

SISTEMI IMPERMEABILIZZANTI



DIASEN[®]
IMPROVE YOUR BUILDING

Un'impermeabilizzazione non garantita oggi è un grave problema garantito domani

Diasen® è un'azienda internazionale che da più di vent'anni ha ideato e sviluppato un'ampia gamma di prodotti e sistemi innovativi per isolare ed impermeabilizzare qualsiasi tipologia di superficie, focalizzando la propria attenzione sull'assoluta affidabilità del risultato finale e la drastica riduzione della probabilità d'errore da parte dell'operatore, il tutto seguendo un'accurata politica di ricerca e produzione orientata al massimo rispetto ambientale.

La missione di Diasen® è fornire soluzioni specifiche, in contatto diretto con progettisti, distributori e imprese, sviluppando sistemi d'intervento studiati direttamente per risolvere le problematiche e soddisfare le esigenze particolari del cantiere dalla fase di progettazione sino a quella di posa in opera.

Diasen® ha costantemente affiancato alla qualità dei prodotti un eccellente e competente Servizio Tecnico, in grado di fornire una qualificata assistenza in grado di risolvere le più complesse problematiche di cantiere.

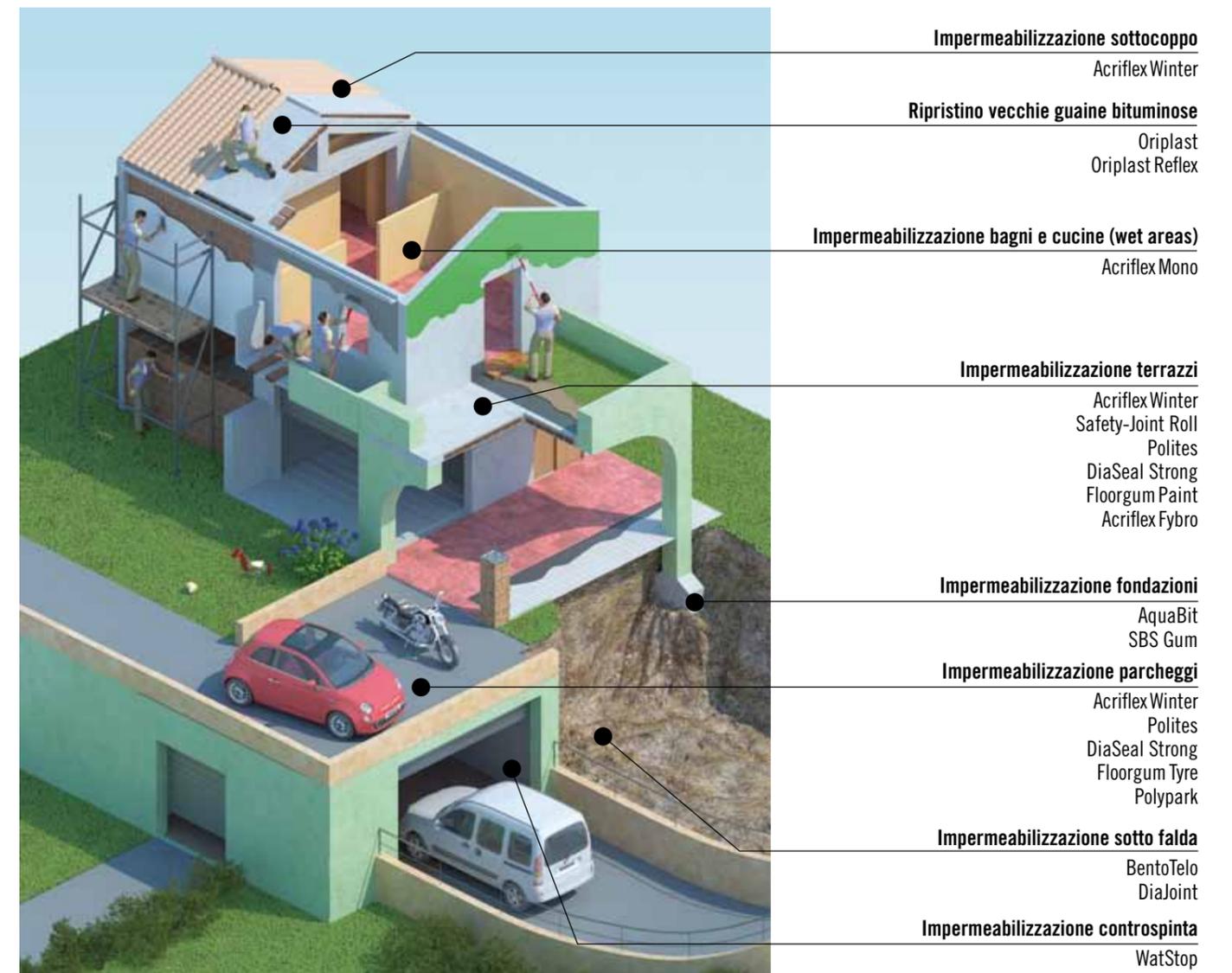
Il controllo continuo dei propri prodotti, la consulenza tecnica, la progettazione, il servizio post vendita, la soddisfazione del cliente, sono principi che da sempre guidano l'azione Diasen®.

In questi anni l'azienda ha dimostrato, giorno dopo giorno, di credere fermamente nella ricerca e nel miglioramento continuo aumentando costantemente gli investimenti dedicati al settore R&D e ai controlli qualità.

Tutto questo, insieme alla garanzia di qualità certificata secondo le norme ISO 9001 e ISO 14001, ha consentito ai prodotti Diasen® di essere utilizzati in prestigiose realizzazioni sia in campo nazionale che internazionale, in cui sono state strette importanti partnership e collaborazioni (UNESCO).



per proteggere
per risolvere
per impermeabilizzare



Una buona impermeabilizzazione permetterà alle vostre strutture di durare molto più a lungo e senza la necessità di continue manutenzioni.

Acriflex® Winter

4

Sistemi impermeabilizzanti per tutti i tipi di superfici

Impermeabilizzante a base acqua, formulato con resina acrilica e cemento modificato che garantisce un'elasticità duratura nel tempo e un'applicazione rapida, semplice e con bassissimi margini d'errore.

