

Prodotti speciali

Materiali impermeabilizzanti liquidi, in pasta e accessori



Aggiunge Valore!

LA VASTA GAMMA DEI PRODOTTI SPECIALI SI SUDDIVIDE IN:

PRIMER BITUMINOSI	pag. 4
MEMBRANE LIQUIDE	pag. 5
PITTURE PROTETTIVE	pag. 6
RIVESTIMENTI AD ALTA RIFLETTANZA	pag. 8
COLLANTI E NASTRI AUTOADESIVI	pag. 9
SISTEMI PER IL CEMENTO AMIANTO	pag. 11
CONGLOMERATI BITUMINOSI E CARTONFELTRI BITUMATI	pag. 11
IMPERMEABILIZZANTI CEMENTIZI	pag. 12
ARMATURE E STRATI SEPARATORI	pag. 13
SISTEMI PROTETTIVI E DRENANTI	pag. 14
MEMBRANE E SCHERMI VAPORE	pag. 15
PANNELLI ISOLANTI	pag. 16
TEGOLE BITUMINOSE	pag. 17
ACCESSORI	pag. 18
GIUNTI IN GOMMA	pag. 19



PRODOTTI SPECIALI E ACCESSORI PER FINITURE E IMPERMEABILIZZAZIONI

Una vasta gamma di prodotti speciali quali colle, mastici, primer, guaine liquide, sistemi traspiranti, sistemi di fissaggio che permettono il più efficace utilizzo dei sistemi impermeabilizzanti Polyglass. Il servizio di Assistenza Tecnica Polyglass è sempre a disposizione per verificare l'idoneità della soluzione scelta.

	PRIMER				MEMBRANE LIQUIDE				PITTURE PROTETTIVE						ALTA RIFLETTANZA	COLLANTI E NASTRI AUTOADESIVI												
	ADESINT PRIMER	IDROPRIMER	POLYPRIMER	POLYPRIMER HP 45 PRO	ELASTOPAIN T PLUS	ACRIPLAST - ACRIPLAST ANTRADICE	ACRIPLAST ALU	IDROPLAST - IDROPLAST ANTRADICE	POLYCOAT	POLYSINT	POLYVER FRAME	POLYPAINT ALU	POLYVER ALU	POLYVER ACRIL	POLYVER S	BITUMINA	MINERAL FIX	POLYSINT SUN REFLECT	POLYVER SUPER WHITE	POLYFIX	ADEPUR S	POLYGLUE PU 2K	POLYCOLL	POLYCEM	POLYDETAIL MS	POLYSEAL	BUTYLSTRIP	POLYTAPE PE FOAM
Primerizzazione superfici in calcestruzzo.																												
Impermeabilizzazione di muri contro terra.																												
Impermeabilizzazione di tetti, terrazzi, vecchi manti bituminosi.										C																		
Protezione per membrane bituminose.														C	C													
Incollaggio pannelli isolanti.																												
Incollaggio pannelli isolanti e Mapeplan T Af.																												
Sigillatura di giunzioni e/o raccordi verticali in corrispondenza di lucernai ed aeratori.																												X
Incollaggio a freddo delle membrane bitume polimero in orizzontale.																												
Protezione di grondaie, tubazioni, serbatoi, pali, tralicci, elementi di carpenteria, strutture metalliche in genere.																												
Vernice protettiva e fissativa per la graniglia di membrane e tegole bituminose.																												
Sigillante bituminoso per particolari di membrane e tegole bituminose.																												
Rivestimenti bianchi ad alta riflettanza solare ed emissività termica per manti bituminosi.																												
Sigillatura di membrane sottocoppo/sottotegola nei punti di fissaggio della listellatura.																												X

	TRATTAMENTO AMIANTO		CONGLOMERATI BITUMINOSI E CARTONFELTRI BITUMATI			IMPERMEABIL. CEMENTIZIO	ARMATURE E STRATI SEPARATORI			PROTETTIVI E MEMBRANE DRENANTI		MEMBRANE E SCHERMI VAPORE					PANNELLI ISOLANTI				TEGOLE BITUMINOSE		
	REMOVAL	POLYMAINT	POLYOXID	POLYCARB C	PRONTO	PRONTO XP	BETONSHIELD	POLESTERE 60	POLYDREN	RETE VETRO AR	POLYFOND KIT E POLYFOND KIT DRAIN	POLYSTUOIA 20 e 20 L	SILVERTEK 15 SEAL LAP	SILVERTEK 25 SEAL LAP	ECOWAP FY18 SEAL LAP	POLYWOOD	POLYDECK	POLYVENT	EPS K 100-150-200-250	X-THERM	PUR V	PUR VB	POLYTEGOLA N
Incollaggio a caldo tramite bitume ossidato.			X																				
Impermeabilizzazione di vasche, terrazze, balconi, bagni, piscine, serbatoi (immersione continua in acqua).																							
Strati separatori e armature di rinforzo.				X				X	X	X													
Sistemi protettivi e drenanti.											X	X											
Barriere e freni vapore per tetti ventilati.															X	X	X						
Membrane sintetiche traspiranti impermeabili sottocoppo e sottotegola.													X	X									
Riparazione di buche nei manti stradali, ripristino della pavimentazione, chiusura di piccole buche, raccordi e rappezamenti.					X	X																	
Rimozione e sovracopertura lastre in cemento amianto.		X																					
Pannelli per isolamento termico.																			X	X	X	X	
Rivestimento per coperture a falda.																							X
Posa in semiaderenza di membrane e diffusione vapore.																		X					

 Prodotto a base acqua e/o comunque senza solventi.

