IT

LAMINATI IN VETRORESINA PER COSTRUZIONI PREFABBRICATE

I laminati in poliestere rinforzato con fibra di vetro di Vetroresina sono impiegati in diversi ambiti dell'edilizia, delle costruzioni prefabbricate e modulari, dell'industria, dell'agricoltura e della zootecnia.

Vetroresina realizza laminati della serie GUARDIAN con spiccate caratteristiche di ritardo di fiamma e autoestinguenza, oltre a emissione di fumi a bassa tossicità.

Vetroresina SpA

Fiberglass laminates

Case Prefabbricate

Costruire una casa prefabbricata con lastre in vetroresina e materiali riciclati da filiere di plastiche tecniche e compositi in vetroresina consente di unire economicità, leggerezza e prestazioni. I moduli sono facilmente trasportabili e installabili, con vantaggi su tempi e costi. Le superfici garantiscono stabilità nel tempo, resistenza agli agenti atmosferici, impermeabilità e durata, valorizzando materiali recuperati in una logica più sostenibile.

Case Galleggianti

Le ville galleggianti **ARKHAUS** propongono un nuovo modo di vivere sull'acqua: spazi residenziali mobili, autonomi e tecnologicamente avanzati, mossi da propulsione elettrica e progettati per coniugare comfort, design e libertà.

I laminati in vetroresina forniti da **Vetroresina SpA e Vetroresina LLC** partecipano a questa visione con un materiale leggero, resistente e durevole, adatto all'ambiente marino e alle esigenze di una costruzione innovativa, elegante e performante.

Bagni Prefabbricati

I bagni monoblocco prefabbricati sono una soluzione efficiente per cantieri di edilizia sociale, scolastica e collettiva. Impianti e finiture vengono risolti in fase di produzione: in cantiere resta solo il collegamento alle reti, con riduzione di tempi, costi e interferenze.
Le lastre di Vetroresina SpA sono ideali per pavimenti, pareti e soffitti: leggere, impermeabili, igienizzabili, resistenti meccanicamente e chimicamente.

RITARDANTE DI FIAMMA
HALOGEN FREE

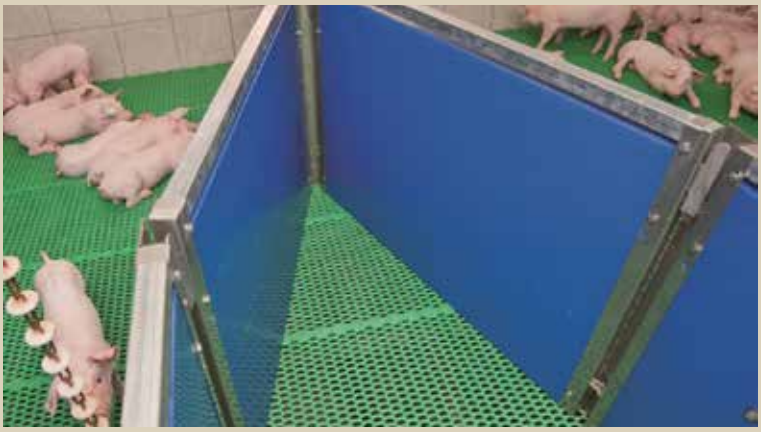
Shelter

I laminati in vetroresina della serie **Guardian** sono progettati per applicazioni che richiedono resistenza al fuoco e bassa tossicità dei fumi, come quadri elettrici, vani tecnici, protezioni per strumenti scientifici, dispositivi di emergenza e shelter.

Rigidi ma leggeri, offrono resistenza meccanica, isolamento termico, impermeabilità, stabilità UV e resistenza alla corrosione.
Hanno ottenuto oltre dieci certificazioni europee e americane.

Zootecnica

I laminati **Vetro-Farm** sono progettati per l'allevamento animale e realizzati con diverse configurazioni di rinforzo in fibra di vetro, anche con materiali riciclati, secondo le esigenze del cliente.
Compatti, stabili e privi di cavità, limitano la penetrazione di batteri e larve nelle pareti dei recinti. Sono adatti anche all'allevamento biologico e ad ambienti zootecnici con elevati standard igienici.
L'assenza di corrosione evita ferite e conseguenti infezioni batteriche per animali e operatori, contribuendo a un ambiente più sicuro, igienico e sostenibile.



Caccia e Pesca

I laminati in vetroresina sono indicati per applicazioni legate alla caccia e alla pesca: leggeri, resistenti e facili da pulire. Impermeabili e resistenti a umidità, agenti atmosferici e salsedine, offrono anche un buon isolamento termico, utile quando le strutture sono esposte a condizioni climatiche estreme.
Sono adatti a rivestimenti, pavimentazioni, capanni, piccole strutture e allestimenti per imbarcazioni o mezzi dedicati.

Torri di Raffreddamento

Vetrocooling è la linea ideale per la realizzazione di involucri per torri di raffreddamento e, più in generale, per sistemi industriali di raffreddamento dei fluidi. Grazie alle proprietà di impermeabilità e resistenza alla corrosione, i laminati Vetrocooling garantiscono una durata superiore al doppio di quella delle strutture metalliche, soprattutto in condizioni estreme, ad esempio in ambienti marini, solforosi e in aziende chimiche.