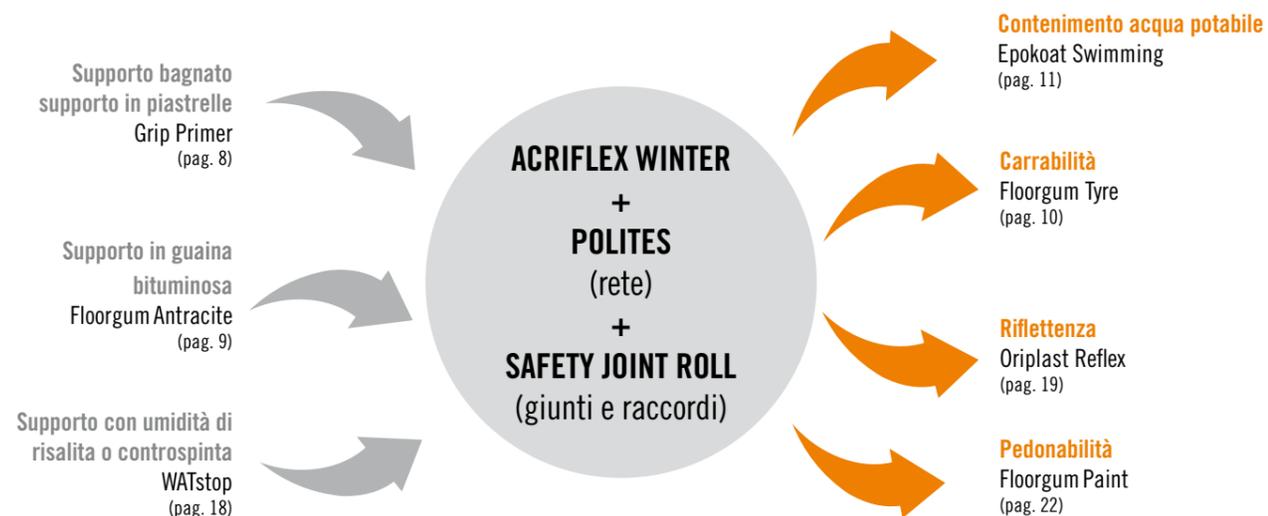
Acriflex Winter è nato da una domanda e da un'esigenza. Più di 10 anni fa, in Diasen, abbiamo cominciato a studiare nuove soluzioni per risolvere il problema delle infiltrazioni d'acqua negli edifici civili e industriali, e come superare la scarsa efficacia delle tecnologie allora in commercio.

Gli studi ci hanno portato allo sviluppo di un unico prodotto che in un solo getto liquido è riuscito ad eliminare la prima causa di fallimento di tutti vecchi sistemi: le saldature tra i vari fogli prefabbricati di materiale impermeabilizzante.

Un unico prodotto che riesce a mantenere nel tempo un livello di elasticità tale da resistere ai movimenti e agli assestamenti dei supporti più difficili. Un prodotto di un'affidabilità tale da garantire un'impermeabilizzazione di durata decennale anche se sottoposto ad alte e basse temperature e a continui cicli di gelo-disgelo.

Un prodotto semplice da applicare che riduce al massimo il margine d'errore dell'applicatore. Un prodotto che da un'idea è divenuto realtà: Acriflex Winter.

Un unico sistema, infinite soluzioni



5

I vantaggi

- Applicazione veloce.
- Consente di impermeabilizzare applicando piccoli spessori.
- Si può applicare sul pavimento esistente.
- Efficace su superfici lesionate
- Le mattonelle possono essere incollate direttamente su Acriflex Winter con un buon adesivo per esterni.
- Può essere reso pedonabile utilizzando Floorgum Paint o carrabile utilizzando Floorgum Tyre
- Si applica anche in inverno (fino a +5°C).
- Ad avvenuta filmazione non teme la pioggia.

Campi d'impiego

- Terrazzi e Balconi
- Tetti piani
- Vasche e cisterne
- Piscine
- Parcheggi
- Fondazioni

Applicazione

1. Pulire accuratamente la superficie. Se il supporto è leggermente umido e nel caso di vecchie mattonelle primerizzare con Grip Primer.
2. Impermeabilizzazione dei risvolti verticali tramite Safety Joint Roll impregnata con Acriflex Winter, steso a pennello creando un effetto vasca.
3. Stendere Polites sulla superficie avendo cura di mantenere una sovrapposizione di 3 cm sulle giunture. Il Polites non deve presentare arricciamenti o bolle.
4. Miscelare perfettamente i due componenti di Acriflex Winter. Utilizzare un miscelatore di tipo professionale di almeno 1000W e 450 giri al minuto. Si consiglia di diluire la prima mano con un 5-10% di acqua aggiunta alla parte A prima della miscelazione. Applicare a pennello, rullo o airtless.
5. Applicare la seconda mano di Acriflex Winter diluendo la Parte A con 1-2% di acqua prima della miscelazione con la Parte B, avendo cura di coprire perfettamente la rete evitando di lasciare fuori sulla superficie.
6. L'impermeabilizzazione di giunti strutturali si deve effettuare con Safety Joint Roll.
7. Il prodotto si essicca in circa 4 ore alla temperatura di 20°C.

RESA
2 kg/m²
(su superfici senza rete)
2,5 kg/m²
(sistema integrato con Polites)

CONFEZIONE
Parte A = 17 kg
Parte B = 8 kg

ASCIUGATURA
4 ore a 20°C

STOCCAGGIO
12 mesi
in ambiente ombreggiato
tra +5°C e +35°C



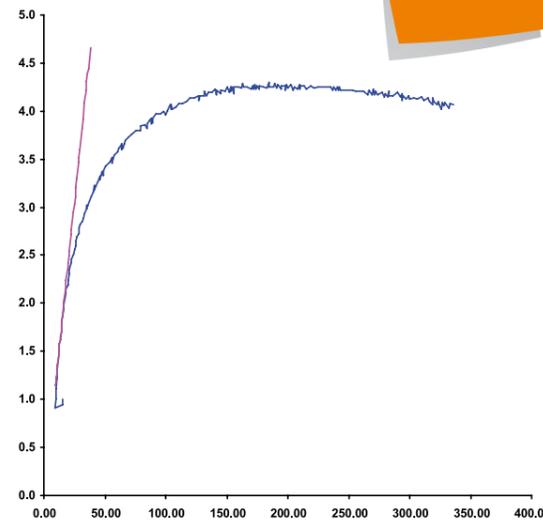
Acriflex® Winter

6

Dati tecnici

Crack Bridging Ability

Resiste alle microlesioni del sottofondo e ai movimenti della struttura.