 Prodotto a base solventi.

C Prodotto disponibile in selezionata gamma di tinte.

X Prodotti complementari all'impermeabilizzazione.

PRIMER BITUMINOSI

I primer bituminosi sono utilizzati come aggrappanti e mano di fondo per favorire la successiva applicazione delle membrane tradizionali o autoadesive. Grazie alla loro opera di saturazione delle superfici, eliminano la polverosità del calcestruzzo e consentono una più veloce posa delle membrane, ottenendo così anche un risparmio di gas per quelle a fiamma.

Prima dell'applicazione delle membrane autoadesive, i primer sono fondamentali, per evitare che la parte autoadesiva venga a contatto con polveri e/o contaminanti, diminuendo così le sue capacità adesive.

Anche in presenza di rifacimenti su preesistenti membrane lisce o ardesiate, il primer oltre a fissativo delle graniglie, favorisce la migliore adesione della successiva membrana.

Nella gamma è disponibile una versione a base acqua (IDROPRIMER) fondamentale per gli utilizzi in ambienti poco areati, in zone cittadine e comunque in aree dove è problematico l'utilizzo di prodotti a base solvente.

ADESINT PRIMER



Primer sintetico al solvente con elevata capacità di adesione e rapida essiccazione a base di resine sintetiche per supporti in calcestruzzo quali coperture, manufatti cementizi prefabbricati, ponti o viadotti. Adesint primer si caratterizza per la rapida essiccazione del film, per l'ottima adesione al supporto e per una elevata elasticità.



IDROPRIMER



Primer bituminoso in emulsione acquosa con bitumi selezionati. Si applica su superfici in calcestruzzo, legno e lamiera. Non è infiammabile, è atossico, inodore e quindi applicabile senza maschere; si utilizza di conseguenza nei centri abitati in quanto esente da solventi. Può esser applicato anche su superfici leggermente umide (senza ristagno d'acqua). Evitare l'applicazione nelle giornate fredde, umide o in presenza di pioggia per non pregiudicare l'essiccazione del prodotto. Raccomandato per l'uso in zone abitate e per rifacimenti.



POLYPRIMER



Primer bituminoso al solvente a base di bitumi ossidati e solventi tecnici. Si applica su superfici in calcestruzzo, legno e lamiera.



POLYPRIMER HP 45 PROFESSIONAL



Primer bituminoso a base di bitumi ossidati e solventi selezionati a rapida essiccazione. Ha un elevato residuo secco, un'ottima densità e permette di avere una buona copertura e rapida asciugatura.



MIGLIORE
PERFORMANCE



RAPIDITÀ
ED ASCIUGATURA
DI ESECUZIONE



MEMBRANE LIQUIDE

Le membrane liquide sono dei particolari rivestimenti a base bituminosa, acrilica o sintetica, che permettono d'impermeabilizzare/proteggere le superfici in legno ed in calcestruzzo, ove la tradizionale membrana bitume polimero prefabbricata non può essere posata. Sono anche adatte a ripristinare l'impermeabilità di vecchie membrane e quindi particolarmente indicate per la manutenzione. Ne esistono di varie tipologie aventi caratteristiche diverse in funzione dei possibili campi di applicazione. In genere quelle di natura bituminosa richiedono comunque una protezione o una sovraverniciatura quando esposte all'esterno ed ai raggi UV. Inoltre, l'aggiunta di una armatura, in tessuto non tessuto di poliestere, migliora le capacità di resistenza alla fessurazione.

Nella gamma sono disponibili anche membrane liquide di natura acrilica e sintetica colorate con una ottima resistenza all'esterno e che quindi non richiedono la successiva sovraverniciatura.

Per tutte le membrane liquide è importante rispettare gli spessori minimi di applicazione previsti e distendere il prodotto in maniera omogenea, in quanto il loro basso spessore (rispetto alle membrane bituminose prefabbricate) non è in grado di assecondare eccessive asperità e disomogeneità del supporto.

ELASTOPAINT PLUS



Pasta bituminosa tixotropica impermeabilizzante in emulsione acquosa con sfere di polistirolo e granuli di gomma.

Sistema particolarmente indicato per l'impermeabilizzazione dall'esterno di fondazioni, cantine e garage sotterranei, muri portanti, impermeabilizzazione esterna di vasche, contenitori, pozzi, proteggendo il calcestruzzo dalle acque aggressive.

Prodotto ecologico, privo di solventi, resistente alla maggior parte delle sostanze aggressive presenti nel terreno; resiste all'invecchiamento e di facile applicazione grazie all'impasto leggero con microsfele di polistirolo.



ACRIPLAST



Membrana liquida bituminosa al solvente particolarmente indicata per l'applicazione su tetti, terrazzi in calcestruzzo, fondazioni e vecchi manti bituminosi ove la membrana tradizionale non può essere posata.

Si applica su manti bituminosi esistenti sia autoprotetti con scaglie che non protetti. Nei sistemi a vista i prodotti andranno protetti contro i raggi UV da una pittura protettiva tipo Polyver Alu, Polyver Acril, Polyver S o Polysint Sun Reflect.

Si consiglia sempre l'applicazione della armatura Poliestere 60 tra il primo ed il secondo strato della membrana.

ACRIPLAST è un prodotto caratterizzato da un alto residuo a secco, ottimo allungamento e rapida asciugatura.



ACRIPLAST ANTIRADICE



La versione ACRIPLAST ANTIRADICE viene utilizzata nell'impermeabilizzazione di fioriere in calcestruzzo.

