



**RIVESTIMENTI  
DETAILING  
E RISVOLTI**

CON SISTEMI LIQUIDI  
IMPERMEABILIZZANTI

# **SISTEMI LIQUIDI IMPERMEABILIZZANTI**



**SOPREMA**



Gruppo familiare indipendente dal 1908, SOPREMA si è affermata come una delle aziende leader mondiali nel settore dell'impermeabilizzazione e anche come specialista in coperture, pannelli acustici e isolamento. Negli anni, il Gruppo SOPREMA è cresciuto, diversificando il proprio business e integrando attività complementari.

SOPREMA offre prodotti tecnologici ad alte prestazioni, costantemente ottimizzati dalla Ricerca e Sviluppo in una logica di ecodesign, vantando caratteristiche eccezionali in termini di robustezza, affidabilità e longevità.

In SOPREMA, la sostenibilità è un driver essenziale che ci spinge verso la creazione di un modello di edilizia sostenibile in 2 punti principali: realizzare prodotti ad alta efficienza energetica e adottare un approccio orientato all'analisi del ciclo di vita dei nostri prodotti. Il nostro obiettivo è promuovere una visione dell'edilizia rinnovata, con pratiche più responsabili e rispettose dell'ambiente. Il know-how di SOPREMA e la continua attività di Ricerca & Sviluppo si materializzano in un'ampia gamma di prodotti e sistemi in grado di soddisfare le diverse esigenze costruttive.

Tutti gli stabilimenti SOPREMA sono certificati ISO 9001, e alcuni certificati ISO 14001, ISO 16001 e ISO 18001.



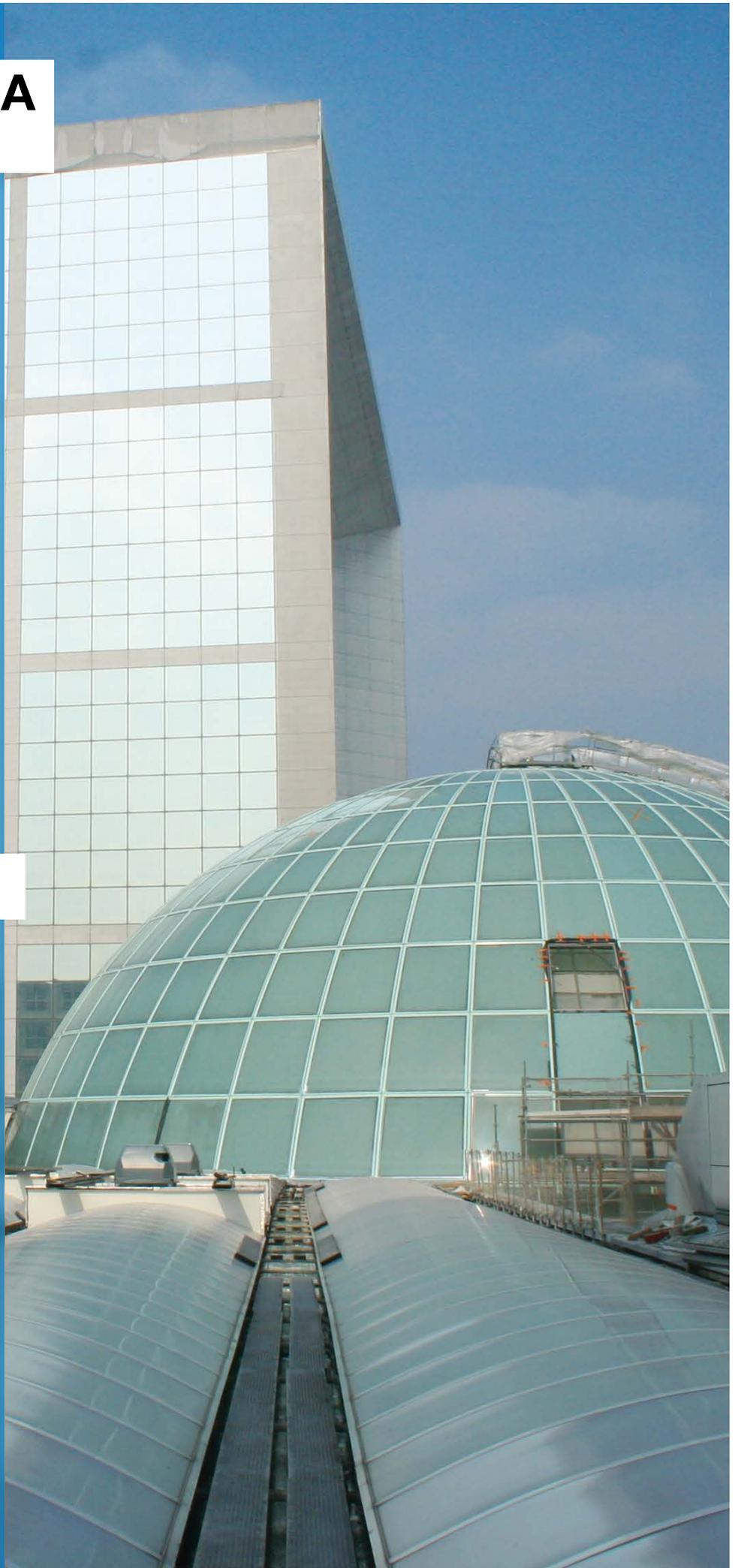
# DUREVOLEZZA E VERSATILITA'