3,2 mm**Allungamento****336%****Flessibilità a freddo**

Temperatura minima a cui il prodotto non fessura per flessione -34°C.

-34°C**Resistenza ai raggi UV**

Tempo in cui il prodotto non si degrada dopo contatto prolungato con raggi UV.

1000 ore di Weathering Test (ciclo raggi UV)
5 anni di durata alla sola esposizione solare.

Impermeabilità in spinta positiva

Pressione frontale massima dell'acqua a cui resiste il prodotto prima di lesionarsi

9,5 atm**Impermeabilità in spinta negativa**

Pressione posteriore massima dell'acqua a cui resiste il prodotto prima di lesionarsi

5 atm**Resistenza a trazione**

Massima pressione a cui il prodotto resiste prima di rompersi.

2,32 MPa**Resistenza al punzonamento**

Forza massima a cui il prodotto resiste prima di perforarsi.

68,7N**Adesione al supporto primerizzato con Grip Primer**

Massima forza di adesione del prodotto al supporto.

650 N/m**Resistenza ai cicli di invecchiamento accelerato (weathering test)**

Cicli da 8 ore di irraggiamento UVA 60°C
Ciclo di 15 min di pioggia calda a 50°
Ciclo 8 ore di nebbia a 60°C

**2000 h
10 anni**

Impermeabilizzazione nuovi balconi e terrazzi

7

Acriflex Winter - Polites - Safety Joint Roll

**I vantaggi del sistema**

- Non presenta alcun tipo di saldatura.
- Non necessita di un massetto di copertura.
- La pavimentazione in ceramica o in resine sintetiche si può applicare direttamente sull'impermeabilizzante.
- Il massetto rimane sempre asciutto.
- Sistema semplice e snello: facile programmazione di cantiere.
- Bassissima probabilità di errore da parte dell'applicatore.

Applicazione

1. Impermeabilizzazione dei raccordi applicando la resina liquida Acriflex Winter armata con la banda elastica in TNT Safety-Joint Roll.
2. Impermeabilizzazione del fondo mediante applicazione della resina liquida Acriflex Winter, applicata in due strati direttamente sull'armatura in fibra di vetro Polites preventivamente stesa sul supporto (sistema integrato).
3. Applicazione di rivestimento ceramico direttamente sopra l'impermeabilizzazione (con collante per esterni), o, in alternativa, applicazione di rivestimento pedonale in resine sintetiche (tipo Floorgum Paint).



Impermeabilizzazione e ripristino senza rimozione della piastrella

8

Grip Primer - Acriflex Winter - Polites - Safety Joint Roll - Floorgum Paint

Grip Primer. Primer multiuso che garantisce l'adesione dell'Acriflex Winter su supporti particolari come vecchie pavimentazioni, lamiere e superfici estremamente lisce. Può essere utilizzato anche come barriera vapore su supporti umidi o ad alta permeabilità.



I vantaggi

- Si applica direttamente su vecchie pavimentazioni senza alcuna rimozione.
- Permette di evitare totalmente i costi di demolizione.
- Si reimpermeabilizza con bassi spessori (caratteristica fondamentale in ristrutturazione).
- Dopo il trattamento la superficie risulta totalmente rinnovata.

Applicazione

1. Primerizzazione della superficie con Grip Primer.
2. Rinforzo e impermeabilizzazione dei raccordi con Safety-Joint Roll e Acriflex Winter.
3. Stesura della rete Polites.
4. Applicazione di Acriflex Winter in due strati.
5. Applicare Floorgum Paint.
6. Applicare il pavimento direttamente sull'Acriflex Winter.

