza, facilità di lavorazione, possibilità di combinazione con altri materiali, sostenibilità.

I prodotti:

Roofinox 5000 standard

Acciaio inossidabile liscio

Roofinox 1000 Pearl

Acciaio inossidabile satinato dall'estrema lucentezza

Roofinox Stagnato

Acciaio inossidabile stagnato

Roofinox +Plus Goffrato

Finitura goffrata che favorisce fino al 30% in più di stabilità della superficie

Roofinox Ramato

Acciaio inossidabile con una preziosa finitura ramata



Lamiere stirate

L'aria si fonde con il metallo

Alpewa, in collaborazione con Italfim, ha voluto trasformare le lamiere stirate in involucri ancora più pregiati, realizzandole con materiali nobili.

Materiale:

Zinco-titanio RHEINZINK® e rame TECU®

I prodotti:

Alla conformazione tridimensionale della lamiera stirata, che si presenta come un sistema versatile in grado di creare eccezionali effetti di trasparenza, luce e colori, si unisce la garanzia dei materiali RHEINZINK® e TECU®

Alpewa propone cinque tipologie di reti: Tau 30, Deco 91, Exa 12, RB 45 e Residence.

Tutte le maglie sono disponibili nelle seguenti finiture: zinco titanio RHEINZINK® lucido naturale, blue-grey che presenta fin dall'inizio l'aspetto tipico della naturale patina dello zinco e graphite-grey la variante scura; rame TECU® Patina, Oxid, Brass, Gold e Bronze.

Per progetti particolari, si offrono inoltre soluzioni personalizzate, ricavate dalla vasta produzione Italfim.



Sottostruttura per facciate ventilate

Allface, azienda austriaca specializzata nella realizzazione di sistemi di sottostruttura per la posa di facciate.

Sistema:

Allface, sottostruttura per facciate ventilate.

I componenti:

Il sistema di sottostruttura Allface è com-posto principalmente dalla staffa Allface, prodotta per estrusione, con caratteristiche meccaniche tali da garantire elevate prestazioni, consentendo la realizzazione di facciate ventilate in modo semplice ed economico.

Allface mette a disposizione dei propri clienti il progetto di posa del sistema corredato di analisi statica, che ottimizza le esigenze di sicurezza con la necessaria quantità di fissaggi.

Staffa F1 e F1+, per sottostruttura con profili verticali su murature piene.

Staffa F2 e F2+, per sottostruttura con profili orizzontali prevalentemente su costruzioni a pilastri.

HPL

TRESPA®

HPL per progettare con il colore

Trespa International B.V., con sede a Weert in Olanda, è una delle maggiori aziende innovatrici nel settore dei materiali architettonici, riconosciuta a livello internazionale come azienda leader nello sviluppo di pannelli di alta qualità per il rivestimento di esterni, facciate decorati-ve e superfici interne.

Materiali:

Trespa® Meteon® è un pannello decorativo compatto, laminato ad alta pressione (HPL), con superficie decorativa integrata.

I prodotti:

I pannelli Trespa® Meteon® sono stati progettati espressamente per realizzare sistemi di facciate ventilate innovativi e funzionali. Da soli o in combinazione con altri materiali, i pannelli Trespa® Meteon® esaltano la personalità dell'edificio e ne sottolineano le qualità.

I pannelli Trespa® Meteon® sono disponibili in una vasta gamma di colori, finiture ed effetti tattili e possono essere tagliati e installati realizzando differenti profili con diverse configurazioni, che garantiscono l'ottenimento di facciate con maggiore profondità, personalità ed unicità.

Resistenza agli agenti atmosferici e solidità del colore

I pannelli Trespa® Meteon® rispondono in modo ottimale alle sollecitazioni ambientali: la superficie decorativa ha una elevata resistenza al sole, alla pioggia anche acida e ai raggi UV, conferendo ai pannelli solidità del colore.

Interventi minimi di manutenzione

I pannelli Trespa® Meteon® sono solidi e non reattivi, quindi non necessitano di verniciatura o copertura protettiva.