## L'impermeabilizzazione liquida secondo **Soprema**

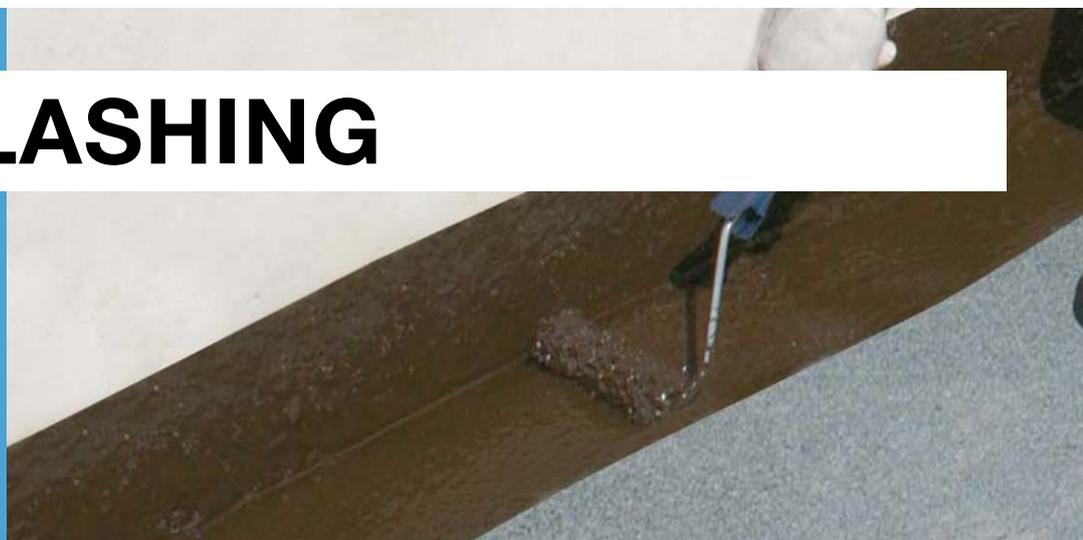
L'architettura moderna richiede soluzioni perfette che garantiscano funzionalità, redditività e un'estetica piacevole destinata a durare nel tempo. Negli ultimi 40 anni le resine liquide si sono affermate sul mercato quali materiali sostenibili per impermeabilizzare e rivestire. Questi materiali acquistano sempre più importanza e offrono soluzioni durature indispensabili per impermeabilizzare sia superfici che raccordi e risvolti. Sono presenti in tutti i testi più importanti di normative tecniche di costruzione e rispondono a tutti i requisiti qualitativi e tecnici richiesti dalla regola d'arte. I vantaggi dei sistemi impermeabilizzanti liquidi di Soprema sono molteplici.

## VANTAGGI +

- **Facilità e rapidità di applicazione**
- **Versatilità**
- **Resistenza ai raggi UV e all'ingiallimento**
- **Resistenza agli agenti atmosferici e agli alcali**
- **Durevolezza e resistenza all'invecchiamento**



# GAMMA FLASHING



**Alsan Flashing. Dal 1997, il riferimento per il detailing e i risvolti verticali.**

**ALSAN FLASHING** è una resina monocomponente ibrida bitume/poliuretano che garantisce un'impermeabilizzazione affidabile e duratura nel tempo, senza l'utilizzo di primer. È una soluzione innovativa utilizzabile sia nei nuovi lavori che nei rifacimenti, ed è compatibile con tutte le membrane bituminose e con molti altri sistemi Soprema. La sua versatilità la rende perfetta per i raccordi di supporti in latero-cemento, metallo, legno.