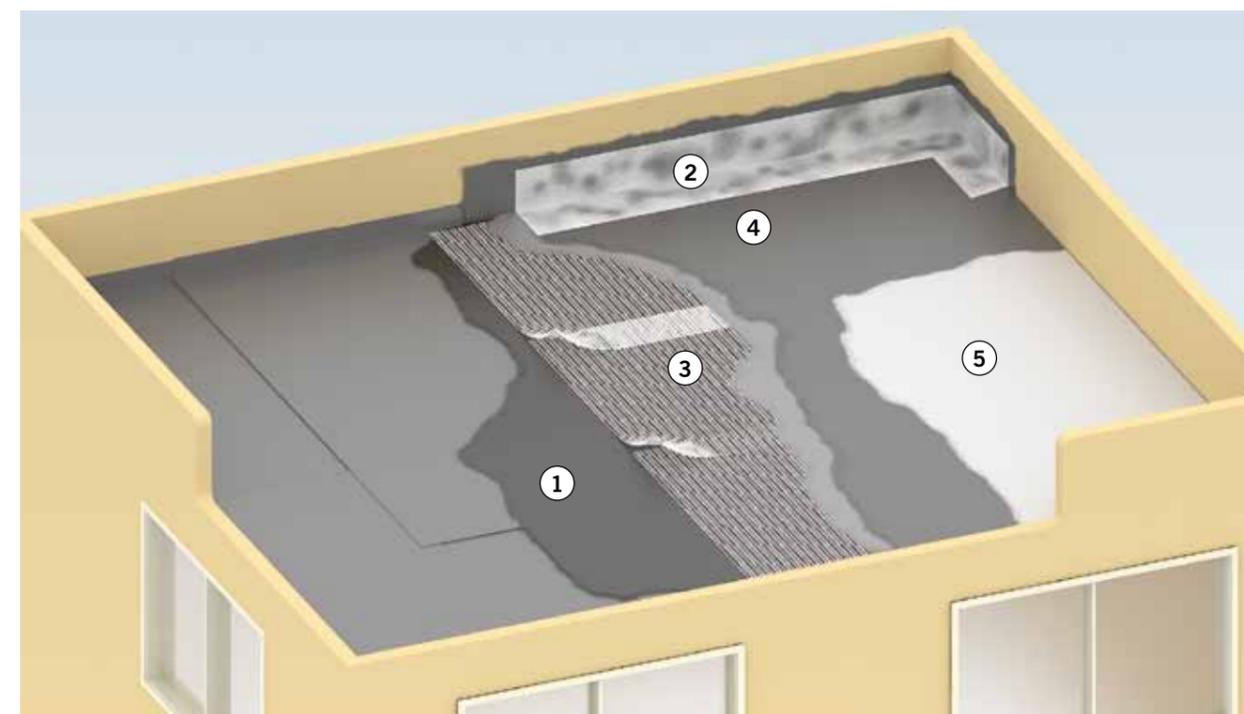


Impermeabilizzazione e ripristino guaine bituminose

9

Floorgum Antracite - Acriflex Winter - Polites - Safety Joint Roll

Oriplast Reflex / Oriplast



I vantaggi

- Si applica direttamente su vecchie guaine bituminose senza alcuna rimozione.
- Permette di evitare i costi di demolizione e di smaltimento.
- Reimpermeabilizza la vecchia guaina in maniera definitiva.
- Si presta perfettamente a vari tipi di finiture superficiali come quelle pedonabili o ultra-riflettenti (vedi Floorgum e Oriplast Reflex).

Applicazione

1. Primerizzazione e regolarizzazione della superficie con Floorgum Antracite.
2. Rinforzo e impermeabilizzazione dei raccordi con Safety-Joint Roll e Acriflex Winter.
3. Stesura della rete Polites.
4. Applicazione di Acriflex Winter in due strati.
5. Applicazione rivestimento pedonabile in resine sintetiche (tipo Oriplast Reflex o Oriplast).



Sistema di impermeabilizzazione e rivestimento parcheggi

10

Grip Primer - Acriflex Winter - Polites - Safety Joint Roll
Floorgum Tyre / Polypark / Floorgum Paint

Il sistema più sicuro per intervenire su nuovi o vecchi parcheggi con minimi spessori e bassi carichi. Certificato per l'alta resistenza all'abrasione, ai raggi UV e ai continui cicli di gelo-disgelo.



Vantaggi

- Possibilità di intervenire su nuovi e vecchi parcheggi.
- Di facile applicazione.
- Carrabile.
- Elevata resistenza alle intemperie.
- Ottima resistenza all'abrasione.
- Antiscivolo.

Applicazione

1. Pulizia della superficie e primerizzazione con Grip Primer così da consolidare il fondo e creare un'adeguata barriera vapore.
2. Impermeabilizzazione dei giunti di dilatazione con Diaseal Strong, Safety-Joint Roll ed Acriflex Winter applicato a pennello.
3. Impermeabilizzazione attraverso struttura integrata composta da rete Polites e due strati di Acriflex Winter applicato a rullo, spazzola tira-acqua o air-less.
4. Applicazione a rullo in due strati di rivestimento carrabile Floorgum Tyre o Polypark in coincidenza di tutte le aree soggette a traffico pesante.
5. In coincidenza di tutte le aree limitate ai passaggi pedonali è sufficiente l'applicazione in due strati a rullo del rivestimento pedonabile monocomponente Floorgum Paint.



Sistema di impermeabilizzazione per piscine

11

Grip Primer - Acriflex Winter - Polites - Safety Joint Roll - Epokoat Swimming

Diasen ha pensato un sistema sicuro per impermeabilizzare tutti i tipi di vasche o piscine, sia in calcestruzzo che in metallo certificato per il contatto diretto con acqua potabile o liquidi alimentari.



Vantaggi

- Ideale per contatto diretto con acqua potabile o liquidi alimentari.
- Ottima resistenza all'acqua ristagnante.
- Finitura impermeabile.
- Lunga durata.
- Possibilità di applicare il mosaico direttamente su Acriflex Winter.

Applicazione

1. Grip Primer applicato in due strati a formare un'adeguata barriera vapore.
2. Impermeabilizzazione dei risvolti verticali e orizzontali della vasca con Safety-Joint Roll e Acriflex Winter applicato a pennello.
3. Posa della rete Polites solamente sulla base della vasca ed applicazione di 2 strati di Acriflex Winter su tutta la superficie della piscina.
4. Applicazione di Epokoat Swimming (4A) finitura colorata elastica impermeabilizzante e resistente ai raggi UV direttamente su Acriflex Winter.

In alternativa

Applicazione di mosaico (4B) per piscine direttamente su Acriflex Winter mediante adesivo idoneo (alternativa alla finitura colorata).



Sistema impermeabilizzante per piccole superfici

12

Acriflex Fybro

Impermeabilizzante liquido bicomponente fibrorinforzato a base acqua, formulato con resina acrilica e cemento, da utilizzare anche a basse temperature. Resistente ai ristagni d'acqua, ai raggi UV, alle basse ed alte temperature e ai continui cicli di gelo e disgelo. Idoneo per l'impermeabilizzazione di terrazzi, tetti piani, superfici pedonabili, parcheggi, piscine, cisterne, fondazioni, scossaline, giunti di dilatazione e per il ripristino di vecchie guaine bitumate. Grazie alla presenza delle fibre in polipropilene può essere applicato senza l'utilizzo dell'armatura.



I vantaggi

- Nessuna necessità di armatura.
- Ottima elasticità: 60%.
- Ottima resistenza a trazione: conforme alla ASTM D2370.
- Pavimentabile con mattonelle o resine sintetiche.
- Rapido e semplice da applicare.
- Nessun "effetto prato" se lasciato a vista.

Caratteristiche

Applicazione senza armatura.

Confezione

Parte A (resina e fibre) 17 kg.
Parte B (cemento) 8 kg.

Campi d'impiego

Superfici piane e specchiature inferiori o uguali a 20 m².
Superfici verticali soggette a movimenti.

Applicazione

1. Impermeabilizzazione dei raccordi applicando la resina liquida Acriflex Winter armata con la banda elastica in TNT Safety-Joint Roll.
2. Impermeabilizzazione del fondo mediante applicazione della resina liquida Acriflex Winter, applicata in due strati direttamente sull'armatura in fibra di vetro Polites preventivamente stesa sul supporto (*sistema integrato*).