Solido e resistente

Grazie all'omogeneità e all'elevata densità del pannello, Trespa® Meteon® regge saldamente viti, bulloni e altri elementi di fissaggi meccanici. I pannelli sono caratterizzati da un'elevata resistenza agli urti, ma allo stesso tempo risultano facilmente lavorabili.

10 anni di garanzia

I prodotti della linea Trespa® Meteon® sono coperti da una garanzia di 10 anni.



Fibrocemento Ecologico

 **EQUITONE**
Fibre cement facade materials

Ecologia Leggerezza Design

EQUITONE® è un materiale di facciata in fibrocemento, prodotto da ETEX, un'azienda italiana con oltre 50 anni di esperienza nel settore delle facciate. Ideale per edifici di grandi dimensioni, con ottima resistenza all'azione degli agenti atmosferici e degli inquinanti

Pensate per la realizzazione di facciate ventilate sottili, leggere e ad alte prestazioni, EQUITONE® permette di ottenere qualità estetica e architettonica unita ad un elevato risparmio energetico, durabilità, resistenza meccanica, resistenza al fuoco.



ALPENA

EQUITONE® è disponibile in diverse linee, con colorazioni e finiture multiple: Tectiva, Materia, Linea, Natura, Pictura. Questo materiale, prodotto in lastre con dimensione massima di 1,25 x 3,10 m, può essere colorato in massa o verniciato in superficie e può essere tagliato e perforato in base alle esigenze.

Le finiture:

EQUITONE® Linea. Forma tridimensionale unica, che crea interessanti giochi di luce e ombra. La struttura lineare dei rilievi infatti, evidenzia la trama interna grezza del fibrocemento e durante le ore della giornata, le diverse angolazioni della luce del sole offrono al materiale un aspetto diverso. Questo pannello colorato in massa, ha un aspetto naturale con differenti sfumature di colore sui pannelli.

EQUITONE® Natura è un pannello con una base colorata in massa, con una verniciatura colorata semi-trasparente. Questo aspetto naturale che lascia intravedere le fibre del cemento dona al materiale raffinatezza ed eleganza.

EQUITONE® Pittura è un pannello verniciato. La superficie è liscia e opaca, con doppio strato di vernice acrilica, e uno strato di verniciatura indurita ai raggi UV con effetto top-coat (lato anteriore) per produrre una finitura resistente alla polvere. La parte posteriore riceve una verniciatura protettiva trasparente.

EQUITONE® Textura è un pannello con doppio strato di vernice acrilica, un riempimento con fillite e la stesura finale di uno strato di verniciatura a caldo con effetto top-coat (lato anteriore) per produrre una finitura resistente alla polvere.

La parte posteriore riceve una verniciatura protettiva trasparente. Questo processo produttivo dona alla superficie della lastra una finitura a buccia d'arancia leggermente lucida. Il trattamento agli UV e antiraffiti rendono la lastra ideale per l'utilizzo come rivestimento per edifici di grandi dimensioni, oltre che consentirne l'impiego anche in copertura.

EQUITONE® Tectiva è un pannello colorato in massa senza verniciatura, con una superficie sabbata. Ha un aspetto naturale ed è caratterizzato da sfumature di colore ricorrenti nel materiale. Ogni pannello è unico e rivela l'intima struttura grezza del fibrocemento ecologico, mentre la superficie è caratterizzata da sottili linee di levigatura e piccole macchie bianche. Le lastre sono trattate con idrofobizzante sulla faccia a vista e sul retro per impedire l'ingresso di umidità nel cuore del pannello.

EQUITONE® Materia è un pannello colorato in massa, senza verniciatura e idrofobizzazione, che subisce un particolare trattamento meccanico sulla superficie. Questo processo esalta la bellezza del fibrocemento ecologico creando una superficie esterna leggermente ruvida e materica. L'atmosfera esterna in continua evoluzione conferisce alla lastra delle sfumature di colore sempre diverse: questa caratteristica, insieme all'aspetto materico e naturale, lo rende un materiale molto apprezzato dai progettisti e ideale per architetture moderne ed eleganti.