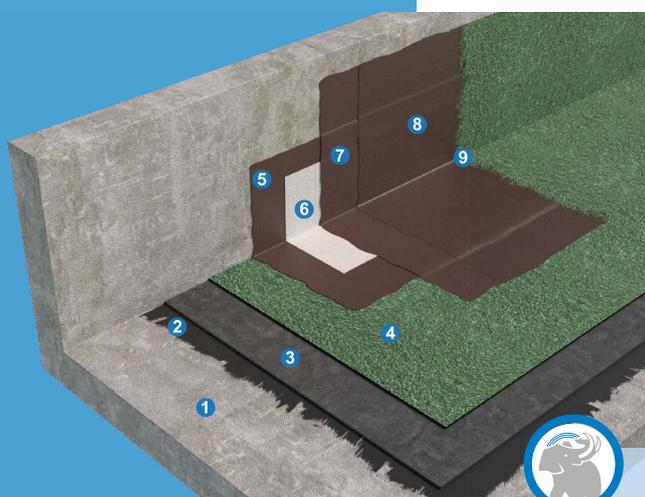
- Innovazione in possesso di Avis Technique CSTB e Agrément Tecnico Europeo
- Monocomponente
- Non necessita di primer per l'applicazione
- Ottima aderenza al supporto, superiore alle soluzioni tradizionali
- Adattabile a qualsiasi supporto e alle forme complesse
- Capacità di allungamento del 500%
- Posa senza fiamma
- Evita l'utilizzo di scossaline di testa
- 100% compatibile con il bitume



Il sistema di impermeabilizzazione liquida ALSAN FLASHING dispone della marchiatura CE garantito da un Agrément Tecnico Europeo (ETA-08/0114) rilasciato dall'EOTA (European Organization for Technical Approval). CUAP 04.20-20:2007.

## ALSAN FLASHING

RISVOLTO VERTICALE A SALIRE SU MEMBRANE BPE  
(BITUME POLIMERO ELASTOMERO)