Impermeabilizzazione monocomponente per superfici interne

13

Acriflex mono

Impermeabilizzante liquido acrilico a base acqua resistente ai raggi UV, alle basse ed alte temperature. Il suo comportamento elastico lo rende capace di seguire i movimenti di assestamento del supporto e le dilatazioni dovute alle sollecitazioni termiche. Idoneo per l'impermeabilizzazione di bagni, piatti doccia, cucine e wet areas. Disponibile in varie colorazioni.



I vantaggi

- Impermeabilità totale.
- Monocomponente pronto all'uso.
- Base acqua (solvent free).
- Ottima elasticità e massima versatilità.
- Direttamente pavimentabile (con comuni collanti).
- Applicabile a rullo o pennello.
- Direttamente pavimentabile.

Caratteristiche

Impermeabilizzante acrilico monocomponente.

Confezione

Secchio di plastica da 5 kg e da 25 kg.

Campi d'impiego

Bagni, box doccia, cucine, e superfici con pendenza non inferiore al 10%.

Applicazione

Pronto all'uso, eventualmente diluire con un massimo del 5% di acqua.

1. La superficie da impermeabilizzare deve essere pulita, consolidata e presentare le adeguate pendenze
2. Stendere il Polites sopra la superficie avendo cura di mantenere una sovrapposizione di 3 cm sulle giunture. Il Polites non deve presentare arricciamenti o bolle.
3. Eseguire l'applicazione a spessore in due mani.
4. Può essere applicato a pennello, rullo o spazzola tira-acqua. Il tempo di essiccazione totale a +20°C è di 12 ore.

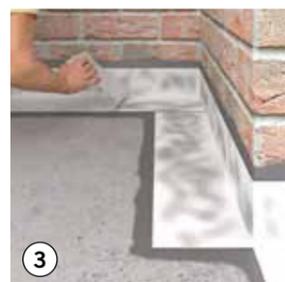
1. Acriflex Mono
2. Colla per piastrelle

Sistema impermeabilizzante per angoli e raccordi verticale e orizzontale

14

Safety-Joint Roll

Banda elastica in TNT. Safety-Joint Roll è una banda coprigiunto in tessuto non tessuto (100% poliestere). Grazie alla pratica pellicola removibile, anti-macchia, Safety-Joint Roll è semplice e veloce da applicare.



Vantaggi

- Facilissimo da applicare.
- Supera i problemi del PVC.
- Altamente elastica.
- Per giunti sicuri.
- Perfettamente integrato nel sistema.
- Adesione totale al supporto.
- Riduce i tempi di applicazione.
- Utilizzabile in ambienti interni ed esterni.

Caratteristiche

Elastica.
Sicura.
Veloce da applicare.

Campi d'impiego

Per impermeabilizzare in abbinamento ad Acriflex Winter angoli e raccordi verticale/orizzontale.

Per l'impermeabilizzazione elastica e la sigillatura di giunti di dilatazione di terrazzi, balconi, pannelli prefabbricati, pavimentazioni etc.

Applicazione

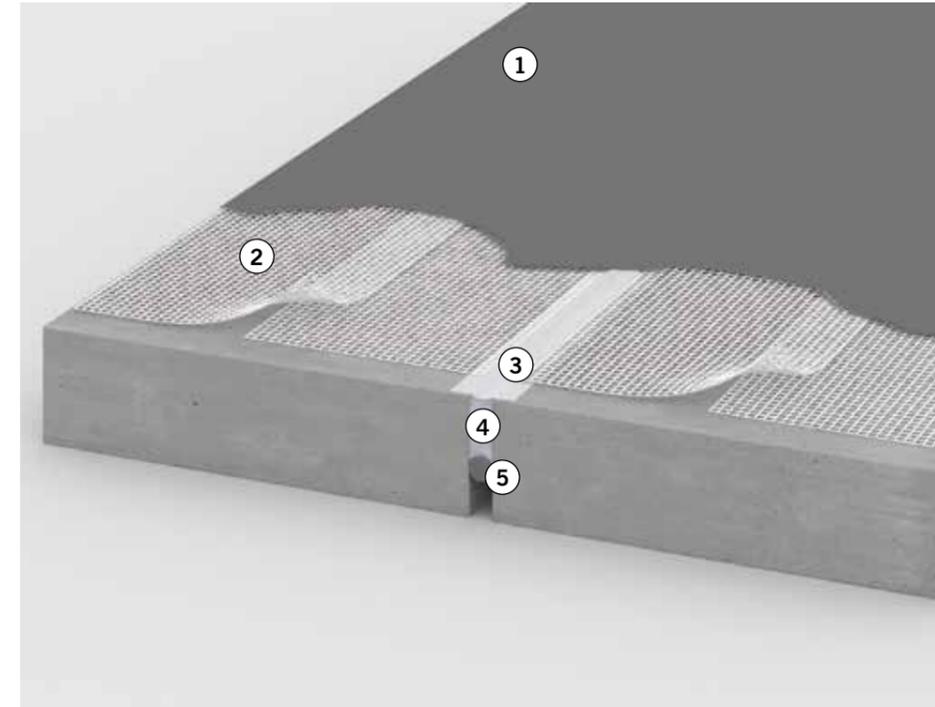
1. Stesura di una prima mano di Acriflex Winter a pennello nella zona da trattare.
2. Stesura di Safety-Joint Roll sul prodotto ancora fresco così da ottenere un'ottima impregnazione ed una perfetta adesione al supporto.
3. Rimozione della pellicola adesiva non appena avvenuta la catalisi dell'impermeabilizzante.
4. Applicazione di una seconda mano di Acriflex Winter a copertura totale del Safety-Joint Roll.

Sistema impermeabilizzante per giunti di dilatazione e costruzione

15

Safety Joint Roll - Diaseal Strong

Diaseal Strong è un sigillante poliuretano monocomponente ideale per applicazioni sia in verticale che in orizzontale su giunti di dilatazione, giunti strutturali e di costruzione.