RITARDANTE DI FIAMMA
HALOGEN FREE

Moduli Prefabbricati

I moduli prefabbricati sono soluzioni abitative innovative, funzionali ed ecologiche. Sono veloci da costruire e immediatamente pronte all'uso. La produzione garantisce tempi certi, riduce gli imprevisti in fase di cantiere e garantisce i costi fin dalla fase di progettazione.

I laminati in poliestere rinforzato di Vetroresina SpA possono essere utilizzati per pareti, pavimenti e soffitti oltre che in bagni cucine e verande.

Tettoie Translucenti

Per coperture e tetti traslucidi, i laminati Vetroresina offrono una soluzione più resistente e stabile del policarbonato. Lasciano entrare la luce naturale, filtrando l'irraggiamento solare diretto e riducendo abbagliamento e surriscaldamento.
Resistenti, rigidi e con minore dilatazione termica, sono disponibili in grandi formati per coperture con meno giunte, meno fissaggi, posa più rapida e minore rischio di infiltrazioni.

Strada coperta di 300 metri quadri a São Miguel do Iguaçu *(Brasile)*

Serre verticali

I laminati in vetroresina **Vetroguardian B-s1,d0** sono indicati per il rivestimento interno di serre verticali e ambienti agricoli controllati, dove sicurezza, igiene e durabilità devono convivere.
La classificazione **B-s1,d0** garantisce un contributo molto limitato alla propagazione della fiamma, bassa emissione di fumi e assenza di gocciolamento incandescente.
La fornitura di 35.000 mq di laminati **Vetroguardian B-s1,d0** per la più grande serra verticale d'Europa conferma l'efficacia di questa soluzione in progetti complessi e tecnologici.

Impermeabili, resistenti e facili da pulire, i pannelli in vetroresina con proprietà di autoestinguenza contribuiscono alla realizzazione di superfici continue, sicure e adatte agli standard delle moderne vertical farms.

I MOTIVI PER SCEGLIERE I LAMINATI VETRORESINA

SCOPRI I VANTAGGI PER CAMERE BIANCHE E CELLE FRIGORIFERE: PROGETTATI PER GARANTIRE LA MASSIMA IGIENE, RESISTENZA E DURATA.

Facili da pulire

Facili da sanificare e idonei al contatto con alimenti, non rilasciano sostanze indesiderate e aiutano a mantenere elevati standard igienici.

Protezione e durata

Offrono un'eccellente protezione contro gli agenti corrosivi e l'umidità: impermeabili, con bassa dilatazione termica e prestazioni stabili nel tempo.

Anti-urto

Solidi e affidabili sotto stress, resistono a urti ripetuti e carichi meccanici: ideali per ambienti ad uso intensivo e con movimentazione continua.

Facili da riparare

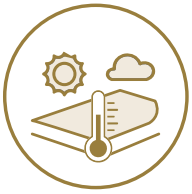
In caso di urti accidentali o piccoli danni, possono essere ripristinati rapidamente senza compromettere l'estetica o le prestazioni.

Facili da applicare

Adatti al rifacimento dei rivestimenti e all'incollaggio su supporti isolanti quali EPS, XPS e poliuretano.

Leggerezza

Il peso contenuto facilita movimentazione, trasporto e posa in opera, con vantaggi nelle fasi di montaggio e installazione.

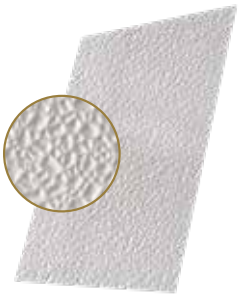


Stabilità all'esterno

La resistenza ai raggi UV, al calore e agli agenti atmosferici rende i laminati adatti anche ad ambienti esposti.

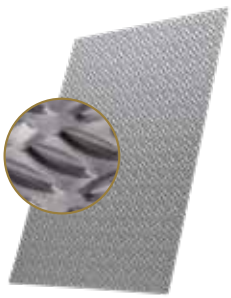
I NOSTRI PRODOTTI

Vetroshield *embossed*



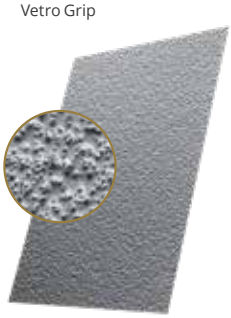
Antigraffio Igienico

V-Streme



Antiscivolo

Vetro Grip



Antiscivolo Anti-usura

Vetro Ceiling

Ritardante di fiamma Fonoassorbente

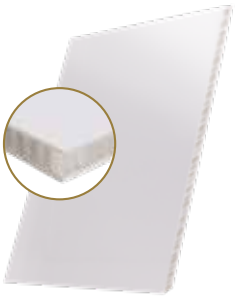
Vetro Guardian

Ritardante di fiamma

Recomplax 700

Riciclabile

Vetroformex PP core



Leggero Igienico

Vetrofarm

Ritardante di fiamma

G-Mat 600

Ritardante di fiamma

Vetrostyle

Vetrodecor

Vetroresina SpA

Fiberglass laminates

VETRORESINA SPA
Via Portuense, 10
44020 Masi San Giacomo, Ferrara - Italia
Tel. +39 0532 327911
Email: info@vetroresina.com
www.vetroresina.com

i nostri laminati in fibra di vetro sono riciclabili al 100%

Azienda certificata ISO 9001

Rev. n.1 - Giugno 2026