EQUITONE
Fibre cement facade materials



Membrane EPDM

Firestone

Firestone Building Products

Oltre un secolo di esperienza nella tecnologia della gomma

Nel 1903, Harvey S. Firestone fondò la Firestone Tire & Rubber Company, cominciando a fabbricare pneumatici per la prima produzione di massa di automobili in America. Nei decenni a seguire Firestone è cresciuta fino a diventare azienda leader globale nello sviluppo e nell'offerta diversificata di prodotti in gomma. Oggi il marchio Firestone è conosciuto a livello internazionale come simbolo di prodotti in gomma di qualità, di innovazione e di leadership del settore. Firestone Building Products fa parte di Bridgestone Corporation, la più grande azienda di pneumatici e gomma al mondo.

Una linea completa di soluzioni altamente performanti

L'impegno di Firestone nell'offrire una linea completa di soluzioni altamente performanti ha portato a una vasta gamma di prodotti, in ambito di sistemi di copertura e di opere idrauliche

Firestone RubberCover™ EPDM

Sistema di copertura altamente performante, appositamente progettato per le piccole coperture residenziali. Un sistema di impermeabilizzazione rapido, semplice e durevole, che non richiede l'impiego di attrezzature speciali e l'uso di fiamme libere.

Firestone RubberGard™ EPDM

Sistema di copertura costituito da ampi teli in gomma sintetica e da

una vasta gamma di accessori, che lo rendono adatto a qualsiasi tipologia di copertura e di condizione ambientale, con prestazioni imbattibili in termini di durabilità. In oltre 35 anni di storia sono stati installati con successo più di 1,5 miliardi di m2 di membrane RubberGard in tutto il mondo.

Firestone UltraPly™ TPO

Membrana termoplastica in poliolefine (TPO/FPO) per coperture piane di edifici commerciali e industriali, particolarmente indicata anche per realizzazioni che prevedono giardini pensili o impianti fotovoltaici.

La soluzione Firestone per le impermeabilizzazioni di colore chiaro.

Firestone GeoGard™ EPDM

Geomembrana in gomma sintetica specificatamente progettata per le applicazioni più esigenti, dove la possibilità di errore non è contemplata. Garantisce soluzioni di contenimento durevoli, affidabili ed efficienti per una vasta gamma di applicazioni legate alla protezione dell'ambiente, all'agricoltura e all'industria.

Firestone GeoSmart™ EPDM

Geomembrana progettata appositamente per impermeabilizzare invasi di piccole e medie dimensioni con il minimo dispendio in termini di tempo e di impegno. Disponibile in teli prefabbricati larghi fino a 40 m, che consentono installazioni senza la realizzazione di giunzioni in cantiere, indipendentemente dalle condizioni meteorologiche e senza attrezzature specifiche.





Sistemi anticaduta

Protezione contro le cadute dall'alto



Latchways, con sede a Devizes in Inghilterra, realizza da oltre 30 anni prodotti ad alta qualità per la protezione delle cadute dall'alto, destinati a tutti i settori dell'industria e dell'edilizia.

Sistema:

ManSafe®, sistema anticaduta.

Elementi del sistema:

Ancoraggio al tetto Constant Force®. Dispositivo brevettato di ancoraggio al tetto a riduzione di forza, che consente in caso di caduta dall'alto, di ridurre al minimo la sollecitazione prodotta sul lavoratore. Si tratta di una soluzione semplice da installare in quanto l'ancoraggio non deve essere fissato direttamente agli elementi portanti dell'edificio semplificandone così il montaggio.

Inoltre il sistema Constant Force® è l'unico certificato dai più grandi produttori di laminati metallici per la posa su coperture in doppia aggraffatura.

Altri componenti:

L'ancoraggio autoportante Constant Force è indicato per applicazioni in cui il fissaggio al tetto risulti impossibile o non richiesto. È disponibile come componente di sistemi di ritenuta o di arresto caduta e può essere utilizzato da solo o in serie. La protezione collettiva VersiRail rappresenta la migliore soluzione estetica e funzionale per tetti fino a 10° di pendenza. Si tratta di parapetti autoportanti disponibili nella variante fissa o mobile, senza necessità di forare il tetto.