ACRIPLAST ALU



Rivestimento liquido bituminoso elastomerico al solvente con pigmenti di alluminio. Applicato sulla prima mano di Acriplast, trova un utilizzo ottimale laddove risulta difficile l'applicazione di membrane bituminose prefabbricate. Si applica su strutture particolari o poco accessibili come: coperture di forma complessa, particolari e dettagli di camini, canali di grondaia, ripristini localizzati di coperture ammalorate. Acriplast Alu è indicato per strutture metalliche di coperture in lamiera, grondaie, converse, box metallici, camini, supporti ferrosi e zincati in genere; grazie alla sua elevata azione antiruggine e di resistenza alla corrosione da fuliggine e da fumi di scarico, in questo caso può esser applicato in due mani singole ad almeno 24 ore una dall'altra.



IDROPLAST



Membrana liquida bituminosa in emulsione acquosa particolarmente indicata per l'applicazione anche in aree urbane (non contiene solventi e non ha odore) su tetti, terrazzi in calcestruzzo, fondazioni e vecchi manti bituminosi ove la membrana tradizionale non può essere posata. Si applica su manti bituminosi esistenti sia autoprotetti con scaglie che non protetti. Nei sistemi a vista i prodotti andranno protetti contro i raggi UV da una pittura protettiva tipo Polyver Alu, Polyver Acril, Polyver S o Polysint Sun Reflect.

Si consiglia sempre l'applicazione della armatura Poliestere 60 tra il primo ed il secondo strato della membrana.

Prodotto caratterizzato da un alto residuo a secco, ottimo allungamento e rapida asciugatura.



IDROPLAST ANTIRADICE



La versione IDROPLAST ANTIRADICE è utilizzata nell'impermeabilizzazione di fioriere in calcestruzzo.

POLYCOAT



Asfalto a freddo in pasta in emulsione acquosa a base di resine sintetiche e selezionati filler particolarmente indicato come impermeabilizzante di strutture in calcestruzzo in fondazione e muri di protezione contro terra.

Si consiglia l'applicazione in due mani, applicando la seconda dopo la completa asciugatura della prima.

Prodotto atossico, non infiammabile e con buona resistenza alle soluzioni saline.



POLYFIBREX



Rivestimento impermeabilizzante elastoplastico fibrato a solvente, resistente al ristagno d'acqua.

Idoneo ad impermeabilizzare e proteggere dal degrado dei raggi UV superfici in calcestruzzo e superfici costituite da membrane bitume polimero stagionate.

Applicabile anche per grondaie in lamiera.

Il prodotto è disponibile nei colori rosso e grigio.



POLYSINT



Membrana liquida pigmentata elastomerica acrilica in dispersione acquosa, particolarmente indicata per l'applicazione su tetti, terrazzi in calcestruzzo, fibrocemento, legno e superfici metalliche.

Indicata anche per proteggere e ripristinare superfici impermeabilizzate con membrane bituminose con finitura in scaglie di ardesia o nere, invecchiate o deteriorate.



PITTURE PROTETTIVE

Le pitture protettive sono indicate a proteggere dagli agenti atmosferici, raggi UV o altre aggressioni esterne, strutture, impermeabilizzazioni preesistenti, membrane talcate, sabbiate ed ardesiate.

Alcune possono essere colorate o più semplicemente pigmentate con alluminio in scaglie, altre hanno la finitura bituminosa per dare la migliore protezione alle strutture interrate come pali, tralicci ecc.

Sono anche disponibili in versione trasparente, utili a fissare e "rinfrescare" le scaglie di graniglia delle membrane bitume polimero.

La doppia mano di pittura è necessaria per avere un film compatto, omogeneo e senza capillarità.

POLYVER RAME



Pittura protettiva in emulsione acquosa con pigmenti metallici di rame, particolarmente indicata come strato di finitura e quindi pellicola protettiva, per membrane bitume polimero nuove e/o da manutenzionare.

La sua particolare pigmentazione a base rame, la rende una soluzione esteticamente valida e gradevole.



PRODOTTI SPECIALI

POLYPAIN ALU



Pittura protettiva color argento in emulsione acquosa, particolarmente indicata come strato di finitura e quindi pellicola protettiva, per membrane bitume polimero nuove e/o da manutenzionare. Essendo a base acqua è particolarmente indicata per l'applicazione in aree urbane.



POLYVER ALU



Pittura protettiva bituminosa al solvente pigmentata con pigmenti d'alluminio, particolarmente indicata come strato di finitura per membrane bitume polimero nuove e/o da manutenzionare.

Una volta applicata crea una pellicola protettiva termo-riflettente con indice di riflettanza solare (SRI) 61.



POLYVER ACRIL



Pittura protettiva pigmentata a base di elastomeri in emulsione acquosa, particolarmente indicata come strato di finitura per membrane bitume polimero nuove e/o da manutenzionare.

Essendo a base acqua, POLYVER ACRIL è inodore e può essere applicata in ambienti urbani.

Disponibile nei colori rosso, grigio, bianco e, a richiesta, verde.



POLYVER S



Pittura protettiva pigmentata al solvente particolarmente indicata come strato di finitura e quindi pellicola protettiva, per membrane bitume polimero nuove e/o da manutenzionare.

Disponibile nei colori rosso, grigio, bianco e, a richiesta, verde.



BITUMINA



Vernice protettiva brillante a rapido essiccamento a base di bitume ossidato al solvente.

Ha elevate caratteristiche di idrorepellenza e di resistenza a numerosi aggressivi chimici ed atmosferici.