1. Acriflex Winter
2. Polites
3. Safety-Joint Roll
4. Diaseal Strong
5. Cordone neoprenico



I vantaggi

- Facile da usare.
- Resistente all'invecchiamento.
- Sovraverniciabile.
- Elastico anche a -40°C.
- Idoneo per applicazioni destinate ad immersione.
- Ottima resistenza ai microrganismi.
- Idoneo al diretto contatto con acqua potabile.
- Idoneo per la sigillatura di giunti di piscine.
- Ottima adesione su quasi tutte le superfici senza la necessità di primer.

Campi di impiego

Sigillatura di giunti di costruzione.
Cisterne d'acqua.
Canali d'irrigazione.
Muri di fondazione.
Componenti di calcestruzzo prefabbricati.
Per calcestruzzo, legno, marmo, alluminio, acciaio, ceramica, lastre in cartongesso ecc.

Applicazione

1. Pulizia del giunto e inserimento di adeguato cordolo neoprenico di contenimento.
2. Applicazione con pistola del sigillante Diaseal Strong lungo il taglio del giunto
3. Livellare e schiacciare adeguatamente il sigillante Diaseal Strong all'interno del giunto.
4. Applicare ai lati del giunto di dilatazione di uno strato abbondante di Acriflex Winter.
5. Stendere il Safety Joint Roll, con la pellicola removibile verso l'alto, avendo cura di ottenere una perfetta impregnazione del tessuto.
6. Applicare una seconda mano di Acriflex Winter a copertura totale del giunto
7. Stesura della rete Polites in sovrapposizione alla bandina, avendo cura di non coprire il giunto che deve assolutamente essere lasciato libero di dilatarsi e contrarsi.
8. Applicazione di Acriflex Winter in due mani a copertura totale dell'armatura Polites.

Sistema impermeabilizzante monostrato per fondazioni

16

Aquabit

Impermeabilizzante bituminoso, pronto all'uso a base acqua, arricchito da microsferi di polistirolo che lo rendono estremamente lavorabile e coprente, tanto da permettergli di riempire e stuccare automaticamente con un'unica applicazione tutti i nidi di ghiaia e le imperfezioni dei supporti in CLS. Risultato, questo, più complesso e laborioso da ottenere con i normali impermeabilizzanti liquidi.



I vantaggi

- Si applica in una sola mano e totalmente a freddo.
- Non necessita di alcun primer.
- Ottima elasticità e durata nel tempo.
- Assenza di saldature.
- Semplicità di applicazione: con spatola americana.
- Essiccazione rapida.
- Inodore.
- Resistente ai raggi UV.
- Privo di solventi. Né tossico né infiammabile.
- Ottima elasticità e resistenza a crack bridging.
- Impermeabilità totale fino a 5 atm.
- Non riemulsiona al contatto prolungato con l'acqua.

Caratteristiche

Nessuna saldatura.
Applicazione a spatola totalmente a freddo.
Applicabile in un unico strato.
Applicabile anche ad air-less.

Campi d'impiego

Impermeabilizzante per fondazioni e muri controterra.
Idoneo anche per impermeabilizzazioni sottomassetto per piccole superfici.

Applicazione

1. Pulire adeguatamente il supporto in modo che si presenti solido e privo di polvere o di eventuali residui che possano compromettere una corretta adesione del prodotto. Ripristinare con cemento eventuali lesioni e rimuovere i corpi passanti (Additivo CLS).
2. Applicare Aquabit in una sola mano mediante una spatola americana realizzando uno spessore minimo di 2 mm.
3. Aquabit può essere applicato tramite apparecchiatura airless in un'unica mano; immediatamente dopo l'applicazione, rifinire la superficie di Aquabit tramite liscivatura con spatola americana.
4. Dopo l'applicazione, proteggere l'impermeabilizzazione mediante fondalina/telo drenante anti-radice.



Sistema impermeabilizzante liquido per fondazioni e applicazioni sottomassetto

17

SBS-Gum

Impermeabilizzante bituminoso monocomponente liquido a base acqua, estremamente elastico e resistente, ideale per applicazioni a spruzzo o rullo su vaste superfici verticali od orizzontali che vadano poi reinterrate, previa adeguata protezione antiradice (vedi Dreno) o coperte da getto in CLS, previa adeguata desolidarizzazione con TNT.



I vantaggi

- Si applica a rullo o air-less.
- Applicazione totalmente a freddo.
- Non necessita di alcun primer.
- Totale assenza di saldature.
- Rapida essiccazione.
- Elevata elasticità e resistenza a crack-bridging.
- Resistente ai raggi UV.
- Non riemulsiona al contatto prolungato con l'acqua.
- Impermeabilità totale fino a 5 atm.

Caratteristiche

Nessuna saldatura.
Applicazione totalmente a freddo a rullo o air-less.

1. SBS Gum
2. Massetto
3. Pavimentazione

Campi d'impiego

Impermeabilizzazione di fondazioni, manufatti in cemento e superfici a contatto diretto con il terreno.

Impermeabilizzazione di coperture o superfici piane (utilizzato in combinazione con armatura Polites TNT), che debbano essere successivamente coperte da un getto in CLS.

Riparazione e ripristino localizzato di vecchie guaine bituminose (utilizzato in combinazione con armatura Polites TNT).

Applicazione

1. Pulire ed asciugare completamente il sottofondo ed effettuare le riparazioni necessarie. applicare SBS-Gum in almeno due mani a pennello, rullo, airless su tutta la superficie, controllando che sia completamente ricoperta.
2. Proteggere con teli o membrane drenanti in PVC. Il tempo di essiccazione è circa di 24 ore.

