





Alpewa, storica azienda italiana, specializzata in rivestimenti metallici che, a seconda delle necessità, vanno dalla soluzione di assoluto pregio e fama internazionale a prodotti meno pregiati di comprovato alto standard qualitativo. Forte della propria esperienza nel settore della progettazione, e impegnata nella costante ricerca di prodotti innovativi, Alpewa ha ampliato la propria gamma con materiali non metallici, rispondenti a requisiti quali durabilità, ecocompatibilità e sostenibilità ambientale, che vanno ad ampliare le possibili soluzioni progettuali.





40 Anni di eccellenza nel settore della lattoneria e delle costruzioni

Fondata nel 1945 da Luis Niederfriniger nel cuore di Bolzano, Alpewa festeggia quest'anno il quarantesimo anniversario della sua fondazione. Da una piccola ditta di lattoneria, Alpewa è cresciuta fino a diventare un leader nella rivendita di rivestimenti per coperture e facciate e macchinari per la lattoneria, con un'impronta che si estende ben oltre i confini italiani.



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 sempre più elevati requisiti di qualità, assenza di manutenzione, estetica, funzionalità, libertà progettuale 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

Alpewa

- Sistemi per coperture e facciate ad alto standard qualitativo ed estetico
- Sistemi anticaduta
- Articoli di lattoneria ed accessori
- Sistemi per coperture piane
- Sistemi per laghi, invasi per irrigazione, invasi per innevamento
- Macchinari e attrezzature per la lavorazione della lamiera

Presso lo showroom di Bolzano, Alpewa ha realizzato numerosi mock-up dei vari sistemi di rivestimento, per dare l'opportunità a progettisti e installatori di verificare dal vivo la stratigrafia di posa, la resa estetica e funzionale di ogni tipo di materiale, e poter quindi valutare le relative tecniche di posa.

Soluzioni per facciate ventilate e coperture

Le facciate ventilate e le coperture metalliche migliorano isolamento ed efficienza energetica. Le prime sfruttano un'intercapedine che consente ventilazione naturale, riducendo umidità e infiltrazioni. Le seconde offrono durabilità e resistenza agli agenti atmosferici. I materiali spaziano da metallo, HPL, pannelli compositi in alluminio, a zinco titanio, acciaio, alluminio e rame, con infinite possibilità di personalizzazione. Le soluzioni includono sistemi aggraffati, doppia aggraffatura, aggancio semplice, scaglie o scandole, adattabili a diverse esigenze architettoniche.



Macchinari e attrezzature lavorazione della lamiera

Con oltre 70 anni di esperienza nel settore della lattomeria e dell'industria, Alpewa fornisce macchinari e attrezzature per la lavorazione della lamiera, ideali per realizzare facciate ventilate in metallo con aggraffatura angolare e coperture in doppia aggraffatura. La gamma comprende profilatrici, piegatrici singole e a doppia bandiera, cesoie a ghigliottina motorizzate e manuali, bordatrici, deformatrici, centinatrici, tagliatrici e linee di taglio. Alpewa seleziona le migliori marche europee per offrire soluzioni su misura, dai semplici utensili alle macchine industriali ad alte prestazioni, garantendo un servizio completo e affidabile a 360 gradi.

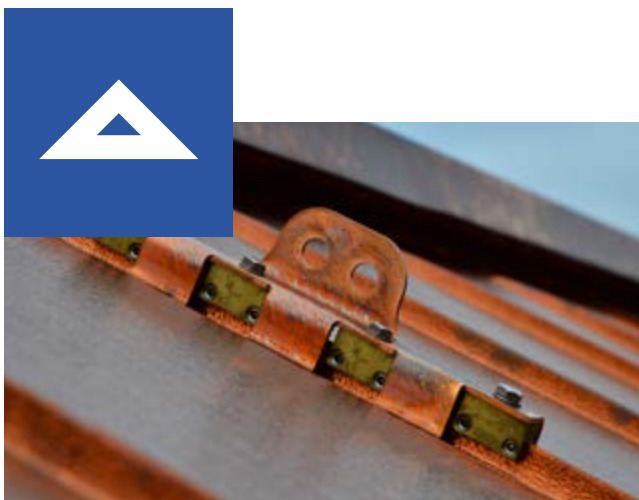
Soluzioni di design

Alpewa realizza rivestimenti metallici che uniscono estetica e funzionalità, ideali per architetture complesse e contemporanee. Le soluzioni, ispirate alla natura, spaziano da texture leggere a forme 3D, valorizzando ogni edificio con materiali sostenibili.



Soluzioni per la sicurezza

Alpewa è riferimento in Italia per coperture e facciate, con soluzioni su misura e un approccio multi-metallo. Dal 2010 propone sistemi anticaduta, distribuendo in esclusiva i marchi Latchways e Sicur Delta, oltre al dispositivo EasyFix, sviluppato per coperture in doppia aggraffatura.

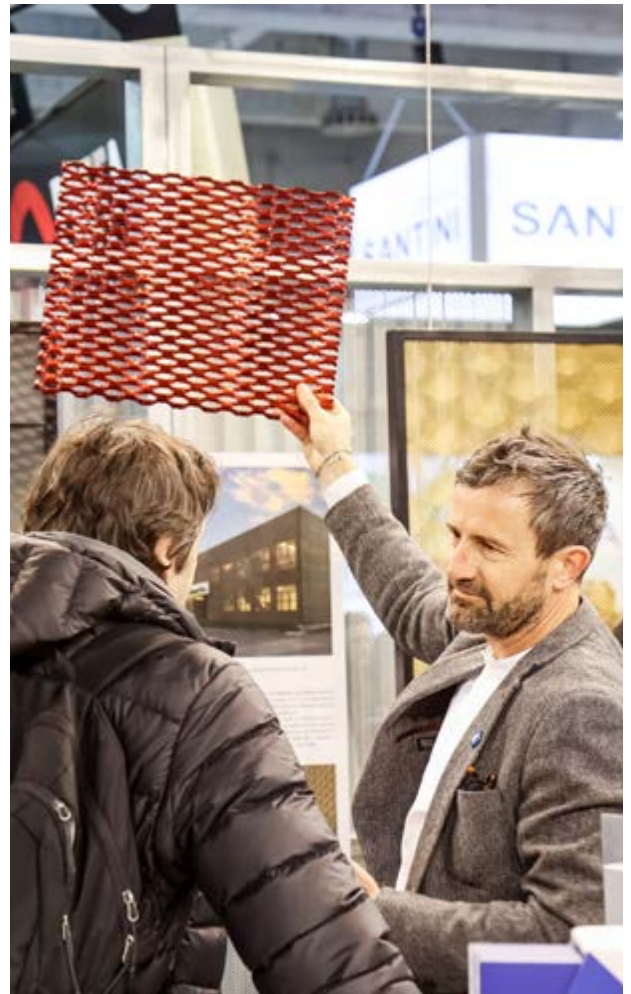


Soluzioni per impermeabilizzazioni

Le opere idrauliche e le coperture piane garantiscono gestione sostenibile dell'acqua e impermeabilizzazione efficace. Le prime includono sistemi di drenaggio, reti idriche e impianti di depurazione con materiali come EPDM e PVC, supportati da tecnologie di monitoraggio avanzate. Le seconde, ideali per terrazze e giardini pensili, impiegano manti sintetici in EPDM, TPO e PVC, accessori per drenaggio e supporti per pannelli fotovoltaici, contribuendo a sostenibilità e risparmio energetico.

Servizi al Cliente

Dal 1984, Alpewa si distingue per la qualità dei suoi prodotti e la velocità del servizio di fornitura. Offriamo un supporto completo durante tutte le fasi del progetto, dalla consulenza iniziale alla consegna finale. Il nostro team è sempre disponibile per rispondere a qualsiasi domanda e per garantire che ogni esigenza del cliente venga soddisfatta con la massima professionalità.



Consulenza tecnica e progettuale

Il nostro servizio di consulenza tecnica e progettuale è pensato per assistere i clienti nella scelta dei materiali e delle soluzioni più adatte. Grazie alla nostra esperienza e competenza, siamo in grado di offrire consigli su misura per ottimizzare l'efficienza e l'estetica delle coperture e facciate ventilate. Collaboriamo strettamente con lattonieri e architetti, fornendo loro le migliori soluzioni in acciaio, alluminio, pannelli compositi e HPL Fundermax. Progetti significativi come la Cantina del Bruciato, l'Hotel Falkensteiner e l'Hotel Hubertus testimoniano la nostra capacità di realizzare progetti innovativi e sostenibili.

Assistenza tecnica e supporto

Alpewa offre un servizio di assistenza tecnica continuo, fornendo supporto sia in fase di installazione che durante l'intero ciclo di vita del prodotto. Il nostro team di esperti architetti e progettisti, attivi su tutto il territorio italiano, è sempre pronto a intervenire per risolvere eventuali problemi tecnici e per garantire che ogni installazione sia eseguita secondo gli standard più elevati.



Corsi di formazione e Workshop

Per garantire che i nostri clienti e partner siano sempre aggiornati sulle ultime novità e tecnologie nel campo delle coperture e facciate ventilate, Alpewa organizza regolarmente corsi di formazione e workshop. Questi eventi sono l'occasione ideale per approfondire le conoscenze tecniche, scoprire nuove soluzioni e confrontarsi con esperti del settore. La nostra filosofia di qualità e consulenza a 360 gradi sull'involucro edilizio guida ogni nostra iniziativa, assicurando un aggiornamento costante e un miglioramento continuo dei servizi offerti.