Applicabile per la protezione di grondaie, tubazioni, serbatoi, pali, tralicci, elementi di carpenteria, strutture metalliche in genere.

Protegge dall'umidità e dagli agenti chimici corrosivi nelle vasche interrate, condutture di scarico, pozzi neri e fogne.



MINERAL FIX



Vernice fissativa all'acqua particolarmente indicata per proteggere e fissare la scaglia d'ardesia presente sulle membrane bitume autoprotette e sulle tegole bituminose. Si presenta di colore bianco lattiginoso, ma diviene trasparente ad essiccazione completa.



Prodotto appena applicato



Prodotto asciutto

RIVESTIMENTI AD ALTA RIFLETTANZA

Le finiture chiare e più specificatamente bianche, sono caratterizzate da un'elevata riflettanza solare ed emissività termica. Queste due caratteristiche consentono di ridurre la temperatura superficiale anche in presenza di una forte esposizione ai raggi solari e quindi permettono un risparmio energetico, e minori costi, nel raffrescamento dell'edificio.

Una più bassa temperatura ed una minore escursione termica giorno/notte limitano gli stress termici all'intera struttura ed in particolare alla stratigrafia di copertura, favorendo così una più lunga durata nel tempo della stessa.

Questi prodotti, disponibili in versione liquida, possono essere applicati su membrane bitume polimero sabbiate, talcate o ardesiate o addirittura su altre membrane liquide tradizionali. Applicate sui tetti con impianti fotovoltaici, limitano il surriscaldamento delle superfici e permettono agli impianti di lavorare in maniera più efficiente. Le caratteristiche dei rivestimenti ad alta riflettanza contribuiscono all'ottenimento di crediti LEED e quindi favoriscono una migliore sostenibilità ambientale dell'edilizia.

POLYSINT SUN REFLECT



Membrana liquida fibrata in emulsione acquosa di colore bianco formulata con particolari resine sintetiche, ad alta riflettanza solare (SRI 105).

Viene utilizzata in due strati per impermeabilizzazioni bituminose e per calcestruzzo, per tetti piani non praticabili, rifacimenti, coperture in lamiera grecata, coperture a shed, coperture a volta e per zone limitrofe ad impianti fotovoltaici.

Grazie alla sua particolare pigmentazione e colorazione è in grado di ridurre fino al 50% la temperatura della superficie del tetto, portando benefici anche a quella interna dell'edificio; in questa maniera la struttura della costruzione ha uno stress minore e viene garantita una maggior efficienza dei pannelli fotovoltaici.



POLYVER SUPER WHITE



Pittura protettiva al solvente bianca, ad alta riflettanza solare ed emissività termica con indice di riflettanza solare (SRI) 106 particolarmente indicata come strato di finitura e quindi pellicola protettiva, per membrane bitume polimero nuove e/o da manutenzione.

Grazie alla sua particolare pigmentazione e colorazione è in grado di ridurre fino al 50% la temperatura della superficie del tetto, portando benefici anche a quella interna dell'edificio; in questa maniera la struttura della costruzione ha uno stress minore e viene garantita una maggior efficienza dei pannelli fotovoltaici.



COLLANTI E NASTRI AUTOADESIVI

La gamma prevede una serie di colle per membrane, pannelli isolanti, un nastro butilico per la chiusura di elementi sul tetto e dei sigillanti in cartuccia o in pasta bituminosa.

Le colle sono di varia natura e prestazione; dalle semplici monocomponenti alle rapide bicomponenti in comode cartucce biassiali. Sono utilizzate sia per i pannelli isolanti sia per le membrane bitume polimero quando devono essere posate a freddo.

Il nastro butilico è invece un accessorio fondamentale per chiudere raccordi sul tetto come lucernai, raccordi delle finestre o elementi verticali.

I sigillanti in cartuccia o in latta sono destinati a riparare e sigillare vecchi manti, dettagli, raccordi verticali e i particolari della tegola bituminosa POLYTEGOLA N.

POLYFIX



Collante bituminoso al solvente, particolarmente indicato per l'incollaggio a strisce dei pannelli isolanti in polistirene espanso, estruso, fesco board su calcestruzzo, metallo, legno e su membrane bitume polimero.

Su pendenze maggiori del 5% l'incollaggio deve essere integrato da fissaggio meccanico.

Di facile applicazione.

Necessita di primer solo su superfici polverose.



ADEPUR S



Collante poliuretano monocomponente a rapida espansione e con un'elevata aderenza, idoneo per l'incollaggio di vari pannelli isolanti quali polistirene espanso, estruso, fesco board e lana di roccia su diversi supporti.

Pronto all'uso e si applica su solai in cemento, rivestimenti in membrana bituminosa esistente, acciaio e legno.

Può essere utilizzato anche per incollare tra loro i pannelli isolanti.



POLYGLUE PU 2K



Adesivo poliuretano bicomponente senza solventi, a rapida essiccazione per l'incollaggio dei pannelli isolanti e dei manti impermeabili sintetici accoppiati a tnt tipo Mapeplan T Af.

È fornito in cartucce doppie (doppio contenitore con beccuccio unico mixer) e si applica con specifica pistola a batteria.

Polyglue PU 2K è pronto all'uso e si applica su solai in cemento, su rivestimenti in membrana bituminosa esistente, acciaio e legno. Può essere utilizzato anche per incollare tra loro i pannelli isolanti idonei. In abbinamento con il manto impermeabile Mapeplan T Af viene utilizzato per la realizzazione di coperture piane in completa esposizione con sistema d'incollaggio.