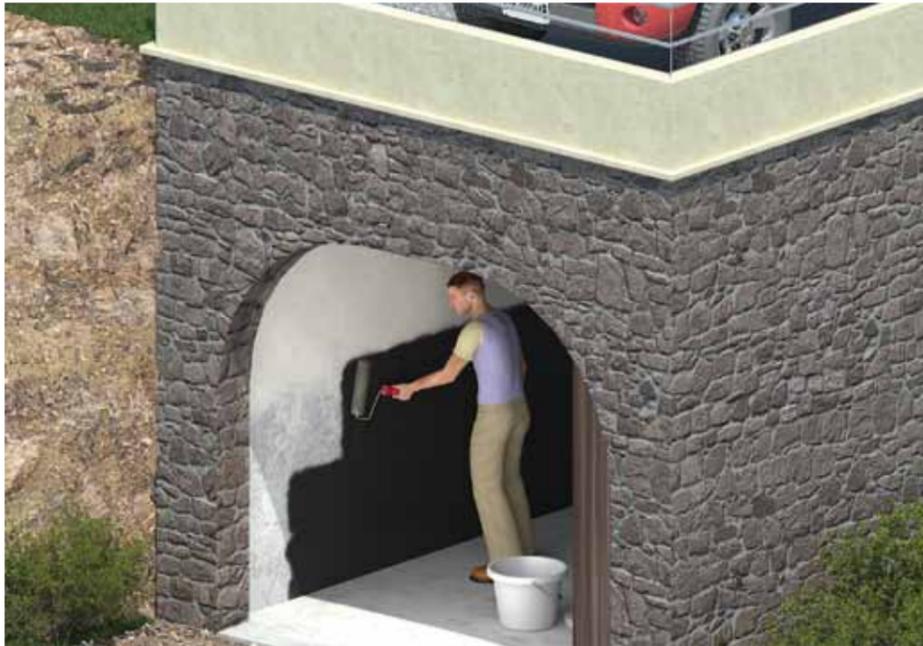


Sistema impermeabilizzante in spinta negativa

18

WATstop

Impermeabilizzante epossicementizio tricomponente, a base di speciali resine ed inerti che lo rendono un prodotto di eccezionale resistenza alla pressione negativa, al continuo contatto con umidità o venute d'acqua e ai sali più aggressivi presenti in natura.



I vantaggi

- Applicazione a pennello, rullo o spatola americana.
- Rapida essiccazione anche in presenza di umidità.
- Massima versatilità.
- Ottima adesione anche su supporti lisci e a basso assorbimento.
- Ottima resistenza ai sali.
- Privo di solventi. Né tossico né infiammabile
- Inodore e applicabile a freddo.
- Sovraverniciabile con normali pitture.
- Intonacabile con normali malte e rasanti.
- Resiste fino a 9,5 atm di pressione (in spinta negativa).

Caratteristiche

Totale barriera all'acqua e ai sali.

Campi d'impiego

Impermeabilizzazione in spinta negativa.
Impermeabilizzazione incapsulante di umidità e salnitro.
Impermeabilizzazione per fosse ascensori e fioriere.
Impermeabilizzazione di umidità di risalita su platee e pavimenti.
Rivestimento anti-salino nel sistema risanamento muri umidi (*vedi depliant "Diathonite"*).

Applicazione

1. Aprire la malta epossidica nel sacchetto di plastica e versarla nel secchio.
2. Aprire il cemento, versarlo nel secchio e mescolare.
3. Aprire il catalizzatore versarlo nel secchio e mescolare perfettamente tutto l'impasto.
4. Aggiungere acqua nella seguente proporzione: 20% rapporto al peso del prodotto utilizzato se viene applicato a frattazzo; 40% rapporto al peso del prodotto utilizzato se viene applicato a pennello.

Rivestimento protettivo ultrariflettente per guaine bituminose

19

Oriplast Reflex

Rivestimento per esterni formulato con speciali resine sintetiche a base acquosa. Applicato su una membrana bituminosa esistente la reimpermeabilizza e protegge dall'invecchiamento provocato dagli agenti atmosferici. Grazie al suo elevato indice di riflettente Oriplast Reflex riesce a respingere un elevato quantitativo di energia solare (più dell'95%), con conseguente diminuzione della temperatura superficiale e di quella dell'ambiente sottostante al supporto trattato, determinando un notevole risparmio sui costi di climatizzazione (A/C).



I vantaggi

- Riflette il 95% dei raggi solari.
- 12°C certificati in meno nell'ambiente sottostante al supporto trattato.
- Ottima adesione su supporti in guaina bituminosa ardesiata, guaina bituminosa ossidata e resine sintetiche. Disponibili coadiuvanti di adesione per sottofondi in guaina bituminosa non-ossidata o metallo (*v. nostro Serv. Tecn.*).
- Ottima resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV.
- Totale impermeabilità.
- Non riemulsiona a contatto permanente con acqua.
- Elevata elasticità: 327%.
- Alternativa impermeabilizzante e duratura alla vernice alluminio.

Caratteristiche

Totamente impermeabile.
Ultra-riflettente.
Estremamente elastico.

Campi d'impiego

Impermeabilizzazione ultra-riflettente per coperture in membrana bituminosa, resine sintetiche, metallo o laterizio.