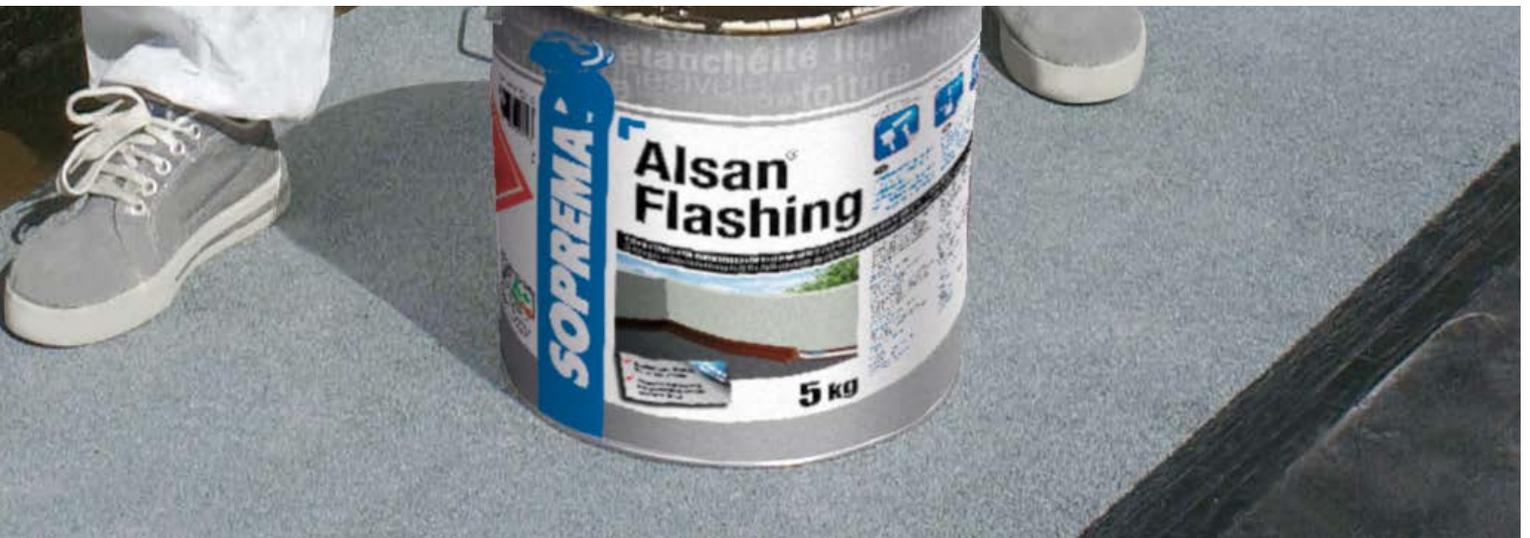


### SISTEMA PROPOSTO

<b>1 Elemento portante</b>
<b>2 Aquadere</b>
<b>3 FLEXGUM-P</b>
<b>4 NOVAGUM-P Mineral</b>
<b>5 Alsan Flashing*</b>
<b>6 Alsan Fleece</b>
<b>7 Alsan Flashing*</b>
<b>8 Alsan Flashing*</b>
<b>9 Scaglie di ardesia</b>

### IL PARERE DELL'ESPERTO SOPREMA

Un test preliminare di adesione è un aspetto tecnico/professionale che velocizza e dà sicurezza alla successiva applicazione del ciclo in quanto permette di definire e verificare anticipatamente tutti gli aspetti legati alle reali tempistiche di posa e di identificare e risolvere eventuali criticità impreviste.



### Alsan Flashing Quadro. Impermeabilizzazione rapida e resistenza al top.

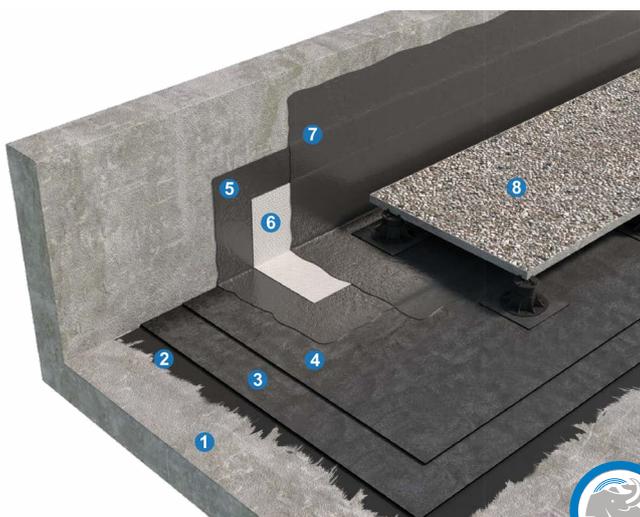
**ALSAN FLASHING QUADRO** è una resina poliuretanic monocomponente, che serve a realizzare dettagli e raccordi tra pavimentazioni e strutture in elevazione. È facile da utilizzare e rappresenta la soluzione ideale per risolvere le problematiche di superfici non più in grado di difendere l'edificio dall'acqua: terrazze, balconi, pensiline, volte e tettoie. Rappresenta la soluzione premium in termini di durabilità grazie all'omologazione ETAG 005 W3, il livello massimo della classe di resistenza dell'impermeabilizzazione liquida.



- Prodotto monocomponente pronto all'uso
- Posa senza necessità di primer su gran parte dei supporti
- Applicabile fresco su fresco
- Piastrellabile previa stesura di quarzo a rifiuto su prodotto appena applicato
- Durabilità 25 anni (requisiti ETAG 005 W3, pedonabilità P4)



Prodotto con Marcatura CE secondo ETA-17/0154



### ALSAN FLASHING QUADRO

RISVOLTO VERTICALE A SALIRE SU MEMBRANE BPP  
(BITUME POLIMERO PLASTOMERO)

SISTEMA PROPOSTO
<b>1 Elemento portante</b>
<b>2 Aquadere</b>
<b>3 Novatop</b>
<b>4 Europol</b>
<b>5 Alsan Flashing Quadro*</b>
<b>6 Alsan Fleece</b>
<b>7 Alsan Flashing Quadro*</b>
<b>8 Pavimentazione mobile</b>



### IL PARERE DELL'ESPERTO SOPREMA

La velocità di un sistema impermeabile liquido a base poliuretanic richiede il giusto tempo all'analisi pre-applicativa: ricordati sempre di identificare preventivamente il punto di rugiada e che la temperatura in fase applicativa sia almeno 3°C al di sopra di esso. Questa accortezza non trascurabile, è un aspetto molto importante per la corretta e completa essiccazione dell'elemento di tenuta.