**COMPLESSO
RESIDENZIALE (LC)**

Product: RHEINZINK
Arch. Michele Spreafico
Installer: Copermont



01

SOLUZIONI PER COPERTURE METALLICHE

Soluzioni per coperture metalliche

Le coperture metalliche possono essere progettate come strutture ventilate o non ventilate. Entrambi i modelli hanno la loro specifica funzione a seconda dei requisiti richiesti dall'edificio. Solitamente si consigliano ventilate con l'inserimento di membrane addizionali, in caso di utilizzo di coperture in zinco titanio, speciali stuoie tridimensionali antirombo che possono essere impermeabili al vapore o traspiranti. Nel caso di strutture non ventilate è indispensabile evitare che si formino ristagni di umidità durante la fase di costruzione. Ciò richiede un'attenta pianificazione nel cantiere, nonché l'uso di idonea copertura di protezione.



VILLA GIORCELLI (TO)

Product: RHEINZINK e Easyfix

Arch. Daniela Brarda

Installer: De.Sim SRL





Tipologie di posa per coperture metalliche



**Aggraffatura
angolare**



**Aggraffatura
doppia**



Scaglie



**Piccoli
elementi**



RHEINZINK® IL FASCINO DEL GRIGIO

Fondata nel 1966 a Datteln, vicino Dortmund, RHEINZINK GmbH & Co. KG opera in 30 paesi. I suoi prodotti, di alta qualità e sostenibili, vengono esportati e installati in qualsiasi clima, seguendo specifiche tecniche. Apprezzato da architetti di fama internazionale, RHEINZINK offre ampie possibilità per architettura e design.



EDILIZIA SOSTENIBILE E CERTIFICATA

Con RHEINZINK, è possibile soddisfare le esigenze ambientali grazie a basse emissioni di CO², ridotto consumo energetico nella produzione e 100% riciclabilità senza necessità di trattamenti intermedi. Da oltre 40 anni, integra i migliori progressi in campo ecologico.

- Sostenibilità certificata secondo DIN ISO 14025, III, con un tasso di riciclo del 98% per l'edilizia e 100% riciclabile.
- Ridotto impatto ambientale, con minor fabbisogno di energia primaria e secondaria (riciclaggio), e le più basse emissioni di CO² tra i metalli da costruzione.
- Lunga durata e bassa manutenzione, grazie alla superficie naturale autoprotettiva (patina) che garantisce resistenza e stabilità nel tempo.
- Valore elevato a fine ciclo e possibilità di disperdere in sicurezza l'acqua piovana nel suolo, sfruttando lo zinco come microelemento essenziale per la vita.
- Versatilità in architettura, con oltre 40 anni di esperienza "Made in Germany" e un ampio spettro di applicazioni.



CANTINA DEL BRUCIATO (LI)

Product: RHEINZINK

Arch. Fiorenzo Valbonesi asv3 - officina di architettura

Installer: De.Sim SRL



RHEINZINK-GRANUM EXTRA NEW

è la nuova finitura della gamma GRANUM, caratterizzata da un aspetto elegante e opaco grazie a un innovativo rivestimento fosfatato che assicura alta stabilità del colore e resistenza alla corrosione. Disponibile nelle varianti Basalte (scura) e Granite (chiara), si abbina perfettamente a materiali come legno, pietra, intonaco e vetro, offrendo nuove possibilità di design urbano raffinato e personalizzato.



Rheinzink Classic

Bright Rolled, l'originale zinco titanio naturale lucido, materiale vivo che forma la caratteristica patina protettiva naturale.



PRISMO brushed white+ NEW

è una superficie innovativa che si distingue dagli altri materiali per il suo aspetto unico. La finitura chiara e spazzolata conferisce al materiale un aspetto di alta qualità. Le aree originariamente nude sviluppano nel tempo una patina naturale che ne esalta l'aspetto caratteristico. Con la sua estetica senza tempo, PRISMO brushed white+ si integra abilmente in qualsiasi progetto edilizio e offre un'ampia gamma di opzioni di combinazione con altri materiali. Per un design personalizzato che lascia il segno.



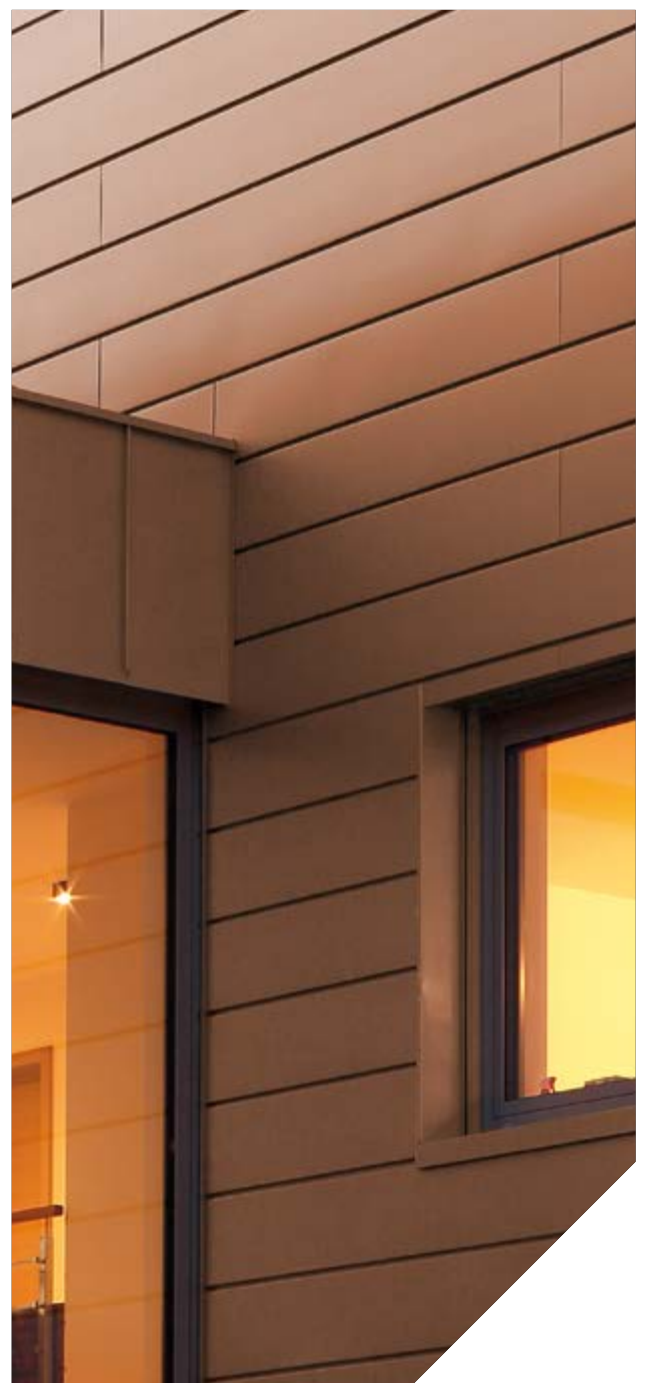


RheinZink-PrePatina

nelle due finiture Blue-Grey che presenta fin dall'inizio l'aspetto tipico della naturale patina dello zinco e Graphite-Grey, variante scura, entrambi certificati come prodotto naturale grazie al processo di decapaggio unico al mondo che permette di mantenere integre le originali proprietà del metallo

RheinZink Prismo

elabora la classica finitura grigia del laminato RheinZink, introducendo una nota di colore. La base è la superficie fosfatata, GRANUM skygrey, che viene dotata di una vernice PU semitrasparente, che lascia intravedere la sottostante struttura in zinco, aggiungendo una sfaccettatura cromatica.





PREFA® ESTETICA E LEGGEREZZA CON L'ALLUMINIO

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, grazie alla verniciatura P10, 40 anni di garanzia su materiale e supporto cromatico.



LA VARIGNANA (BO)

Product: scaglia PREFA

Arch. Elena Zacchioli

Installer: SteelPool Cantieri

I prodotti Sistema Tetto



La tegola fotovoltaica PREFA
protegge la tua casa e allo stesso
tempo produce energia.

Il modulo fotovoltaico PREFALZ
robusti e durevoli moduli
fotovoltaici in vetro/vetro sviluppati
appositamente per il sistema di
copertura PREFALZ.



Tegola
il prodotto storico di Prefa, riprende
la forma dei tradizionali sistemi in
laterizio con i vantaggi della durata,
assenza di manutenzione ed estrema
leggerezza.



**Scandola e Scandola XL
e Scandola DS 19**
sua naturale evoluzione, coniugano
il design della tradizionale copertura
montana con le caratteristiche hi-
tech dell'alluminio.



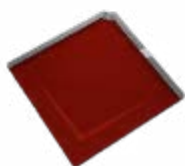
FX12
Per coperture e facciate, i formati
grandi e le piegature random creano
un rivestimento unico, con variazioni
cromatiche dinamiche che cambiano
con la luce durante la giornata.



Tegola R.16
Evoluzione della storica tegola
PREFA, il formato rettangolare
grande permette una posa più rapida
e un design innovativo, offrendo
nuove prospettive per le coperture.



