



**INCONTRA LA TECNOLOGIA.
SCEGLI FUTURA**



SOLUZIONI E TECNOLOGIE INNOVATIVE NELL'IMPIEGO DI POLIURETANI E POLIUREE PER IMPERMEABILIZZAZIONI

La FUTURA EUROPE è specializzata:

- nella progettazione e nella produzione di macchine bi-componenti ad alta pressione per lo spruzzo di poliuretani e poliuree.
- nella vendita di poliuretani speciali e poliuree; taluni importati dagli Stati Uniti e altri di propria formulazione.

Un know-how applicativo al vostro servizio

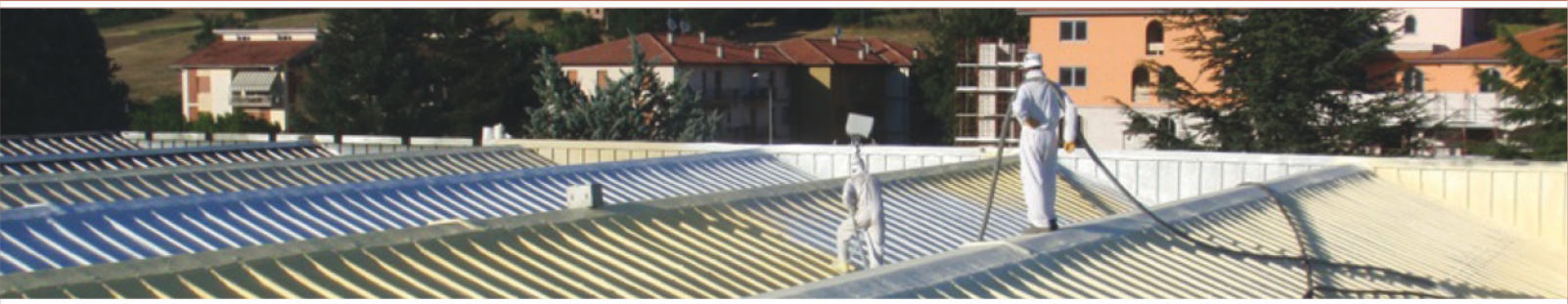
Perché scegliere la poliurea?

- Facile e veloce da applicare, grazie al pratico sistema a spruzzo è possibile ridurre i tempi e la manodopera per l'applicazione;
- Minore manutenzione: una volta applicata non necessita di trattamenti o cure particolari;
- Rivestimento omogeneo, privo di fessure tipiche della guaina;
- Resistente ad agenti chimici ed atmosferici
- Atossica, certificata per alimenti e acqua potabile

La nostra qualità, il vostro successo

Perché scegliere FUTURA EUROPE?

- Siamo certificati ISO 9001:2008
- Progettiamo e fabbrichiamo le nostre macchine in Italia
- Abbiamo una vasta scelta di prodotti e soluzioni applicative
- Diamo valore aggiunto ai Vostri prodotti e servizi attraverso la consulenza gratuita offerta ai nostri clienti



Rivestimento protettivo di infrastrutture e opere civili e industriali

I nostri rivestimenti impermeabilizzanti sono facili da applicare e costituiscono delle barriere protettive caratterizzate da una durata eccezionale sotto le condizioni più estreme.