# GAMMA FLASHING



## Alsan Flashing Jardin. Le radici non saranno più un problema.

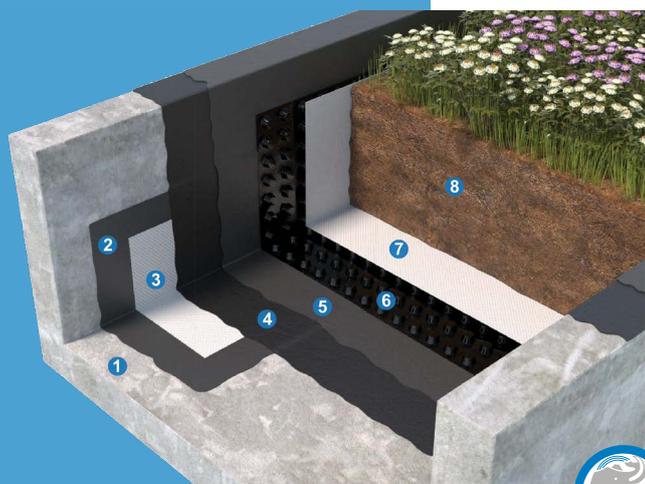
**ALSAN FLASHING JARDIN** è una resina impermeabilizzante poliuretano-bituminosa monocomponente pronta all'uso. Grazie agli additivi antiradice, Alsan Flashing Jardin è ideale per proteggere qualsiasi applicazione a contatto diretto con il terreno, impedendo la penetrazione delle radici nel sistema impermeabile. Questa caratteristica lo rende particolarmente adatto nelle opere di impermeabilizzazione di giardini pensili, tetti verdi e fioriere.



- Altamente flessibile, utilizzabile per risvolti verticali e raccordi senza l'impiego di fiamma e di calore
- Resistenza alla radice e ai rizomi, testata secondo FLL
- Approvato da ETAG 005
- Conforme alle norme DIN 18195 and DIN 18531



Il sistema di impermeabilizzazione liquida ALSAN FLASHING JARDIN dispone della marchiatura CE garantito da un Agrément Tecnico Europeo. CUAP 04.20-20:2007 - ETA-08/0114