Scaglie 44x44
Il formato 44x44 cm di PREFA ispira
nuove soluzioni di design, valorizza
ogni edificio rendendolo unico e
garantisce protezione, durata e
leggerezza.



Scaglia 29x29
posate a nido d'ape, adatte per
coperture con elevata pendenza
ricordano l'aspetto del tipico
tetto alla francese.



Prefalz
nastri colorati per coperture e
facciate in aggraffatura



I prodotti Sistema Facciate



Doghe

nei vari formati e con gli accessori unici di Prefa è un prodotto di rivestimento versatile, economico e compositivo per la realizzazione di facciate.

Doga X

La Doga X si distingue per la superficie tridimensionale e la texture elegante e sfaccettata, che rendono ogni pannello unico. La luce, naturale o artificiale, crea riflessi e ombreggiature dinamiche, simili 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 e ondulato.



Le finiture P.10



La superficie in alluminio P.10 è una finitura opaca di alta qualità, con colorazioni ispirate alla natura e un aspetto naturale, unito a funzionalità eccellente.

Le finiture P.10

-  marrone
-  testa di moro
-  antracite
-  nero
-  rosso cotto
-  rosso ossido
-  verde muschio
-  grigio chiaro
-  grigio zinco
-  bianco PREFA
-  bianco PREFA
-  grigio scuro
-  grigio PREFA
-  grigio pietra
-  patina verde
-  marrone sahara
-  bronzo PREFA



VILLA LAURA (BZ)

Product: FX.12 PREFA - Doga X PREFA

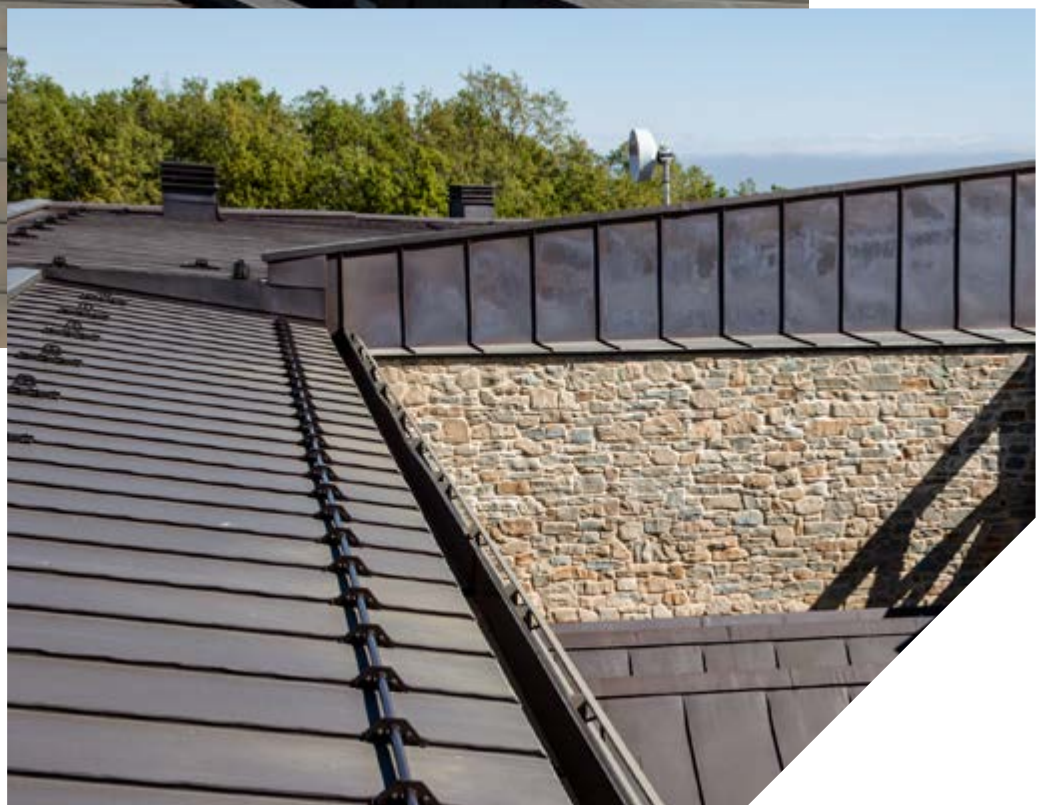
Arch. Valentino Adriolo

Installer: Lorenzetti Roberto



TECU® TUTTI I COLORI DEL RAME

gruppo multinazionale, 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.



CANTINE GAJA (CN)

Product: Tecu Oxid e Easyfix

Installer: Arpal

Foto: Stefanie Andolfato

Le finiture

TECU® Oxid

Laminati in rame pre-ossidato su entrambi i lati con un'intensa tonalità marrone scuro, simile all'ossido naturale che si forma nel tempo.



TECU® Patina

Rame pre-patinato in verde, disponibile anche in quattro tonalità ispirate a città europee, per una resa naturale immediata e creativa.



TECU® Premium

La gamma TECU® si arricchisce di un nuovo prodotto che è un bronzo leggero, ovvero una lega di rame con una minima quantità di stagno al suo interno. La superficie del materiale è finemente strutturata e ha una finitura opaca, questo garantisce una speciale ossidazione: si ossida più velocemente, più intensamente e più uniformemente rispetto ai già noti prodotti laminati della gamma TECU®.

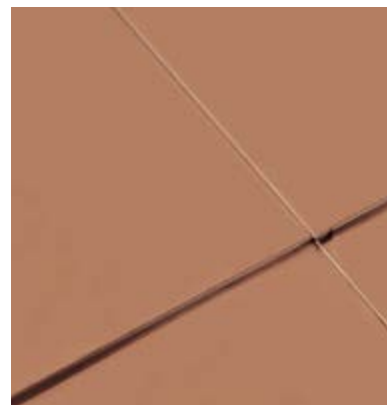
TECU® Zinn

Rame stagnato su entrambi i lati, dal colore grigio opaco che evolve con l'esposizione, offrendo una superficie antiriflesso e intensa.



TECU® Bronze

Lega rame-stagno con evoluzione cromatica dal rosso-rosato al bruno, più lenta rispetto al rame classico, per un invecchiamento elegante.





TECU® Classic

Rame naturale rosso-lucido che, con l'esposizione, si ossida in bruno e infine assume la classica patina verde sui piani inclinati.



TECU® Gold

Lega di rame, zinco e alluminio dal colore dorato iniziale che col tempo si opacizza, assumendo toni caldi e raffinati.

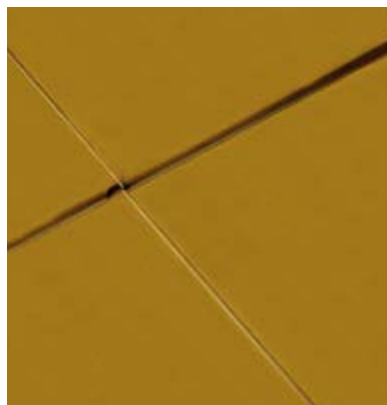
TECU® Iron

Rame con finitura rosso-bruno che richiama l'effetto dell'acciaio ossidato. Disponibile in due varianti per diverse intensità cromatiche.



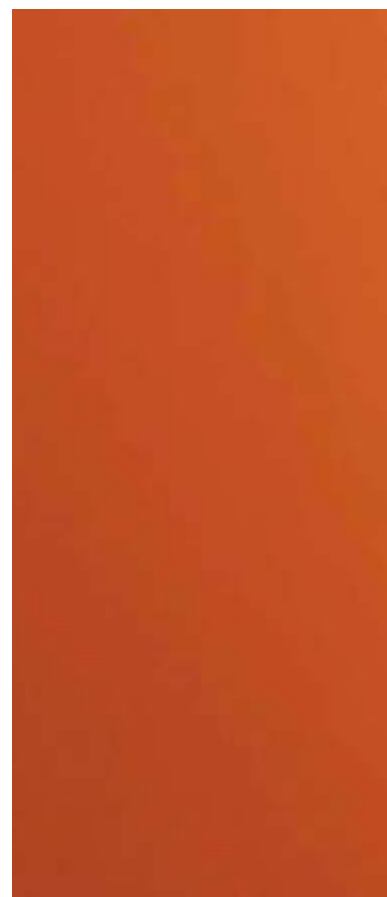
TECU® Brass

Lega rame-zinco dal colore rosso-dorato che, con l'esposizione, passa al verde bruno, poi grigio-marrone fino al marrone antracite.



TECU® Bond

rame composito per creare superfici di grandi 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.





matt35® LAMIERA PREVERNICIATA ECONOMICA E DUREVOLE

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.



matt35 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.

Protezione anti-corrosione a lunga durata. Un rivestimento in zinco da 275 g/m² assicura una protezione permanente dalla corrosione, anche sui bordi di taglio.

L'utilizzo del nastro matt35 è consentito anche per applicazioni fino a 2.100 m sul livello del mare, senza variazioni cromatiche dovute ai raggi UV, garantendo, grazie all'elevata qualità, una lunga durata e assenza di manutenzione.

matt35 è disponibile in svariate colorazioni ed è disponibile il sistema smaltimento acque completo in tinta.