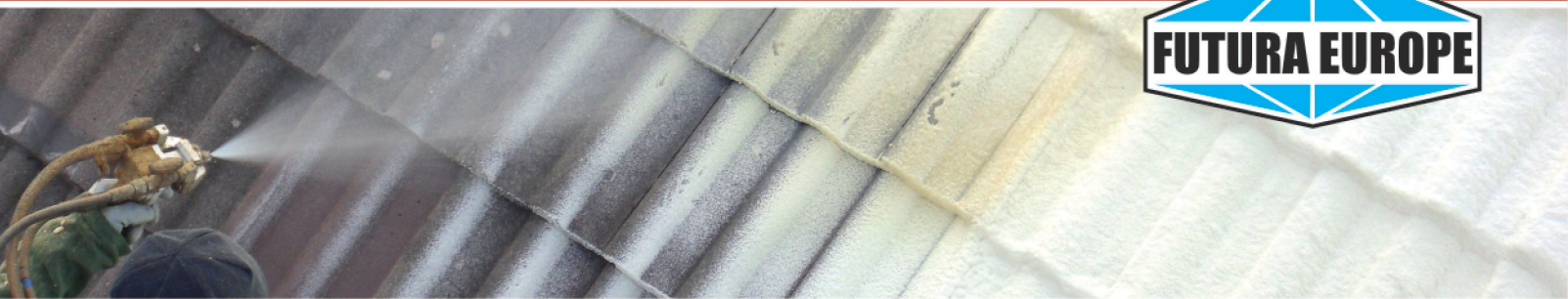
- Copertura omogenea e totale.
- Resistente alle basi inorganiche, agli acidi, ai materiali alcalini e ai solventi idrocarburi.
- Sistemi di rivestimento per piattaforme carrabili e pedonali specificatamente formulati per resistere al traffico pesante nelle aree più critiche.
- Capacità di adattamento alle espansioni e contrazioni tipiche del sottosuolo, senza creazione di spaccature.
- Rivestimento sottile e leggero. Un piccolo spessore ha la stessa forza impermeabilizzante della guaina.
- Elevata rapidità di indurimento e raggiungimento delle caratteristiche meccaniche finali.

QUALITA' E AFFIDABILITA'

“Il nostro successo nei rivestimenti impermeabilizzanti per il cemento è dovuta ad una chimica eccezionale e alla fiducia che i nostri clienti ci riservano.”

- Materiali e sistema di ultima generazione, dalle caratteristiche elevate, ideali per nuove costruzioni o per il trattamento e la manutenzione di edifici più vecchi.
- Applicabile su guaina vecchia per la riparazione di crepe e/o fratture nella guaina.
- Impermeabilizzazione di coperture coibentate con poliuretano espanso o pannelli.
- Impermeabilizzazione di solette di ponti stradali e ferroviari, viadotti, strutture interrato, gallerie.
- Disponibili anche in versione antiscivolo.





Rivestimento protettivo per fondamenta

Sistema poliuretano facile e veloce da applicare che permette di ottenere un rivestimento compatto e uniforme dalle caratteristiche tecniche eccezionali.

L'impermeabilizzazione delle fondamenta è basilare per impedire che la normale attività geologica (acque di falda, assestamenti geologici, etc..) possa compromettere la stabilità dell'edificio. La membrana di poliurea FUTURA EUROPE forma un rivestimento continuo, senza giunture, resistente agli acidi del terreno che impedisce il passaggio di acqua, umidità e infiltrazioni in genere, proteggendo il calcestruzzo e la struttura interna.

- Facile e veloce da applicare, grazie al pratico sistema a spruzzo e ai rapidi tempi di asciugatura, non compromette i tempi di consegna del cantiere.
- Rivestimento flessibile, segue i movimenti del terreno e i movimenti della struttura dovuti a caldo/freddo e non si spacca.

Il prodotto – FUT 204 – poliurea ibrida

Rivestimento protettivo con poliurea elastomerica ibrida con caratteristiche di elevata resistenza all'idrolisi, al punzonamento e all'abrasione. Elevata rapidità di indurimento e rapido raggiungimento delle caratteristiche meccaniche finali. Resistenza alla tensione e allo stiramento/allungamento, durezza e resistenza alle lacerazioni. Certificato per protezione ed incapsulamento del fibro-cemento.

Il prodotto – FUT 302 – poliurea pura

Rivestimento protettivo con poliurea pura con caratteristiche di elevata resistenza all'idrolisi, al punzonamento e all'abrasione. Resistenza alla tensione e allo stiramento/allungamento, durezza e resistenza alle lacerazioni. Elevata rapidità di indurimento e rapido raggiungimento delle caratteristiche meccaniche finali. Disponibile in versione certificata per acqua potabile.

www.futuraeurope.com

IL SISTEMA

FHI 3500: PROPORZIONATRICE SPRUZZATRICE IDRAULICA RAPPORTO FISSO 1:1 PER POLIURETANI E POLIUREE

Macchina a propulsione idraulica corredata di pistola FUTURA FT3, fascio tubiero riscaldato di mt. 25, estendile a mt. 100, pompe di trasferimento, mescolatore e fasce riscaldanti. La macchina è l'ideale per l'applicazione sia a spruzzo, che per colata o iniezione. Perfetta per poliuree, poliuretani compatti elastomerici o espansi. Utilizzata per grandi lavori di impermeabilizzazioni e coibentazioni in edilizia. Sistema pulizia agevolato per una maggiore massimizzazione del tempo di lavoro.