## ALSAN FLASHING JARDIN

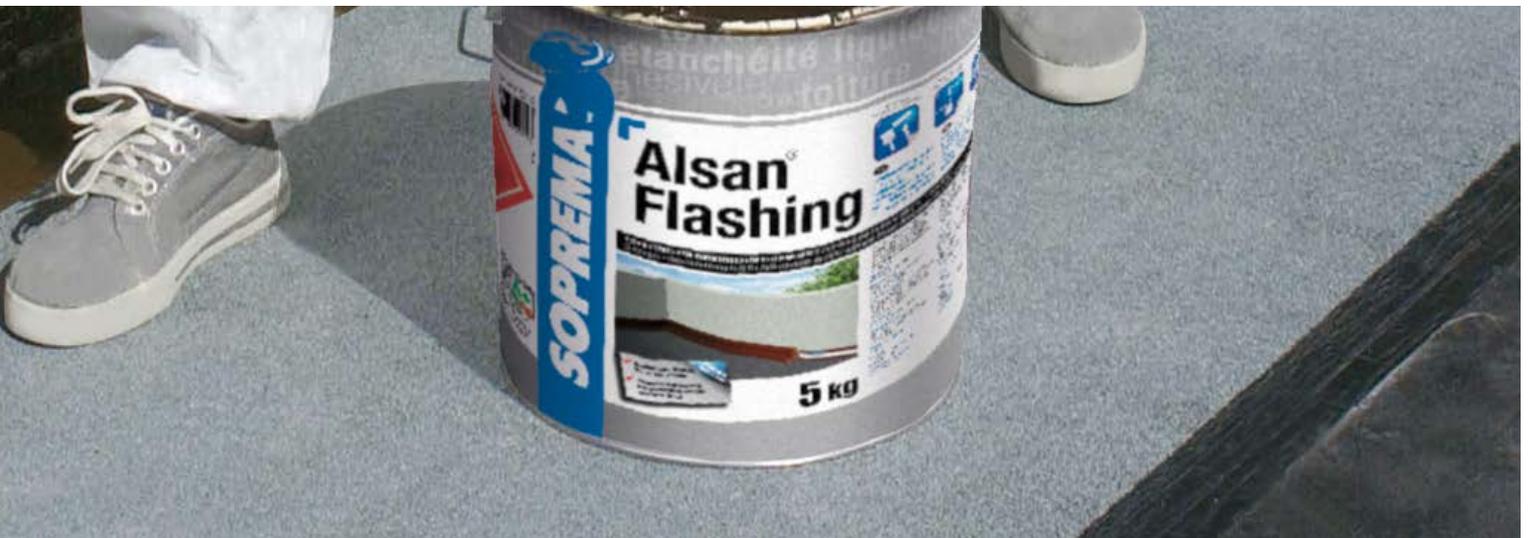
IL SISTEMA ANTI RADICE APPLICATO PER UNA FIORIERA

SISTEMA PROPOSTO
1 Elemento portante
2 Alsan Flashing Jardin*
3 Alsan Fleece
4 Alsan Flashing Jardin*
5 Alsan Flashing Jardin*
6 Novafond
7 Geoland HT (200g/m <sup>2</sup> )
8 Strato vegetale



### IL PARERE DELL'ESPERTO SOPREMA

La semplicità di un sistema impermeabile liquido presuppone comunque un approccio professionale. Il rispetto dei consumi previsti e delle fasi di posa sono in generale una prerogativa imprescindibile affinché il sistema impermeabile sia durevole e prestante: quando, come in questo caso, il sistema è sollecitato da agenti esterni quali il proliferare di piante e loro radici questo diventa un aspetto fondamentale.



### Easy Flashing. La soluzione facile per problemi complessi.



**EASY FLASHING** è facile da utilizzare e rappresenta la soluzione ideale per chi cerca una via facile e sicura per risolvere le problematiche di superfici non più in grado di difendere l'edificio dall'acqua: terrazze, balconi, pensiline, volte e tettoie. EASY FLASHING è perfetto per gestire la tenuta all'acqua di particolari di difficile esecuzione con prodotti standard.



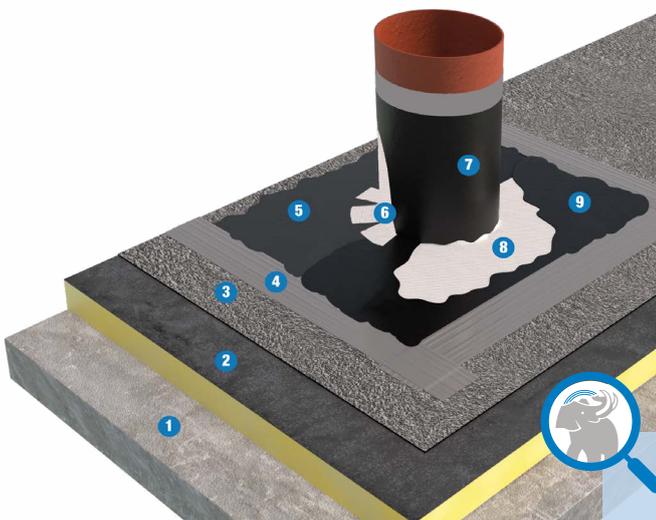
- Buona elasticità
- Impermeabilizza e protegge dagli agenti atmosferici e dai raggi UV
- Resistente all'azione corrosiva di molti acidi
- Facilità di posa a freddo
- Perfetta aderenza su diversi materiali
- Compatibile con collanti cementizi
- Durata all'invecchiamento
- Prodotto inodore e non infiammabile
- Prodotto atossico esente da solventi
- Non si fessura alle basse temperature e non cola alle alte temperature



EASY FLASHING è un prodotto con Marcatura CE

### EASY FLASHING

IMPERMEABILIZZAZIONE CORPO EMERGENTE CON RINFORZO IN TESSUTO NON TESSUTO SAGOMATO



#### SISTEMA PROPOSTO

<b>1 Elemento portante</b>
<b>2 Efyos PU-B*</b>
<b>3 Stratigrafia esistente</b>
<b>4 Nastro da mascheratura</b>
<b>5 Easy Flashing*</b>
<b>6 Alsan Fleece</b>
<b>7 Easy Flashing*</b>
<b>8 Alsan Fleece</b>
<b>9 Easy Flashing*</b>

#### IL PARERE DELL'ESPERTO SOPREMA

Nei sistemi impermeabili liquidi è sempre opportuno applicare i 2/3 del consumo previsto dal ciclo al di sotto del tessuto di rinforzo: questo dettaglio applicativo permette di dissipare maggiormente eventuali tensioni presenti nel supporto rendendo il sistema più sicuro e stabile.