Sistema:

EasyFix, prodotto da Alpewa, è un sistema anticaduta per coperture residenziali in doppia aggraffatura.

Elementi del sistema:

EasyFix TIPO A e TIPO C sono stati studiati appositamente per le coperture residenziali realizzate con la tecnica della doppia aggraffatura e possono essere utilizzati per realizzare impianti anticaduta puntuali o con linee vita. Grazie al basso impatto visivo, dovuto alle dimensioni contenute ed alla possibilità di colorazione del sistema in sintonia con il manto di copertura, ed alla facilità di montaggio, EasyFix è il sistema anticaduta ideale per le coperture dei centri abitati sottoposti a vincolo paesaggistico e per progetti di particolare rilevanza estetica. Conformi alla normativa EN 795:2012 e CEN/TS 16415:2013, EasyFix TIPO A e C sono testati e certificati per l'utilizzo da parte di 2 operatori.



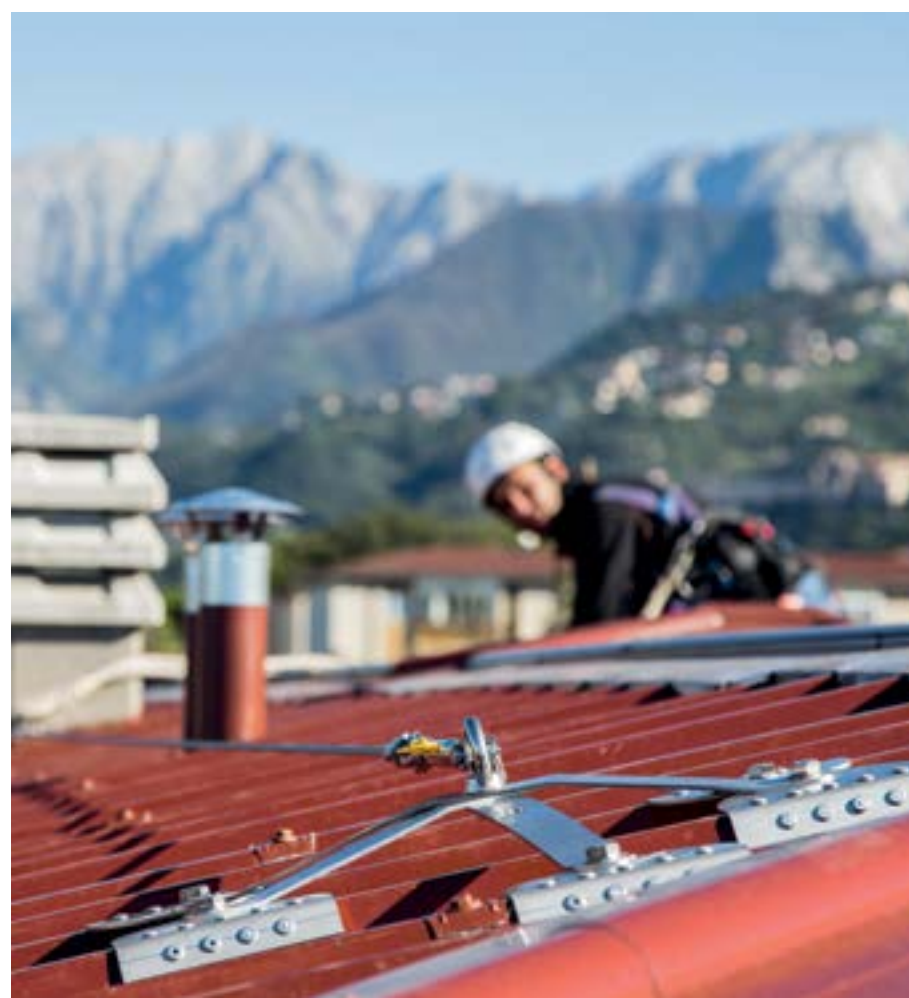
Sicur Delta è uno dei principali produttori di sistemi anticaduta strutturali conformi alla UNI EN 795 sul territorio nazionale. L'azienda progetta e produce, presso il proprio stabilimento, tutte le tipologie di ancoraggi in acciaio inox o zincato.