FHI 4000 PROP: PROPORZIONATRICE SPRUZZATRICE IDRAULICA RAPPORTO VARIABILE PER POLIURETANI E POLIUREE

Dotata di pompe volumetriche parallele con rapporto Iso-Poly regolabile. Ideata per poliuree, poliuretani compatti o espansi lavorabili a rapporto diverso.



VFI-540 Alluminio - poliurea elastomerica ibrida per il rivestimento protettivo di tetti

Il Prodotto

Rivestimento protettivo di tetti con poliurea elastomerica ibrida.

Il VFI - 540 ALLUMINIO sviluppa:

- Eccellente resistenza all'azione degli agenti atmosferici. Test simulati di esposizione alla pioggia, equivalente a 20 anni, non hanno mostrato alcun segno visibile di deterioramento o di mutamento delle proprietà fisiche del prodotto.
- Ottima resistenza chimica a prodotti a base inorganica, acidi e solventi.
- Avanzata tecnologia del polimero ibrido. All'applicatore viene offerto un prodotto di copertura resistente all'acqua stagnante, ai raggi ultravioletti e con alte proprietà fisiche quali: resistenza alla tensione e allo stiramento/allungamento, durezza e resistenza alle lacerazioni, prestazioni costanti nel lungo periodo.
- Applicazione in condizioni atmosferiche avverse e a basse temperature. Il VFI-540 Alluminio può essere applicato tutto l'anno. L'applicatore ha la possibilità di lavorare il prodotto in condizioni climatiche diverse con le stesse ottime "performances". Nell'approssimarsi di tempo inclemente le applicazioni sono possibili perché il materiale ha rapidità di asciugatura. Un improvviso temporale non dilava o danneggia la copertura applicata.
- Costo del lavoro ridotto alla metà. Rispetto ad altri sistemi di copertura viene evitato il lavoro di applicazione di nastri o fettucce, di incollaggio e riempimento di fessure, viti e altri sistemi di fissaggio. Inoltre per ottenere la stessa resistenza, è richiesta una sola passata di spruzzo a differenza delle 2 o 3 richieste da altri sistemi.
- Protezione per lungo tempo. Garanzia di protezione nei confronti degli agenti atmosferici e barriera alle infiltrazioni.
- Il VFI 540 è formulato e approvato anche nella versione come rivestimento "fire-retardant"

L'Applicazione

Realizzazione rapida, di eccellente resistenza e di avanzata tecnologia.

Il VFI - 540 ALLUMINIO è formulato per essere utilizzato come impermeabilizzante protettivo per la copertura di tetti in cemento, calcestruzzo, lamiera, metallo, laterizio, legno, schiuma di poliuretano.

Può anche essere applicato su altri substrati quali: guaine bituminose e guaine poliammidiche e come incapsulante per amianto o cemento-amianto con ottimi risultati di efficacia e durata.

Dicono di noi...

"Lo Staff FUTURA EUROPE è sempre cortese, veloce e disponibile nel rispondere alle richieste"

"Le macchine FUTURA EUROPE sono pratiche e facili da usare. Risparmio notevole di tempo e costi di manodopera rispetto alla guaina"



FUTURA EUROPE srl
Contrada Torbidello 26
63071 ROTELLA (AP) - Italy

Headquarters
Viale Sacco e Vanzetti 13
63827 PEDASO (FM) - Italy

Tel. +39 (0) 734 933227
Fax +39 (0) 734 917037
www.futuraeurope.com
info@futuraeurope.com