POLYCOLL



Collante bituminoso al solvente particolarmente indicato per la posa a freddo delle membrane bitume distillato polimero (finitura all'indosso sabbia o talco) su superfici piane (pendenza max 10%). Viene utilizzato su nuove stratigrafie, per il rifacimento di vecchie coperture e per l'incollaggio di membrane su supporti in calcestruzzo o legno sostituendo l'incollaggio tradizionale a fiamma.



POLYCEM



È un cemento plastico bituminoso al solvente, particolarmente indicato per sigillare i manti impermeabili ai raccordi verticali, bocchettoni di scarico, lucernari, aeratori ecc. Utilizzato anche per sigillare fessure o screpolature di varie dimensioni su superfici in calcestruzzo prima di procedere alla successiva impermeabilizzazione.



POLYSEAL



Sigillante adesivo al solvente a base di bitume modificato, cariche inerti, resine elastomeriche, plastificanti ed additivi vari per l'incollaggio dei dettagli della tegola bituminosa e per la sigillatura di particolari tecnici nella realizzazione di stratigrafie impermeabili in bitume polimero. Viene utilizzato per interventi rapidi di riparazioni del manto impermeabilizzante, per la sigillatura fra membrana e calcestruzzo in verticale, fra calcestruzzo e lamiera metallica, per comignoli, lucernari, grondaie e condotte di ventilazione.



POLYDETAIL MS



Sigillante monocomponente a base di MS Polimero, adatto alla sigillatura, riparazione e realizzazione dei particolari tecnici quali lucernari, gronde, camini, scarichi ecc.; può essere inoltre utilizzato anche per la sigillatura alla sommità dei risvolti verticali delle membrane bituminose tra il profilo metallico (ferma membrane) e la parete in calcestruzzo.



BUTYLSTRIP



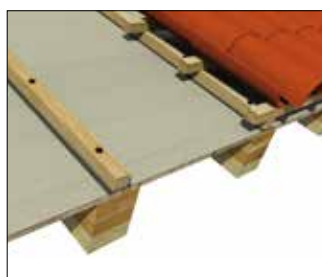
Nastro butilico sigillante ad alto potere adesivo, autoprotetto con lamina metallica in alluminio rinforzato con un film di polietilene. La lamina conferisce al prodotto resistenza all'invecchiamento, all'ossidazione ed all'aggressione degli agenti atmosferici. Impermeabile, si applica a freddo, possiede un'ottima adesione alle basse temperature, ha un'eccellente stabilità al calore; non ha alcuna traspirazione di oli, resiste allo strappo, all'invecchiamento ed è privo di solventi. Elemento complementare dei teli traspiranti SILVERTEK 15 SEAL LAP, SILVERTEK 25 SEAL LAP e del freno vapore ECOVAP FV 18 SEAL LAP per la sigillatura ermetica di raccordi alle finestre da mansarda, lucernari, camini ed alle testate del tetto.



POLYTAPE PE FOAM



Nastro di sigillatura in polietilene espanso con struttura a cellule chiuse, autoadesivo su un lato, per sigillare le membrane sottocoppo/sottotegola nei punti di fissaggio della listellatura sulle coperture inclinate.



SISTEMI PER IL CEMENTO AMIANTO

Le soluzioni POLYGLASS per la bonifica dell'amianto in copertura (lastre cemento amianto) coprono le 2 tipologie previste dalla normativa UNI 10686: sovracopertura (C) e rimozione (D).

La gamma consiste rivestimento pigmentato, Removal, per la rimozione e per al sovracopertura con Polymant, pannello ondulato in polistirene espanso.

REMOVAL



Rivestimento incapsulante pigmentato, a base di resine viniliche in emulsione acquosa, per l'impregnazione delle lastre in cemento amianto.

L'incapsulante previene la dispersione delle fibre di amianto durante le fasi di rimozione (incapsulamento temporaneo di tipo D) e di confinamento/sovracopertura (incapsulamento temporaneo di tipo C) costituita da sistemi isolanti tipo Polymant.

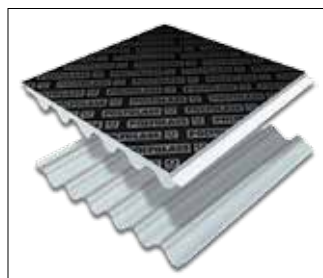
Il prodotto possiede i certificati in base al relativo utilizzo.



POLYMANT

Sistema isolante, impermeabilizzante e di sovracopertura (tipo C) ottenuto mediante l'accoppiamento di una membrana elastoplastomerica di spessore 2 mm con un pannello in polistirene espanso presagomato e battentato su due lati.

I pannelli devono essere posati sulle lastre in cemento amianto previa il consolidamento delle stesse tramite applicazione del REMOVAL e fissate meccanicamente o a colla.



CONGLOMERATI BITUMINOSI E CARTONFELTRI BITUMATI

A questa famiglia appartengono due prodotti tradizionali utilizzati per impermeabilizzare, incollare a caldo pannelli isolanti in poliuretano, lana di roccia, lana di vetro, ed un conglomerato bituminoso, "asfalto a freddo", utilissimo per le riparazioni di piccole buche stradali e manutenzioni.

POLYOXID



Composto organico costituito essenzialmente da una miscela di bitumi, solidi a temperatura ambiente, di colore nero, proveniente dalla lavorazione di greggio petrolifero.

È dotato di proprietà leganti, adesive e impermeabilizzanti, è sostanzialmente non volatile, a temperatura ambiente si presenta allo stato solido e rammolisce progressivamente sotto l'azione di riscaldamento (da 180 °C a 230 °C) in caldaie specifiche.