Nell'applicazione di materiali a base acqua ricordati però di non eccedere con gli spessori per ogni singolo strato, solitamente mai più di 1mm: questo riduce il rischio di una non omogenea essiccazione del sistema.

# TEXPUR



## Texpur. Il sistema impermeabile allo stato dell'arte.

**TEXPUR** è una resina poliuretana monocomponente ad applicazione liquida, molto elastica, che può essere applicata a freddo per sistemi impermeabili. La sua adattabilità a strutture irregolari la rende versatile e ottimale per un'ampia varietà di impieghi come parte integrante dei sistemi d'impermeabilizzazione liquidi. Inoltre, ha delle eccellenti proprietà elastiche e di resistenza al gelo, garantendo elevate prestazioni meccaniche nel tempo.



- Facile da applicare (rullo o airless).
- Una volta applicato offre una membrana elastica, flessibile e senza giunture.
- Resiste all'acqua stagnante. Non emulsionabile, può rimanere in contatto con l'acqua in modo permanente ed è resistente alle gelate.
- Mantiene le sue proprietà meccaniche a temperature che vanno da -30°C a +90°C.
- Ripara le crepe fino a 2 mm, anche a -10°C.
- Consente la traspirazione del vapore acqueo.
- Completamente stabile agli alcali presenti nel calcestruzzo.
- Altamente aderente senza dover utilizzare altri prodotti fissanti.
- È calpestabile, certificato ETAG: W3 e P4
- Nel caso la membrana fosse danneggiata si può riparare in pochi minuti.



TEXPUR dispone di una Valutazione Tecnica Europea ETA N° 14/0484 "sistemi impermeabili PUR ad applicazione liquida" che le consente di avere la marcatura CE. Questo impermeabilizzante è prodotto in conformità con i sistemi di qualità e ambientali ISO 9001 e ISO 14001.



## TEXPUR

RIFACIMENTO COPERTURA con SISTEMA IMPERMEABILE IN RESINA

SISTEMA PROPOSTO
<b>1 Stratigrafia esistente</b>
<b>2 TEXPRIMER*</b>
<b>3 TEXPUR*</b>
<b>4 Alsan Fleece</b>
<b>5 TEXPUR*</b>
<b>6 TEXCAP F*</b>

## IL PARERE DELL'ESPERTO SOPREMA

Affinchè un sistema impermeabile sia resistente e performante nel tempo la preparazione del supporto è una fase fondamentale ed integrata del ciclo di applicazione: la coerenza, la stabilità e la pulizia del sottofondo sono una condizione necessaria per poter applicare con sicurezza un sistema impermeabile liquido.

# CAMPOLIN FIBER



## Campolin Fiber. La soluzione ideale per rivestimenti impermeabili.

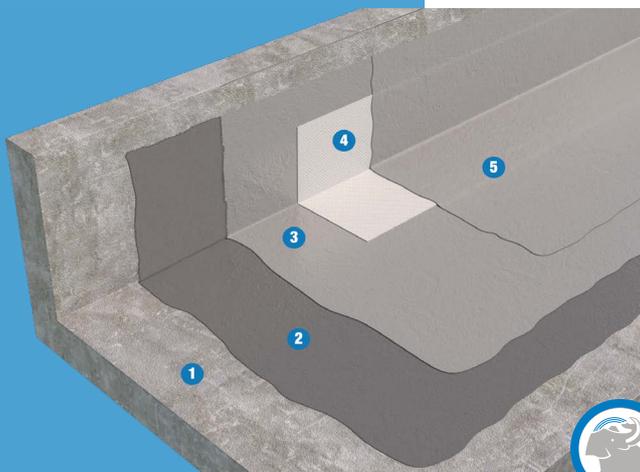
**CAMPOLIN FIBER** è un rivestimento impermeabilizzante elastomerico, a base di copolimeri acrilici in emulsione, rinforzato con fibre di polipropilene che ne consentono l'applicazione senza armatura di rinforzo. È resistente al calpestio ed è indicato per l'impermeabilizzazione di superfici esterne, come balconi e terrazze pedonali, anche con strutture geometricamente complesse. Può fungere da rivestimento protettivo – anche per superfici in zone di mare - e decorativo di risvolti verticali.