I prodotti

Il nastro zincato viene verniciato con un rivestimento particolarmente resistente, che garantisce una protezione ottimale della superficie dai danni meccanici e soddisfa i requisiti più esigenti in materia di resistenza ai raggi UV (RUV 4).



ATIS SRL (TN)

Product: Matt35 e Easyfix

Arch. Studio dear

Installer: Lattoneria Festi

Foto: Stefanie Andolfato





02

**SOLUZIONI
PER LA SICUREZZA**



Alpewa rivende una gamma completa di dispositivi di ancoraggio, linee vita, parapetti, scale e passerelle, progettati per rispondere alle più stringenti normative di sicurezza. Ogni prodotto è testato e certificato per assicurare il massimo livello di protezione contro le cadute, minimizzando i rischi e garantendo la salvaguardia della vita umana.



Le nostre soluzioni includono

- ▶ **Dispositivi di ancoraggio:** per un fissaggio sicuro su diverse superfici.
- ▶ **Linee vita:** flessibili e rigide, per garantire la massima sicurezza durante gli spostamenti in quota.
- ▶ **Parapetti:** facilmente installabili, per una protezione perimetrale affidabile.
- ▶ **Scale e passerelle:** progettate per un accesso sicuro e agevole a tutte le aree di lavoro.





RESIDENZA GORIZIA (TN)

Product: Pannello composito in alluminio

Arch. Riccardo Pedrazzoli Bonvecchio

Installer: Eurocoperture

Foto: Stefanie Andolfato



03

**SOLUZIONI
PER FACCIATE
VENTILATE**



ALPEWA (AT)

Product: matt35 e EPDM

Arch. Andrea Favale

Installer: Spenglerei Embacher

Foto: Stefanie Andolfato

La finitura esterna di un edificio è il suo "biglietto da visita"

Oltre ad una funzione estetica, lo strato esposto agli agenti atmosferici svolge la fondamentale funzione di isolamento termico e acustico. Tra le varie tecniche impiegate spicca quella della facciata ventilata, sistema complesso realizzato tramite la sovrapposizione di diversi strati con differente funzionalità.

Strati facciata ventilata

- 1 Piano di posa
- 2 Staffa ad L regolabile, in alluminio estruso
- 3 Strato isolante
- 4 Ventilazione
- 5 Profilo di fissaggio in alluminio estruso ad L o T
- 6 Rivestimento

A questa intercapedine, solitamente di 3-5 cm, si deve l'incremento del potere isolamento termico caratteristico di queste facciate, grazie all'effetto camino che si viene a creare.





ALLFACE® SOTTOSTRUTTURA PER FACCIATE VENTILATE

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

I componenti:

Il sistema di sottostruttura Allface è realizzato in alluminio estruso ed è composto principalmente dalla staffa ad L (nelle tipologie F1, F2 e F8), utilizzate per distanziare il rivestimento dalla muratura portante, e da profili a L o T, per il fissaggio del rivestimento. Le caratteristiche meccaniche di questo sistema garantiscono elevate prestazioni, e consentono la realizzazione di facciate ventilate in modo semplice ed economico.

Le staffe

- **F1 e F1+**
per sottostruttura con profili verticali su murature piene.
- **F2 e F2+**
per sottostruttura con profili orizzontali prevalentemente su costruzioni a pilastri.
- **F8**
Staffa per sottostrutture orizzontali che lavorando a taglio anziché a mensola migliora e semplifica la posa della sottostruttura.

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.





MONTANA® 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.



GAICO (BG)

Product: MONTANA SP 45

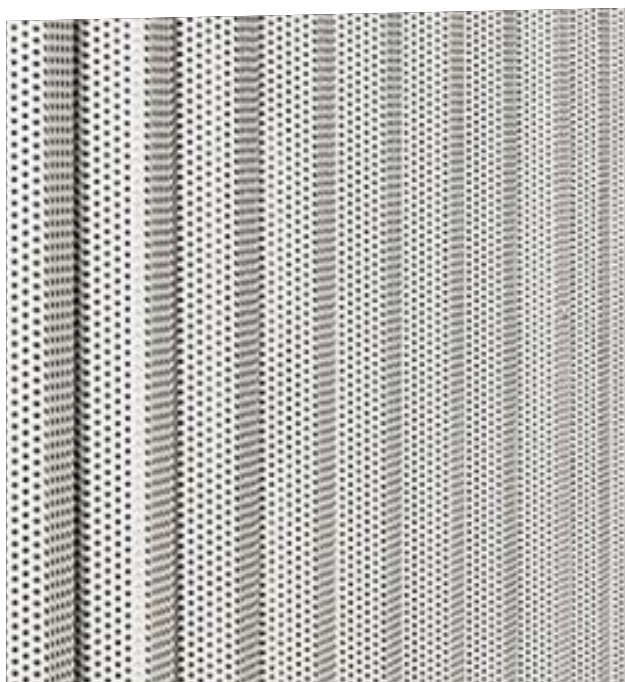
Arch. Luigina Bianchi

Foto: Stefanie Andolfato

I prodotti Montana

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.



MONTAFORM®

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



MONTALINE®

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



MONTAWALL®

Profilo studiato per realizzare pareti strutturali a secco, modalità costruttiva molto apprezzata, per semplicità e rapidità di costruzione. Le cassette MONTAWALL®, supporto strutturale per facciate ventilate, sono disponibili in un'ampia gamma di dimensioni, con vantaggi quali risparmio in fase di posa, ottimi valori di isolamento (in collaborazione con ISOVER e SWISSPOR), e, nelle versioni perforate, eccellenti valori di assorbimento acustico.



PANNELLO COMPOSITO LIBERTÀ DI PROGETTAZIONE

Il pannello composito per facciate ventilate è una scelta eccellente per architetti e costruttori che cercano un materiale di alta qualità, versatile e sostenibile per i loro progetti. Grazie alle sue proprietà tecniche avanzate, questo tipo di rivestimento contribuisce significativamente alla performance energetica e alla bellezza estetica degli edifici, garantendo al contempo una lunga durabilità e facilità di manutenzione.

Struttura a Sandwich

La struttura del pannello composito è formata da due lamine metalliche in alluminio, legate a un nucleo centrale, offrendo un'elevata rigidità e resistenza meccanica con un peso complessivo ridotto.

Isolamento acustico

Grazie alla presenza del nucleo in PE, i pannelli compositi migliorano le performance dell'edificio, contribuendo ad una efficace riduzione dei rumori esterni.

Resistenza agli Agenti Atmosferici

I pannelli compositi resistono efficacemente a corrosione, agenti atmosferici e raggi UV, assicurando lunga durata e preservando le qualità estetiche nel tempo.

Versatilità di Design

Disponibili in una vasta gamma di colori, finiture e texture, i pannelli compositi offrono ampie possibilità di personalizzazione, permettendo di creare facciate uniche e innovative.

Facilità di Installazione

I pannelli compositi leggeri e modulari semplificano il trasporto e l'installazione, abbattendo tempi e costi. La loro struttura ventilata facilita anche la manutenzione e la sostituzione delle componenti.

Sostenibilità

Molti pannelli compositi sono realizzati con materiali riciclabili e contribuiscono alla sostenibilità ambientale dell'edificio, migliorando l'efficienza energetica e riducendo l'impatto ambientale.



I prodotti

il pannello composito è un tipo di rivestimento formato da due fogli di alluminio da 0,5 mm, uniti tramite un nucleo di spessore 3 mm, che a seconda delle esigenze può essere o in polietilene a bassa densità (PE) con additivi antifiamma FR, oppure nucleo minerale A2



HOTEL HUBERTUS (BZ)

Product: pannello composito in alluminio

Arch. Noa Network of architecture

Installer: PRENNWERK

Foto: Stefanie Andolfato





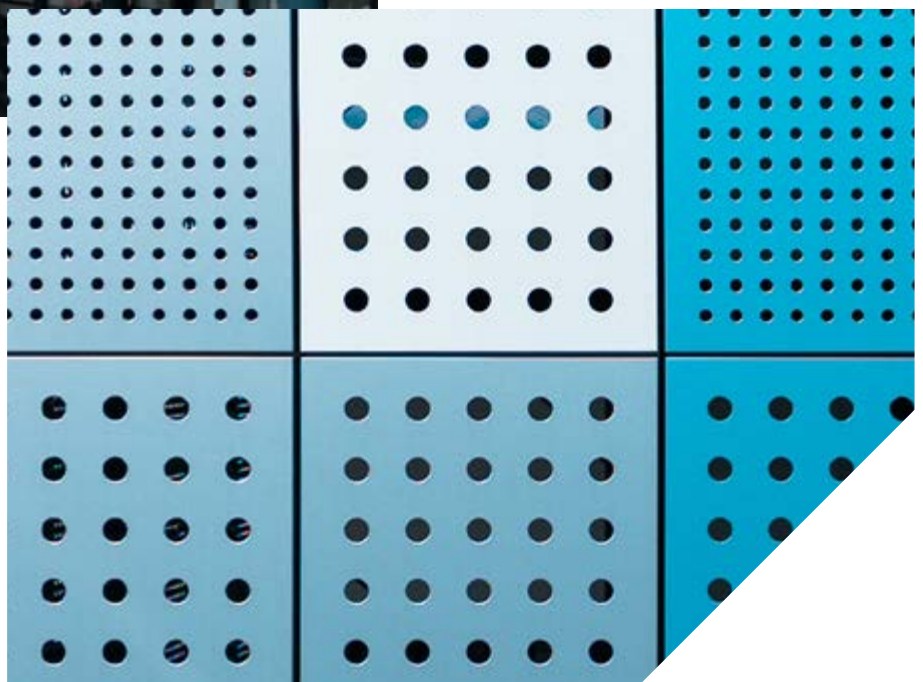
I PANNELLI PE/FR

Sono costituiti da due lamiere in lega di alluminio verniciate in PVDF o HDCC (high durable coil coat) in spessore 0,5 mm con interposto un "core" in polietilene estruso (PE) o in materiale ritardante di fiamma (FR). Sono disponibili in numerose finiture, che comprendono colori standard, effetti metallizzati e materici, colori cangianti, etc., con la possibilità, per un quantitativo di almeno 600 m², di produrre speciali finiture a campione ed altri colori dalla tabella Ral. I pannelli [®]PE/FR sono pannelli di altissima qualità che, grazie alla vasta gamma di finiture ed alle eccellenti proprietà fisiche e meccaniche permettono una moltitudine di possibilità costruttive, adattandosi così alle esigenze del mercato, sia nazionale che internazionale.