Sistema:

SD - dispositivi di ancoraggio per fissaggi strutturali tradizionali in latero/cemento, legno o acciaio.
SDLAM - dispositivi di ancoraggio per coperture grecate.

Elementi del sistema:

Un sistema linea vita versatile e completo: la vasta gamma di ancoraggi, disponibili con forme e altezze diverse, consente di risolvere concretamente ogni situazione. Pali, piastre variamente conformate, il tutto certificato secondo EN 795:2012 e CEN/TS 16415:2013, permettono l'ancoraggio su elementi in calcestruzzo armato, in acciaio o in legno e pannelli in lamiera grecata. A seconda del pacchetto stratigrafico di copertura e del grado di isolamento termico dello stesso, sono disponibili ancoraggi di estremità con altezza fino a 60 cm.



Referenze

Cover
Gloriette Guesthouse
Soprabolzano
Progettista: Arch. NOA
Installatore: PECHLANER NIKOLAUS & URBAN OHG

Immagine iniziale, Rheinzink
Cantina de Il Bruciato/Tenutta Guado al Tasso
Bolgheri (IT)
Progettista: Fiorenzo Valbonesi

Rheinzink
Residential building,
Gonderange, Luxembourg

Asilo Casanova
Bolzano, Italia
Installatore: Lamtex

Abitazione e uffici
Ehrenburg, Italia
Installatore: Kammerer

Villa privata
Chiba (J)
Progettista: Fumio Toki Associates, Kanagawa (J)
Installatore: Shinseishoji, Osaka (J)

Prefa
Flexhouse
Zurigo (CH)
Progettista: Evolution Design

Casa Giovannini
Flavon, Trento (IT)

Dettaglio DogaX

Dettaglio R.16

Appartamenti “Le Python”
Grenoble (FR)

KME
Corte di giustizia
ST. Pöolten, Austria
Progettista: Arch.Dr. Kronaus

La crèche en papier
Rue Piat, Paris, France
Progettista: W.R.A. - Wild Rabbits Architecture

Edificio residenziale
Lumezzane, Brescia
Progettista: Arch. Camillo Botticini, Brescia
Installatore: Eurocoperture Srl, Onore, Bergamo

Montana
Maison des Générations
St. Martin (CH)

Fielitz
Showroom Alpewa
Bolzano
Fotografo: Dario Conci

StacBond
Hospital Álvaro Cunqueiro
Vigo. Pontevedra (Spain)
Progettista luis vidal + architects,

Colofer
Condominio Market Fiemme
Predazzo, Trento
Progettista: Geom. Francesco Delugan, Predazzo (TN)
Installatore: Lattoneria Detomas, Ziano di Fiemme,
Trento

Roofinox
Museo Erwin Hymer
Bad Waldsee (D)
Progettista: Andreas Thielen
Architekten, Berlino (D)

Trespa
TORRI RUNDESKOGEN
Sandnes (N)
Progettista: HELEN & HARD, DRMM

Equitone
University of York's Heslington East Campus development
Heslington
Progettista : Building Design Partnership (BDP)

Low energy private house Sint-Niklaas
Sint-Niklaas
Progettista : EX-IT Architectuur, Kloosterstraat 33 - 9120
Beveren

INNOVA COMPLEX Venlo
St. Jansweg, De Zaar, 5928 RC Venlo
Progettista: JCAU Jo Coenen Architects & Urbanists,
Keizersgracht 126- 1015 CW Amsterdam

Firestone
Euroscop
Belgium

Les Groies Lorin
France



Alpewa Srl

Via Negrelli 23
I - 39100 Bolzano
T +39 0471 065252
F +39 0471 065253
info@alpewa.it



www.alpewa.it