- Prodotto fibrato, pronto all'uso e facile da applicare
- Resistente al calpestio (calpestabile con spessore minimo 1,3 mm)
- Rapida essiccazione
- Elevato indice di riflettanza solare (SRI del 90% nella colorazione bianca)
- Disponibile in varie colorazioni (Bianco – Grigio - Terracotta - Verde - Rosso)
- Prodotto inodore, a base di acqua e senza solventi



È un prodotto classificato P3 in base alle prove ETAG 005 - EOTA secondo le caratteristiche dei sistemi di impermeabilizzazione liquidi: accessibilità in copertura per la manutenzione di impianti e adatto al passaggio pedonale.



## CAMPOLIN FIBER

IL SISTEMA IMPERMEABILIZZANTE RINFORZATO PER RIABILITAZIONE

SISTEMA PROPOSTO
<b>1 Elemento portante (pendenza minima 2%)</b>
<b>2 Primer (Campolin Fiber diluito 10-20%)*</b>
<b>3 Campolin Fiber*</b>
<b>4 Alsan Fleece (solo su risvolti)</b>
<b>5 Campolin Fiber*</b>



### IL PARERE DELL'ESPERTO SOPREMA

Nell'applicazione di un prodotto acrilico la stabilità delle condizioni meteo in fase di posa e nel tempo necessario alla sua completa essiccazione sono un aspetto molto importante da verificare e considerare; accertati preventivamente prima di procedere all'applicazione che le previsioni meteorologiche siano favorevoli: questo aspetto permette al sistema una corretta e completa essiccazione, rendendolo efficace e durevole sia in termini funzionali che estetici.

# SOPREMA

# Personal-Tech

## IL PRIMO SERVIZIO DI CONSULENZA TECNICA ON-LINE

### L'ESPERTO E' ON-LINE



Sei un progettista e hai bisogno di un supporto tecnico per il tuo prossimo progetto?  
Soprema presenta il primo servizio di consulenza tecnica on-line dedicata a progettisti,  
consulenti e tecnici del settore isolamento e impermeabilizzazione.



1) Seleziona il servizio



2) Seleziona la data, l'ora  
e lo specialista della tua zona



3) Ricevi la conferma  
al tuo indirizzo e-mail

**Fissare un appuntamento è semplice e veloce.**

**Visita il nostro sito: [www.soprema.it](http://www.soprema.it)**



**#noisiamosoprema**







**SOPREMA** a vostra disposizione

**SOPREMA SRL**

**Sede Legale ed Amministrativa**

Via Industriale dell'Isola, 3 - 24040 Chignolo d'Isola (Bergamo)  
Tel. +39.035.095.10.11 - Fax +39.035.494.06.49  
Mail: info@soprema.it - Web: www.soprema.it

**Stabilimenti di Produzione Materiali Isolanti**

Via Kennedy, 54 - 25028 Verolanuova (Brescia)  
Tel. +39.030.6062200 - Fax +39.030.6062257  
Mail: info.insulation@soprema.it

Via Forgaria, 9 - Zona Industriale Ponte Rosso  
33078 San Vito al Tagliamento (Pordenone)  
Tel. +39.0434.1709010

**Stabilimento di Produzione Membrane Bitume Polimero e Prodotti Liquidi**

Via Gattolè, 1 - 31040 Salgareda (Treviso)  
Tel. +39.0422.8084 - Fax +39.0422.807655  
Mail: novaglass@soprema.it

**Stabilimenti di Produzione Membrane Sintetiche**

Via Industriale dell'Isola, 3 - 24040 Chignolo d'Isola (Bergamo)  
Tel. +39.035.095.10.11 - Fax +39.035.494.06.49  
Mail: info@soprema.it

Via Selvapiana, 1 - 03020 Villa Santo Stefano (Frosinone)  
Tel. +39.0775.625439

[www.soprema.it](http://www.soprema.it)