IL PANNELLO A2

è un pannello 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 UNI EN-13501-1.



CENTRO COMMERCIALE (TO)

Product: Pannello composito in alluminio

Arch. Rosa Rita Teisa

Installer: Copertetto s.r.l.

Foto: Stefanie Andolfato



FUNDERMAX

PROGETTARE CON IL COLORE E LA RESISTENZA

Fundermax, azienda storica Austriaca, da oltre 100 anni è specialista nella lavorazione delle materie prime rinnovabili, con una particolare attenzione ai temi ambientali, con un sistema di management della qualità, dell'ambiente e della sicurezza sul lavoro certificato TÜV conforme agli standard internazionali ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001 e ISO 45001. Le applicazioni dei semi lavorati prodotti da Fundermax, vanno dal mondo alimentare all'interior design, al settore dei materiali architettonici, ed è riconosciuta a livello internazionale come azienda leader nello sviluppo di pannelli di alta qualità per il rivestimento di esterni, facciate decorative e superfici interne.



Materiale HPL

La sigla HPL si riferisce a laminati termoinduriti ad alta pressione (HPL) secondo la norma EN 438-6, tipo EDF, realizzati con presse per laminati grazie all'azione di alte temperature e pressione elevata. L'impiego di resine acriliche poliuretaniche a doppio indurimento garantisce un'efficace protezione dagli agenti atmosferici e rende il prodotto particolarmente adatto per rivestimenti di facciata, estremamente duraturi.



SCHOOL OF ARCHITECTURE RESIDENCE (KS)

Product: HPL Fundermax
Arch. Studio 804



I prodotti

Max Compact Exterior è un pannello decorativo compatto (HPL), fornito di serie con decoro su ambedue i lati. Il nucleo è ignifugo mentre la superficie è resistente alla luce e altamente resistente agli agenti atmosferici grazie alla resina a doppio indurimento (reazione al fuoco EN 13501-1, B-s2, d0). Questi pannelli sono ideali per realizzare sistemi di facciate ventilate innovativi e funzionali. Da soli o in combinazione con altri materiali, esaltano la personalità dell'edificio e ne sottolineano le qualità. I pannelli Max Compact Exterior 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.

Solido

Grazie all'omogeneità e all'elevata densità, i pannelli sono caratterizzati da un'elevata resistenza agli urti, ma allo stesso tempo risultano facilmente lavorabili. Per proteggere ed impedire l'assorbimento di umidità da parte del pannello, le lastre sono protette grazie all'impiego di resine acriliche poliuretaniche a doppio indurimento



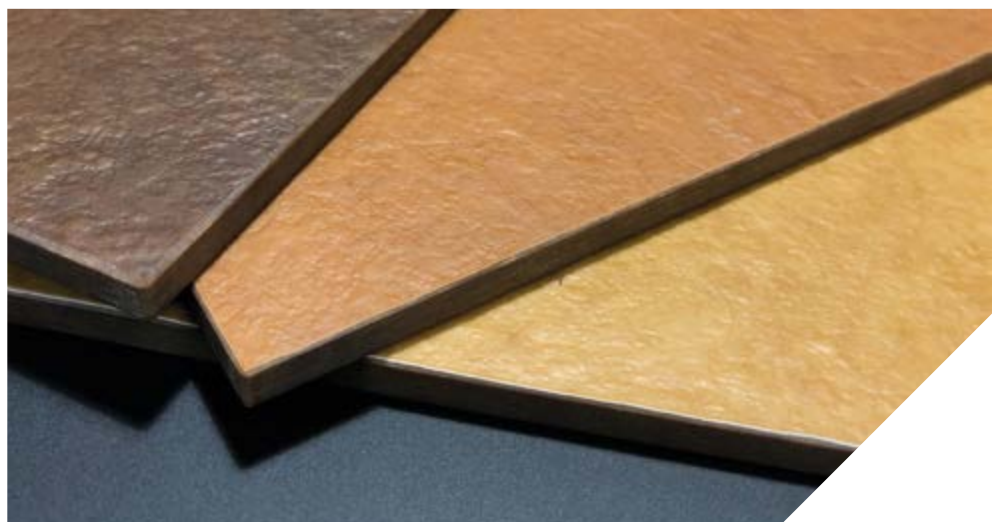
Poca manutenzione

I pannelli Max Compact Exterior mantengono inalterate nel tempo le proprie caratteristiche, quindi non necessitano di verniciatura, interventi di manutenzione o copertura protettiva.



Resistenza

Max Compact Exterior risponde in modo ottimale alle sollecitazioni ambientali: le superfici decorative grazie allo speciale trattamento superficiale "a doppio indurimento", hanno una elevata resistenza al sole, agli agenti atmosferici e ai raggi UV, garantendo la stabilità del colore.



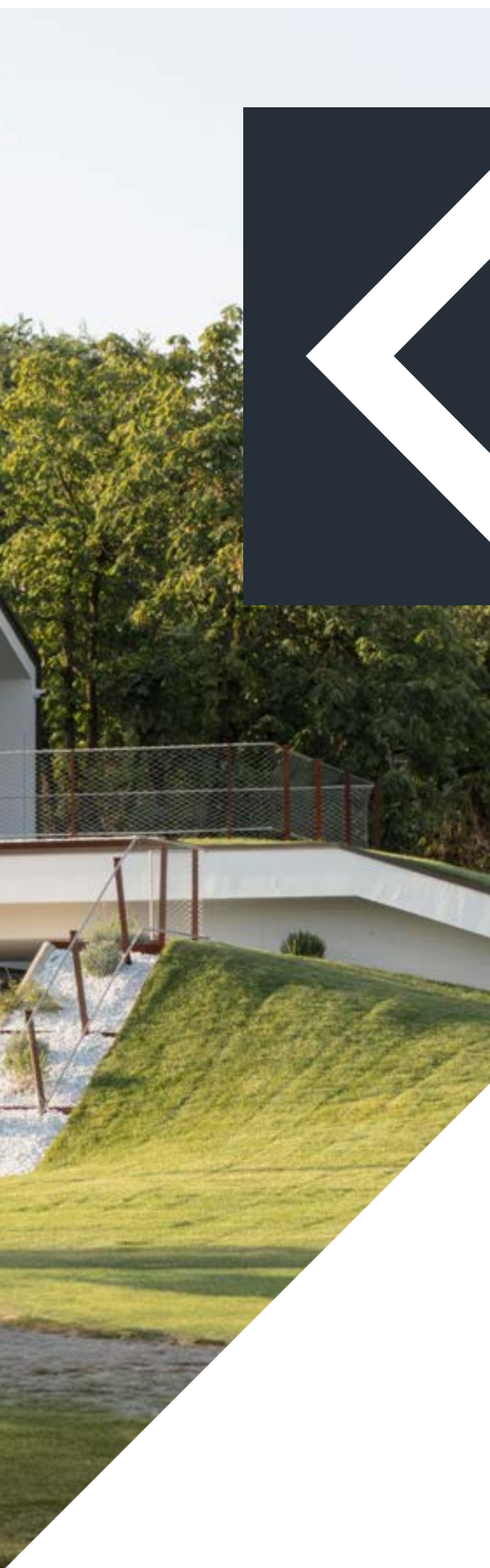


VILLA PRIVATA (RE)

Product: FIELITZ Kristall

Arch. Giuseppe Passaro GPAsudio

Installer: Fratelli Ceresoli Srl



04

**SOLUZIONI
DI DESIGN**



FIELITZ IL LUSSO DEL METALLO

Fielitz realizza forme complesse e strutturate con superfici metalliche, attraverso la deformazione della lamiera, per soddisfare esclusive esigenze architettoniche. Fielitz possiede un know-how unico che gli consente di progettare e realizzare soluzioni eccezionali che si distinguono dai tradizionali rivestimenti, con tutti i materiali adatti alla lavorazione a freddo come alluminio, acciaio inossidabile, acciaio, rame, ottone, ecc.