Applicazione

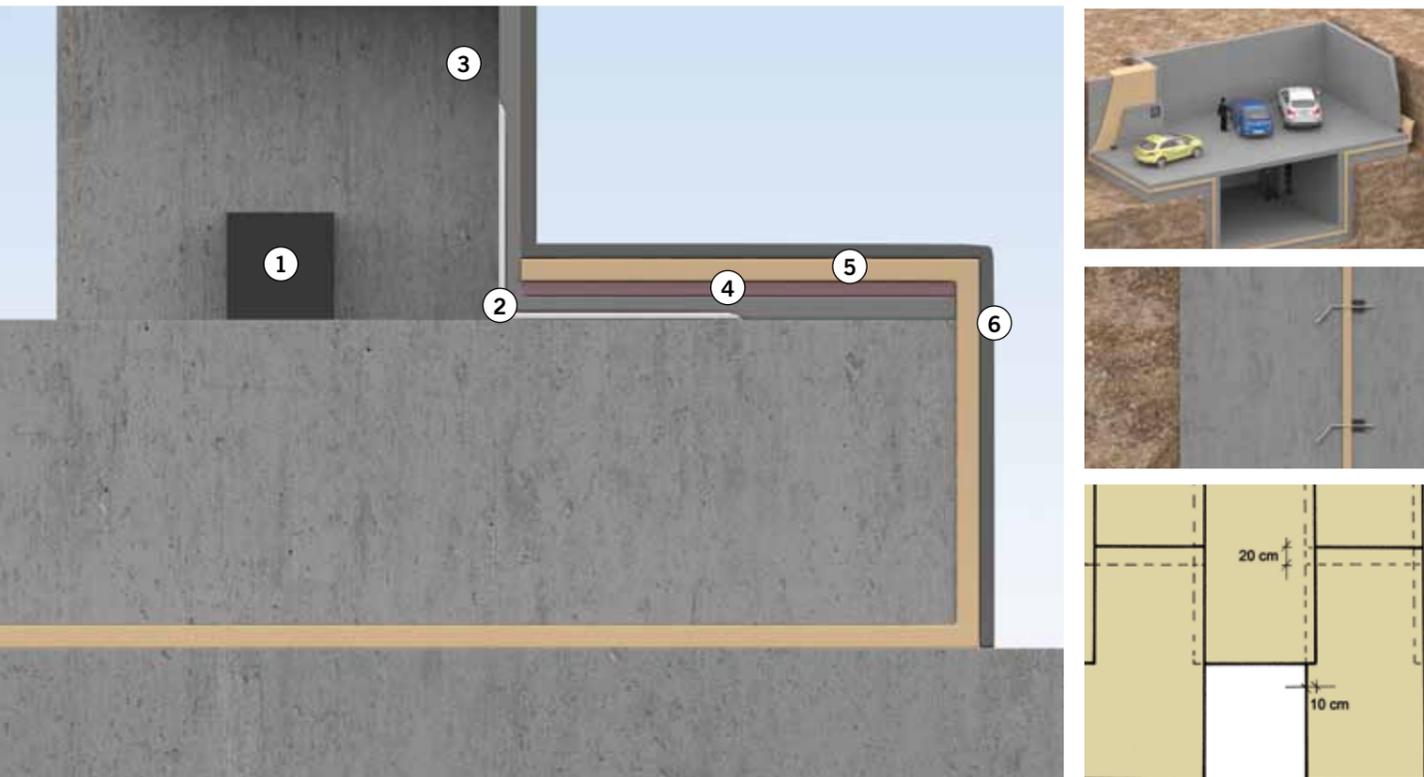
Pronto all'uso.
Prima dell'applicazione pulire il supporto da oli, grassi e polvere per ottenere un perfetto aggrappaggio del prodotto, eventualmente applicare un primer d'adesione (Eposint).
Se applicato sul metallo assicurarsi di rimuovere completamente la ruggine (Rust Converter)
Se la superficie metallica è gravemente rovinata primerizzare con Eposint.
Dopo aver miscelato con cura applicare il prodotto ad airless, rullo o pennello. Quando la prima mano è asciutta (dopo 4 ore circa), applicare la seconda mano usando lo stesso sistema.

Sistema impermeabilizzante per platea e muri di fondazione

20

Bentotelo

Geomcomposito costituito da bentonite sodica incapsulata da uno speciale TNT auto agganciante e una robusta membrana in polipropilene cuciti saldamente.



I vantaggi

- Alta resistenza allo strappo.
- Facilità di posa.
- Rapidità di installazione.
- Autosigillante e autoagganciante.
- Stoccaggio illimitato, se conservato in condizioni idonee.
- Certificato CE.

Campi d'impiego

Protezione ed impermeabilizzazione di strutture in calcestruzzo sottoquota e in presenza di acque di falda (platee, muri di fondazione, ecc.).

Garages, cantine, caveaux, gallerie.
Laghi e bacini artificiali.

Legenda

1. Diajoint
2. Safety Joint
3. Acriflex Winter
4. Bentosend
5. BentoTelo
6. TNT 300 gr/m²



Sistema impermeabilizzante per riprese di getto

21

Diajoint N

Diajoint N è un giunto di ripresa idroespansivo sigillante costituito da una speciale miscela di bentonite sodica naturale (75%) e gomma butilica (25%).



I vantaggi

- Notevole plasticità e flessibilità.
- Elevata resistenza a trazione.
- Ottima capacità di rigonfiamento libero in acqua.
- Elevato sforzo di rigonfiamento che assicura un'ottima tenuta idraulica tra elementi in calcestruzzo gettati in oper.
- Temperatura di applicazione: da -15°C a +50°C.

- Estrema stabilità nel tempo.
- Non necessita il confinamento immediato di calcestruzzo; in condizioni normali può rimanere esposto fino a un massimo di 48 ore.
- Il prodotto non contiene sostanze tossiche e può essere maneggiato senza alcun rischio per gli operatori.
- Espansione al 400%.



Rivestimento protettivo pedonabile per sistemi impermeabilizzanti in resina

22

Floorgum Paint

Rivestimento sintetico formulato con resine stirolo acriliche all'acqua ideale per la realizzazione di qualsiasi superficie pedonale destinata ad un uso civile o sportivo.



I vantaggi

- Elevata elasticità.
- Ottima resistenza a tutti gli agenti atmosferici.
- Ottima resistenza all'aria salmastra e ai sali in genere.
- Non necessita di manutenzione periodica.
- Può essere applicato a completamento di sistemi impermeabilizzanti a base resine sintetiche.
- Ottima resistenza ai raggi UV.
- Disponibile in varie colorazioni.
- Anti scivolo.

Caratteristiche

Direttamente applicabile sull'ultimo strato di impermeabilizzante liquido Acriflex Winter, in sostituzione del rivestimento ceramico.

Campi d'impiego

Applicabile come rivestimento di finitura su supporti in asfalto o cemento (in quest'ultimo caso utilizzare Grip Primer come barriera vapore prima dell'applicazione del prodotto). Realizzazione superfici pedonabili sintetiche.

Piste ciclabili.

Rivestimento di sottofondi destinati ad uso sportivo, amatoriale o professionale (vedi depliant *Sports Floorings*).

Applicazione

Pronto all'uso.

1. Le pavimentazioni da rivestire devono essere perfettamente livellate ed avere una ottima pulizia di fondo.
2. Se applicato su sottofondo in cls prima di applicare Floorgum Paint primerizzare con Grip Primer.
3. Se il sottofondo è lesionato applicare una mano di Floorgum Riempimento.
4. Stendere due mani di Floorgum Paint.

Referenze

23





DIASEN Srl Zona Ind. Berbentina, 5 - 60041 Sassoferrato (AN) - Tel. +39 0732 9718 - Fax +39 0732 971899 - diasen@diasen.com



www.diasen.com