Il prodotto è generalmente utilizzato per l'incollaggio di pannelli in poliuretano, lana di roccia e foamglass. Viene inoltre utilizzato per realizzare strati impermeabili provvisori. Non è resistente ai raggi UV.



POYCART C



Cartonfeltro bitumato cilindrato costituito da carta feltro impregnata fino a completa saturazione con bitume distillato. La posa in opera avviene mediante spalmatura a caldo di bitume liquido, per la realizzazione di impermeabilizzazioni multistrato, oppure a secco, per la realizzazione di strati di scorrimento o protezione.

È disponibile nelle grammature di 300, 500 e 1000 gr.



PRONTO



Conglomerato bituminoso costituito da graniglie calcaree, sabbie e filler, impastati a caldo con legante bituminoso ed additivi di origine vegetale.

Ideale per la manutenzione di pavimentazioni stradali, la saturazione di buche, per il ripristino di piccole superfici, piccoli rappezzi e per la sigillatura di crepe stradali anche con traffico in corso. Il traffico veicolare dopo l'applicazione garantirà la perfetta compattazione.

Per una migliore riuscita dell'applicazione si consiglia di spolverare le superfici finite con cemento nella stagione estiva e con sabbia fine nella stagione invernale.



PRONTO XP



Conglomerato bituminoso ad alte prestazioni lavorabile a temperatura ambiente e costituito da aggregati selezionati quali sabbie e graniglie di prima categoria legate da bitume, con polimeri elastomerici e flussanti vegetali.



IMPERMEABILIZZANTI CEMENTIZI

I prodotti cementizi sono particolarmente indicati per l'impermeabilizzazione di balconi, terrazze, bagni e piscine. Nella impermeabilizzazione dei terrazzi vengono spesso abbinati alle membrane bituminose, applicate prima del massetto, per dare una impermeabilizzazione all'estradosso, prima della posa del rivestimento ceramico. Negli interventi di ripristino, consentono di evitare la rimozione del pavimento essendo applicati sul preesistente.

BETONSHIELD



Malta bicomponente a base cementizia, ideale per opere d'impermeabilizzazione e protezione di manufatti in calcestruzzo. Adatta per l'impermeabilizzazione di manufatti cementizi come balconi, terrazze, piscine e bagni.



ARMATURE E STRATI SEPARATORI

Tessuti non tessuti in poliestere o fibra di vetro di varie grammature, utilizzati come rinforzo ed armatura per le membrane liquide acriliche, bituminose e cementizie o come strati separatori. Applicati tra due diversi strati di membrana liquida, consentono di migliorare la capacità di queste di resistere alla fessurazione (crack bridging ability), oppure quando usate in grammatura superiore (200 gr o maggiore) diventano degli strati di separazione per la realizzazione di giardini pensili o sistemi zavorrati.

POLYESTERE 60



È un tessuto non tessuto in poliestere bianco da fiocco, agugliato e calandrato da 60 gr/m² utilizzato come armatura di rivestimenti realizzati con membrane liquide impermeabilizzanti come Acriplast e Idroplast, le loro versioni antiradice, per la membrana acrilica Polysint e per il rivestimento fibrato Polyfibrex. Annegare POLYESTERE 60 sul primo strato di membrana liquida appena applicata con l'aiuto di un rullo. Attendere l'asciugatura della prima mano per procedere poi con la seconda.



POLYDREN

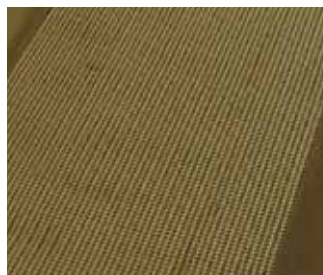


Feltro di poliestere in tessuto non tessuto utile per creare sistemi drenanti, per realizzare giardini pensili e strati di separazione in sistemi con protezione pesante e zavorrati.

RETE DI VETRO AR



Rete in fibra di vetro apprettata. È utilizzata come armatura nel sistema impermeabile Betonshield conferendo al sistema un'ideale capacità di resistere ai movimenti dei vari strati dovuti alle escursioni termiche e ai fenomeni di ritiro, prevenendo la formazione di antiestetiche cavillature o fessurazioni. Posare sulla malta ancora fresca la rete di vetro stendendola dall'alto verso il basso, annegandola nella malta con l'aiuto di un frattazzo o di una spatola.



SISTEMI PROTETTIVI E DRENANTI

Polyglass dispone una gamma di membrane protettive e drenanti utilizzate nella protezione dell'impermeabilizzazione delle strutture interrato o muri contro terra in genere. L'eccellente capacità drenante dell'acqua viene garantita dalla membrana bugnata Polyfond Kit Drain accoppiata al tessuto in polipropilene e dal geocomposito drenante Polystuoia 20 o Polystuoia 20 L per muri di sostegno, giardini pensili, bacini artificiali e protezione dei sistemi impermeabili.

POLYFOND KIT - POLYFOND KIT DRAIN



POLYFOND KIT è un sistema protettivo realizzato in polietilene estruso ad alta densità (HDPE). È particolarmente efficace nella protezione dell'impermeabilizzazione nelle strutture interrato o contro terra in genere.

Nella versione POLYFOND KIT DRAIN il tessuto non tessuto agugliato in polipropilene bianco garantisce un'eccellente capacità drenante a riserva d'acqua nei giardini pensili a basso peso.