HOTEL SOMVITA SUITES (BZ)

Product: Fielitz Dune Small

Arch. Stefan Ghetta

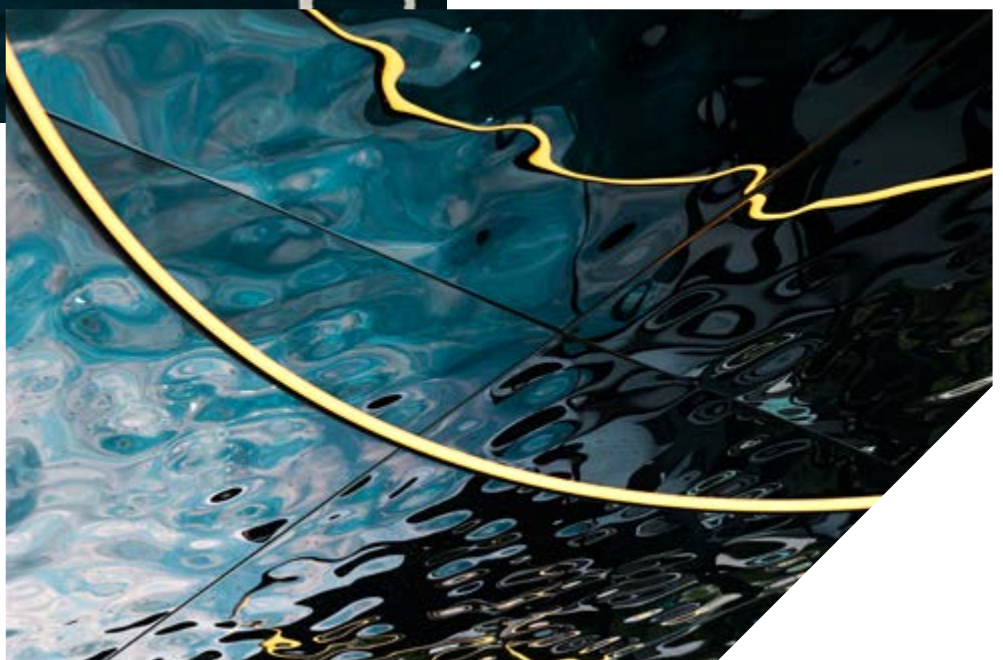
Installer: Schlosserei Pichler Thomas

Foto: Stefanie Andolfato



I servizi Fielitz

- ◆ Taglio laser 2D/3D
- ◆ Curvatura e piegatura a rullo
- ◆ Fresatura
- ◆ Saldatura barre filettate per fissaggio a scomparsa
- ◆ Anodizzazione
- ◆ Finitura laccata
- ◆ Verniciatura a polvere
- ◆ Sabbiatura con perle di vetro
- ◆ Elettrolucidatura





OPTINET

LAMIERE STIRATE DAL DESIGN UNICO

Pieno e vuoto, morbido e ondulato, sinuoso e netto: con Optinet ogni edificio esprime al meglio le proprie caratteristiche estetiche e ne acquisisce di nuove e sorprendenti. Tecnologicamente avanzate, belle e sostenibili, le lamiere stirate per il rivestimento di facciate di Alpewa si ispirano alle forme perfette della natura e in essa si integrano a perfezione. Optinet è il marchio con cui Alpewa firma la sua nuova linea di lamiere stirate in alluminio. Grazie alla decennale esperienza nel settore dei rivestimenti per facciate e alla continua ricerca, Alpewa è riuscita a coniugare la leggerezza e la "trasparenza" delle lamiere stirate in alluminio, con il design dei pannelli metallici 3D di Fielitz. Il risultato è sorprendente e implementa i prodotti del leader del settore Fielitz.

Modelli Optinet

◇ OPN-WWAVEV

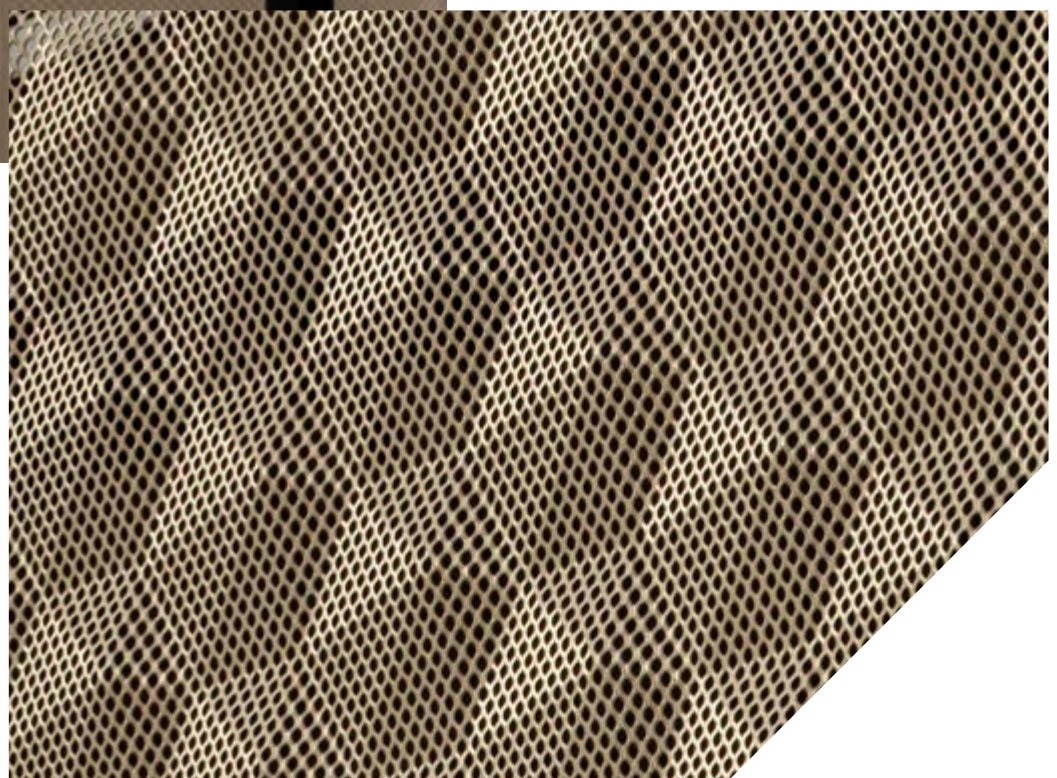
alluminio 2,00mm (altri materiali su richiesta), ricavato da rete E50 - 43% v/p - 1500x3000 lordo, non rettificato

◇ OPN-MDUNE

alluminio 2,00mm (altri materiali su richiesta), ricavato da rete romboidale R28 - 33% v/p - 1500x.1500 lordo, non rettificato

◇ CRYSTAL100

alluminio 2,00mm (altri materiali su richiesta), ricavato da rete spianata ST10 - 50% v/p - 1500x3000 lordo, non rettificato



CHIMERA ORO (AR)

Product: Optinet

Arch. Marco Lapi

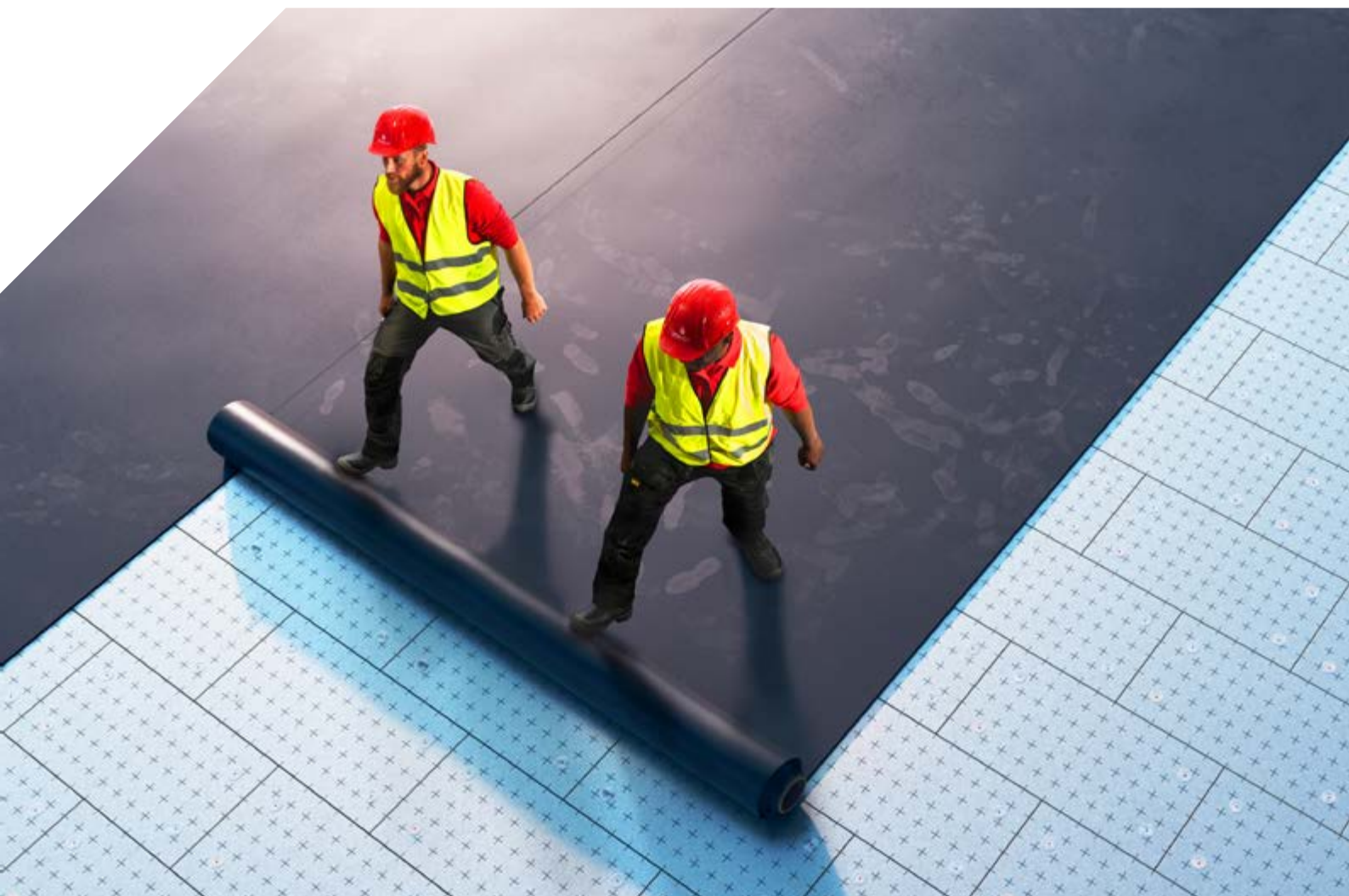
Installer: Romano Donato





05

SOLUZIONI PER IMPERMEABILIZZAZIONI



ELEVATE SOLUZIONI DI IMPERMEABILIZZAZIONE

Le membrane prefabbricate polimeriche (o sintetiche) che costituiscono l'elemento di tenuta del sistema impermeabile hanno caratteristiche tecniche che dipendono dalla loro destinazione d'uso e sono soggette a marcatura CE in relazione alla stessa, in conformità a quanto previsto dalle specifiche norme tecniche armonizzate.

Vengono fornite in teli piegati o arrotolati e applicate sempre in monostrato, diversamente dalle membrane bitume polimero, che nella maggior parte delle applicazioni vengono posate in doppio strato. Possono essere classificate in base alla composizione della massa impermeabilizzante, ma anche dei materiali che ne costituiscono l'eventuale armatura o di quelli di finitura rispettivamente della faccia superiore e inferiore. Tra le membrane sintetiche più utilizzate e riconosciute dal mercato troviamo quelle a base di gomma sintetica (EPDM) e di poliolefine termoplastiche (TPO/FPO), che si distinguono per le loro caratteristiche prestazionali e di sostenibilità ambientale.



Le soluzioni ELEVATE

- \\ Soluzioni per coperture piane
RUBBERGARD EPDM
ULTRAPLY TPO
- \\ Soluzioni per opere idrauliche
GEOGARD EPDM
GEOSMART EPDM

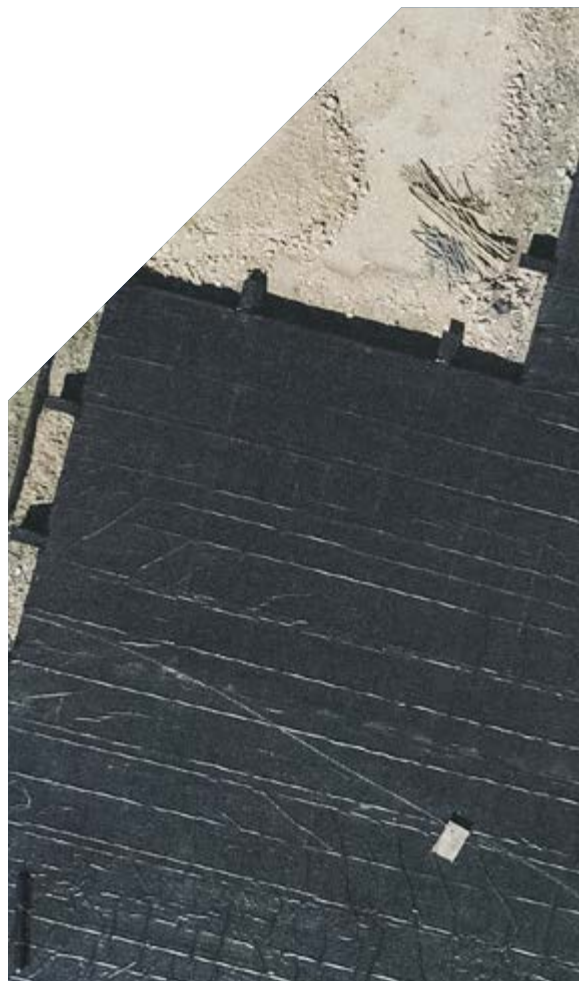


SOLUZIONI PER COPERTURE PIANE

L'offerta Elevate non si limita alle membrane di impermeabilizzazione in EPDM e TPO, ma comprende i prodotti e gli accessori necessari a soddisfare tutte le esigenze e le specifiche di una copertura piana. Tra questi, le membrane per il controllo della diffusione del vapore V-GARD e le lastre di rivestimento ISOGARD HD.

RUBBERGARD EPDM

di Elevate è una membrana impermeabilizzante in gomma sintetica per coperture piane e a bassa pendenza di edifici commerciali, industriali e residenziali che offre eccezionale durabilità, resilienza e adattabilità alle esigenze costruttive attuali e future. Diversamente da altre membrane di impermeabilizzazione tradizionali presenti sul mercato, la membrana RubberGard EPDM viene applicata senza uso di fiamma e attrezzature, rendendo più sicure le condizioni di lavoro in cantiere. Gli studi dimostrano che le membrane di copertura in EPDM hanno un'aspettativa di vita di oltre 50 anni.





ULTRAPLY TPO

di Elevate si basa su una membrana di copertura termoplastica in TPO durevole ed ecologica, adatta per l'impermeabilizzazione di tetti piani e a bassa pendenza in applicazioni commerciali e industriali in cui è richiesta una superficie chiara e riflettente. La saldatura a caldo crea un legame omogeneo tra i teli, garantendo qualità costante ed elevata resistenza alla giunzione. La membrana UltraPly TPO è ideale per i sistemi di copertura a verde e grazie alla sua riflettività, alla resistenza alle alte temperature e all'eccellente resistenza all'usura può anche essere combinata con qualsiasi tipo di impianto fotovoltaico.



ASILO NUMANA (AN)

Product: TPO
Ing. Domenico Lumara
Installer: VMC



SARTORI LEGNO (TN)

Product: EPDM RubberGard
Ing. Francesco Asson
Installer: Matteo Plaga

SOLUZIONI PER OPERE IDRAULICHE

Elevate è attiva anche nel settore delle impermeabilizzazioni per opere idrauliche e da oltre 40 anni fornisce geomembrane EPDM di elevata qualità per la realizzazione di progetti di successo in tutto il mondo.

GEOGARD EPDM

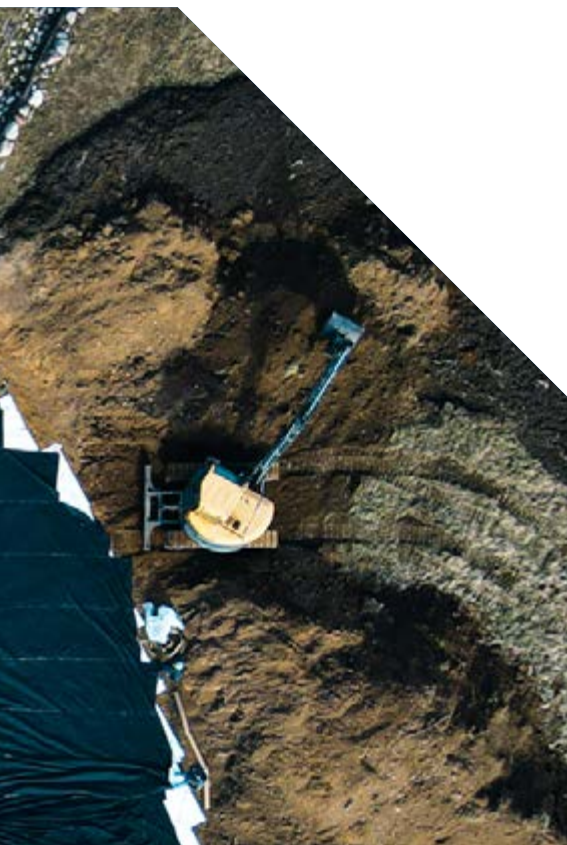
di Elevate è una geomembrana elastica resistente e flessibile che offre una soluzione affidabile di impermeabilizzazione per un lungo periodo di tempo. Garantisce caratteristiche e benefici unici per un'ampia varietà di applicazioni agricole, ambientali, industriali e ambientali. Le sue comprovate prestazioni in migliaia di realizzazioni hanno reso GeoGard EPDM la geomembrana di riferimento nel settore.





GEOSMART EPDM

di Elevate è una geomembrana progettata appositamente per impermeabilizzare invasi di piccole e medie dimensioni con il minimo sforzo e nel minor tempo. Viene fornita in teli pre-assemblati di grandi dimensioni che consentono installazioni senza giunzioni in opera, garantendo un'installazione rapida, semplice e sicura, indipendente dalle condizioni atmosferiche e che non richiede attrezzature sofisticate. La semplicità del sistema, in combinazione con le eccezionali proprietà dell'EPDM in termini di durabilità, elasticità, flessibilità e resistenza al punzonamento, rendono GeoSmart EPDM la soluzione ideale per applicazioni di contenimento dell'acqua come bacini agricoli, fosse per liquami e coperture di silos.