POLYSTUOIA 20 - POLYSTUOIA 20 L

Geocompositi costituiti da due geotessuti filtranti in polipropilene da fiocco, stabilizzati ai raggi UV ed agugliati meccanicamente con interposta una struttura drenante tridimensionale costituita da monofilamenti in polipropilene. I due geotessuti sono uniti all'anima drenante mediante termosaldatura continua.

Conformi alla norma EN 13252 dei sistemi drenanti, permettono un efficace smaltimento dell'acqua, mentre le caratteristiche dei tessuti in polipropilene, consentono una corretta separazione del terreno dalla struttura drenante ed il filtraggio delle acque al suo interno.

Sono utilizzati come strati drenanti posati sia in verticale che in orizzontale per la realizzazione di muri di sostegno, giardini pensili, gallerie, bacini artificiali. Inoltre garantiscono una funzione protettiva quando posati sui manti impermeabili sintetici e sulle membrane bitume polimero.



MEMBRANE E SCHERMI VAPORE

Sono membrane sintetiche e/o bituminose che contribuiscono al controllo del flusso vapore attraverso la stratigrafia di copertura.

Sono disponibili con diversi valori S_d (strato d'aria equivalente) e quindi possono essere scelti dal progettista in funzione dei requisiti specifici del sistema tetto utilizzato. La loro funzione principale è comunque proteggere l'isolante di copertura dai danni derivanti dall'ingresso dell'acqua, che ne potrebbe compromettere le prestazioni nel tempo.

Generalmente quando hanno un valore $S_d < 0,1$ m rientrano nelle membrane altamente traspiranti e vengono applicate all'estradosso dell'isolante che può coincidere in molti casi anche come sottotegola, mentre se hanno $S_d > 2$ m rientrano tra gli schermi vapore e vengono posati all'intradosso del sistema isolante, o come strato di impermeabilizzazione secondaria sottocoppo/sottotegola nei tetti non isolati o nei tetti con doppia camera di ventilazione.

SILVERTEK 15 SEAL LAP

$S_d=0,02$



Telo sintetico da 150 gr/m² impermeabile ed altamente traspirante stabilizzato ai raggi UV con doppia banda adesiva integrata, in grado di offrire ottime prestazioni come strato impermeabile sottocoppo/sottotegola, di regolazione termo-igrometrica e di tenuta all'aria ed al vento per coperture ventilate a falda. Viene applicato nelle coperture con pendenza >30% sopra l'isolante proteggendolo dalle infiltrazioni e contemporaneamente permette il passaggio del vapore acqueo verso l'esterno.

La doppia banda adesiva integrata di SILVERTEK 15 SEAL LAP permette la sigillatura delle sovrapposizioni garantendo ermeticità al vento, all'aria e all'acqua. Per le sigillature di testa, come pure per la connessione ai dettagli, è possibile utilizzare il nastro autoadesivo butilico Butylstrip nelle varie altezze.



SILVERTEK 25 SEAL LAP

$S_d=0,03$



Telo sintetico da 225 gr/m² impermeabile ed altamente traspirante, stabilizzato ai raggi UV con doppia banda adesiva integrata, in grado di offrire ottime prestazioni come strato impermeabile sottocoppo/sottotegola, di regolazione termo-igrometrica e di tenuta all'aria ed al vento per coperture ventilate a falda. Viene applicato nelle coperture con pendenza <30% sopra l'isolante proteggendolo dalle infiltrazioni e contemporaneamente permette il passaggio del vapore acqueo verso l'esterno.

La doppia banda adesiva integrata di SILVERTEK 25 SEAL LAP permette la sigillatura delle sovrapposizioni garantendo ermeticità al vento, all'aria e all'acqua. Per le sigillature di testa, come pure per la connessione ai dettagli, è possibile utilizzare il nastro autoadesivo butilico Butylstrip nelle varie altezze.



ECOAVP FV 18 SEAL LAP

$S_d=5,5$



Schermo freno vapore sintetico, con doppia banda adesiva integrata, in grado di offrire ottime prestazioni specialmente su tetti ventilati in legno. Il prodotto è costituito da due strati di tessuto non tessuto in polipropilene spunbond stabilizzati ai raggi UV con interposto un film in polipropilene. L'applicazione di ECOAVP FV 18 SEAL LAP è facilitata dal sistema adesivo integrato delle sovrapposizioni che le sigilla rendendole ermetiche al vapore acqueo. Per le sigillature di testa, come pure per la connessione ai dettagli, è possibile utilizzare il nastro autoadesivo butilico Butylstrip nelle varie altezze. Si applica sul solaio sotto l'elemento isolante (in corrispondenza del lato caldo del tetto) allo scopo di proteggerlo, favorisce lo smaltimento del vapore acqueo e l'espulsione di eventuali infiltrazioni d'aria umida generatesi nell'abitazione.



POLYWOOD

$S_d=40$



Schermo protettivo bituminoso prefabbricato costituito da una armatura in tessuto non tessuto di poliestere saturata nel bitume modificato con finiture superficiali in tessuto non tessuto in polipropilene.



POLYDECK

Sd=100



Schermo protettivo bituminoso, prefabbricato costituito da una armatura in tessuto non tessuto di poliestere saturata nel bitume modificato con finiture superficiali in talco.



POLYVENT



È una membrana costituita da un compound a base di bitume distillato modificato con POLIPROPILENE, e da un'armatura in velo di vetro rinforzato forato. I fori del diametro di 40 mm sono distribuiti sulla superficie.