**POZZA
PIANI DI LÒ (TN)**

Product: EPDM GeoSmart
Foto: Stefanie Andolfato



**BACINO DI ACCUMULO
IDRICO (TN)**

Product: EPDM GeoGard
Project Manager: Dino Visintainer
Installer: Impermenapace
Foto: Stefanie Andolfato

IMPERMEABILIZZAZIONI LIQUIDE

I sistemi liquidi in resina armata rappresentano la nuova frontiera dell'impermeabilizzazione. Sono costituiti da resine liquide (poliuretatiche, silaniche, PMMA) che vengono applicate direttamente sul supporto in più mani e rinforzate con tessuto non tessuto (TNT), creando un manto impermeabile monolitico, privo di giunzioni e completamente aderente al substrato.

Perché scegliere i sistemi liquidi Alpewa?

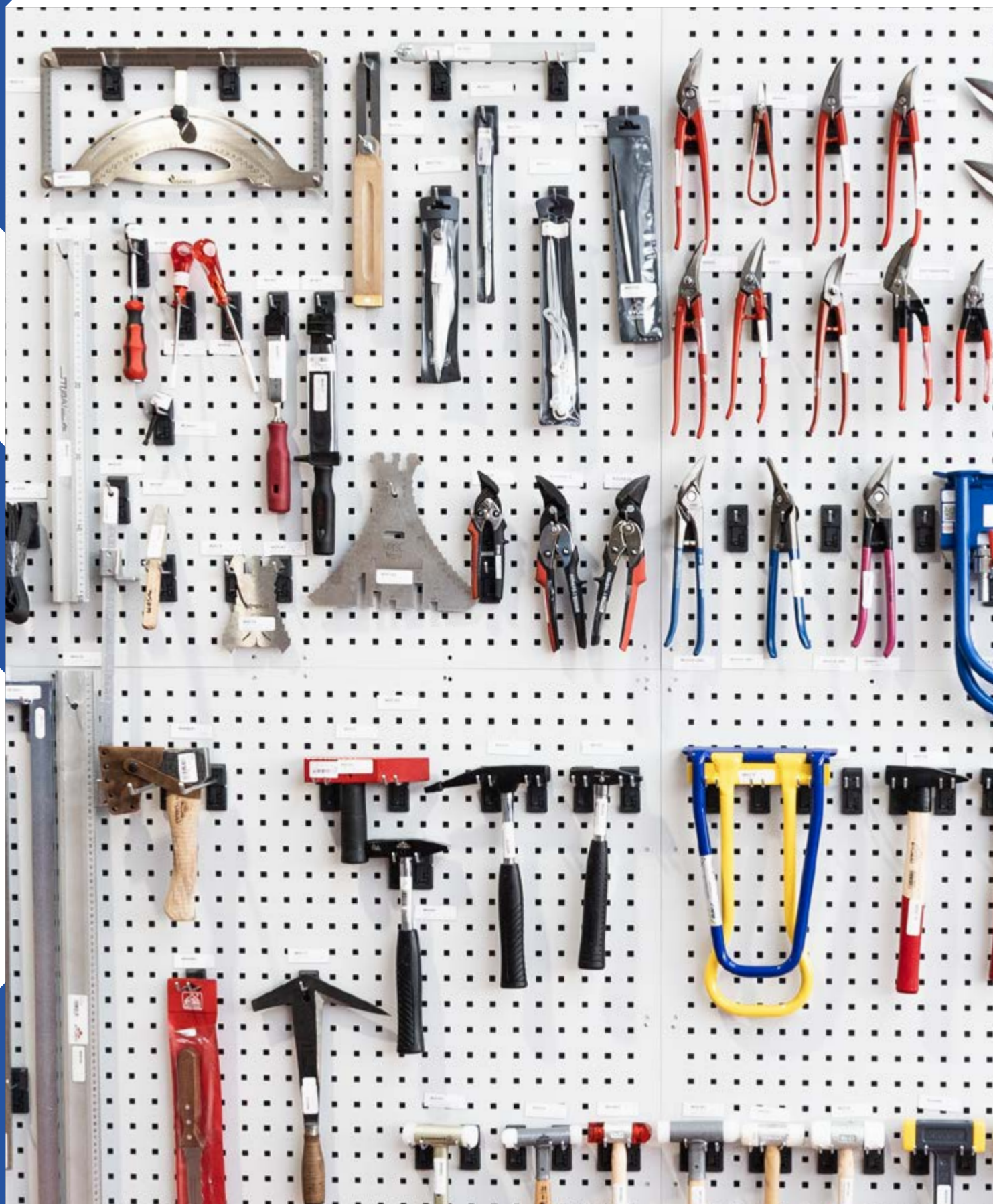
Le impermeabilizzazioni liquide armate rappresentano oggi una delle soluzioni più evolute, versatili e performanti per la protezione e il ripristino di coperture e opere civili. Grazie alla formulazione in resina, questi sistemi si adattano perfettamente a ogni geometria e superficie, anche su supporti difficili o già esistenti, garantendo un'adesione totale e continua, senza giunzioni.

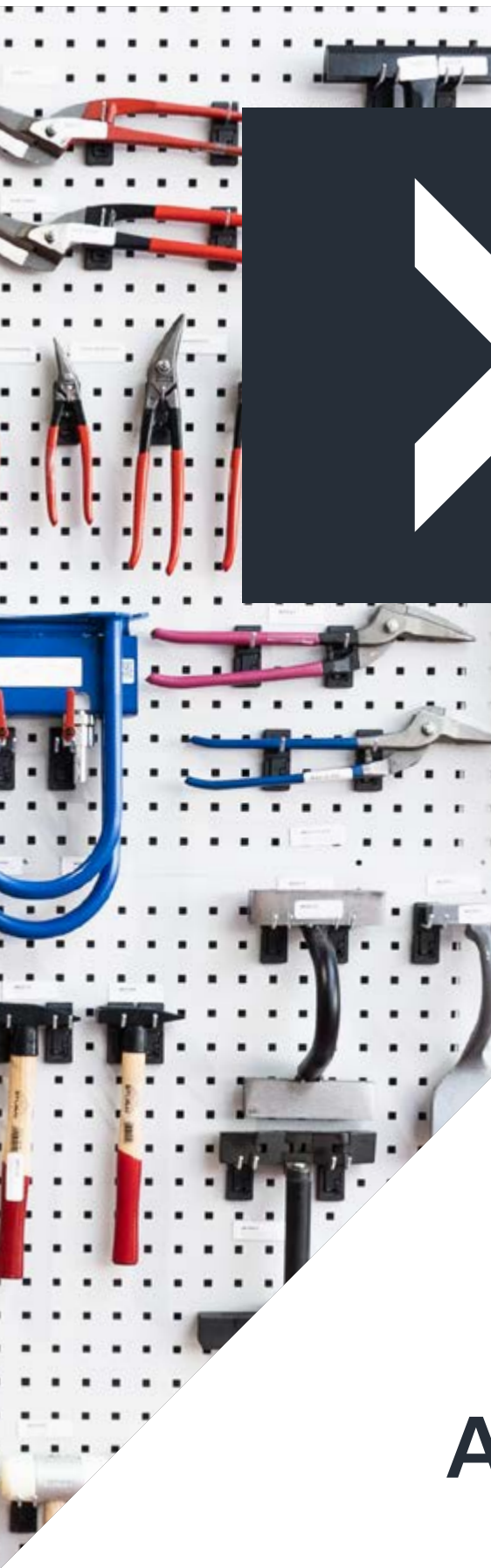




Campi di Applicazione

- \\ Coperture metalliche
(lamiera grecata o aggraffata)
- \\ Canali di gronda,
discendenti e scossaline
- \\ Attraversamenti
e dettagli di copertura
- \\ Vecchie impermeabilizzazioni
ammalorate
- \\ Punti singoli come torrini, scarichi,
fissaggi o staffaggi tecnici
- \\ Coperture con impianti
fotovoltaici attivi





06

MACCHINARI E ATTREZZATURE PER LA LATTONERIA



SCOPRI I NUOVI MACCHINARI PER LA LAVORAZIONE DELLA LAMIERA

Forti dell'esperienza, di più di 70 anni, nel mondo della lattoneria e delle lavorazioni del metallo, forniamo macchinari e attrezzature per la lavorazione della lamiera, sia per il settore dell'edilizia che per l'industria:

- profilatrici e piegatrici ideali per la realizzazione di facciate ventilate in metallo con aggraffatura angolare, e tetti in doppia aggraffatura
- piegatrici singole e a doppie bandiera con il quale realizzare qualsiasi tipo di profilo
- cesoie a ghigliottina motorizzate e manuali
- deformatrici, bordatrici, centinatrici
- linee di taglio



Un servizio completo

La nostra gamma prodotti e la nostra assistenza ci permette di dare a tutti i nostri clienti, un servizio completo, su misura e a 360 gradi.



Via Luigi Negrelli 23-25, 39100 Bolzano (BZ)
T +39 0471 065252 - info@alpewa.it
www.alpewa.com