Viene usata come strato ripartitore o barriera al vapore per la posa in opera in semi aderenza di membrane impermeabili su coperture di ambienti con forte produzione di vapore o soggette a notevoli variazioni dimensionali. Garantisce una regolare distribuzione delle zone d'incollaggio della membrana applicata mediante fiamma di gas propano.



PANNELLI ISOLANTI

Gamma completa di pannelli termoisolanti di varia natura e caratteristiche per applicazioni su tetti piani ed inclinati.

EPS K 100-150-200-250



Sono pannelli termoisolanti costituiti da polistirene espanso sinterizzato, in lastre rigide, prodotti con materie prime vergini esenti da rigenerato, conformi alla Norma EN 13163.

X-THERM



Pannello termoisolante monostrato costituito da schiuma rigida di polistirene espanso estruso. Il prodotto è conforme alla norma EN 13164.

PUR V



Pannello termoisolante costituito da poliuretano espanso preaccoppiato con velo vetro politenato e saturato. Il prodotto è conforme alla norma EN 13165.

PUR VB



Pannello termoisolante costituito da poliuretano espanso preaccoppiato con velo di vetro bitumato sulla faccia superiore e in velo di vetro saturato sulla faccia inferiore. Il prodotto è conforme alla norma EN 13165.

TEGOLE BITUMINOSE

Tegole bituminose "tipo canadese" adatte per le coperture in alternativa alle classiche tegole in cotto o cementizie. La loro leggerezza, la facilità di posa e l'aspetto cromatico le fanno preferire per le coperture di edifici residenziali, villette come pure per il rivestimento di gazebo, tettoie e casette in legno in genere. La gamma è completa degli accessori quali chiodi a testa larga e colmo per l'aerazione, che garantiscono il miglior risultato duraturo nel tempo.

POLYTEGOLA N



È una tegola bituminosa "tipo tegola canadese" che soddisfa le norme europee, costituita da una armatura in velo di vetro impregnata di bitume ossidato e rivestita da graniglia basaltica ceramizzata colorata sulla faccia superiore. Disponibile nel formato rettangolare con placche a tre falde e nel formato a coda di castoreo con placche a sei falde.

La produzione e il processo di controllo della produzione sono certificati in accordo con la norma UNI EN ISO 9001: 2008.



CHIODI PER POLYTEGOLA N



I CHIODI roofing sono a testa larga, in acciaio zincato da 20 e da 25 mm e sono necessari per il fissaggio meccanico delle tegole bituminose tipo POLYTEGOLA N.



COLMO VENTILATO PER POLYTEGOLA N



Il COLMO è un elemento stampato in materiale termoplastico studiato per l'aerazione di intercapedini nei tetti eseguiti con POLYTEGOLA N e tutte le tegole bituminose e/o lastre in fibrocemento di qualsiasi pendenza e dotato di una serie di labirinti per evitare infiltrazioni d'acqua dovute a venti contrari, di appositi agganci per l'allineamento, di una zanzariera, di una serie di fori per la chiodatura e di testate di chiusura per le partenze e gli arrivi.



AERATORI PER TETTI A FALDE INCLINATE PER POLYTEGOLA N

Gli aeratori sono elementi stampati in materiale termoplastico per tetti a falde con inclinazione da 15° a 85° e sono utilizzati per l'aerazione dell'intercapedine di ventilazione. Sono inoltre dotati di un frontalino di 18 mm con funzione di gocciolatoio. Gli aeratori sono disponibili in 2 versioni: con e senza flangia.



Aeratore senza flangia



Aeratore con flangia

ACCESSORI

Polyglass dispone di una vasta gamma di elementi complementari alle membrane bitume polimero, necessari alla loro applicazione, quali bruciatori, saldatori, ugelli e rulli pressatori.

BRUCIATORE A GAS PROPANO



È un cannello realizzato per lo specifico utilizzo nell'applicazione delle membrane bituminose. Esso garantisce ottime performance e un'alta resa, grazie alla grossa potenza di fiamma sviluppata.

BRUCIATORE A GAS PROPANO (AD ARIA CALDA)



Cannello che sviluppa un flusso di aria calda, funzionante a gas propano, specifico per dove ci sono delle limitazioni all'utilizzo delle fiamme libere.

SALDATORE LEISTER



Apparecchio ad aria calda di comprovata efficienza, permette di saldare senza stancarsi grazie al peso limitato e al piccolo diametro dell'impugnatura.

UGELLO PER LEISTER



Ugello a fessura larga applicabile a innesto (diametro 40 e 60 mm).

RULLO IN SILICONE



Rullo di pressione in silicone da 40 mm con cuscinetti, ad una staffa, per la realizzazione dei particolari con le membrane autoadesive.

RULLO PRESSATORE



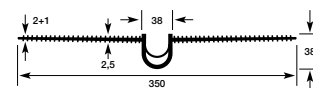
Disponibile nel modello grande e nel modello piccolo, essenziali per la posa delle membrane autoadesive.

GIUNTI IN GOMMA E PVC

GIUNTO OMEGA



Giunto di dilatazione realizzato in resine termoplastiche estruse. Il giunto Omega trova applicazione nella realizzazione di giunti strutturali costruttivi di coperture, impalcati stradali, gallerie a cielo aperto. Di norma è inserito all'interno di stratigrafie impermeabili realizzate con membrane in bitume distillato polimero.



POLYGLASS SPA

Sede Legale: Viale Jenner, 4 - 20159 Milano

Sede Amministrativa: Via dell'Artigianato, 34 - 31047 Ponte di Piave (TV)

Tel. +39 04227547 - Fax +39 0422854118

www.polyglass.com - info@polyglass.it

