

RIFACIMENTO DI IMPERMEABILIZZAZIONE ESISTENTE NUOVO MANTO IN PVC-P A VISTA

Elemento di tenuta posto sopra impermeabilizzazione bituminosa esistente
SISTEMA DI POSA INCOLLATO

Superficie orizzontale

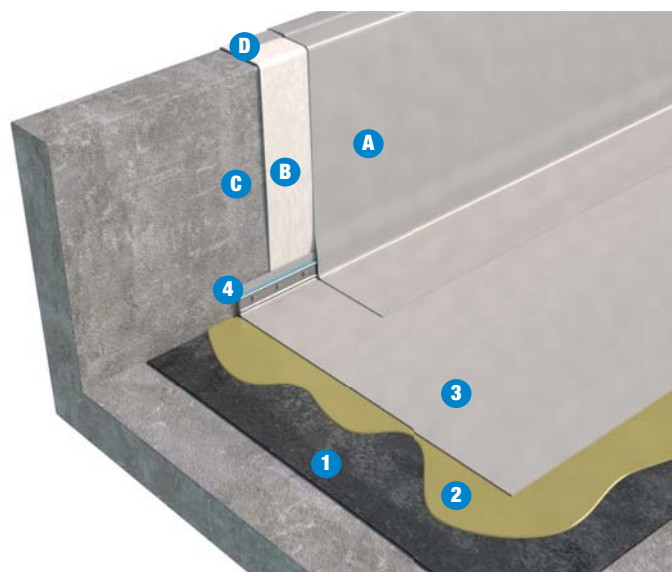
- 1 Supporto esistente in manto bituminoso
- 2 FLEXOCOL A89
- 3 FLAGON Sfb
- 4 Barra preforata perimetrale

Superficie verticale

- A FLAGON SV
- B Strato di separazione in TNT (nel caso di manto non incollato)
- C* h < 50 cm incollaggio mediante Flexocol V
h > 50 cm fissaggio meccanico
- D Soluzioni di finitura possibili:
 - 1 - profilo a parete e scossalina
 - 2 - piattina sotto cappello
 - 3 - profilo perimetrale

*C Nota Bene:
1 - l'incollaggio è realizzabile solo previa completa rimozione del rivestimento impermeabile esistente sul verticale
2 - in caso di rimozione dal verticale di membrana bituminosa preesistente, non eseguire l'incollaggio ma utilizzare sempre il fissaggio meccanico con interposto strato di separazione in TNT

I prodotti e la soluzione tecnica indicati, rappresentano una selezione nell'ambito della gamma Soprema srl. Altri prodotti e soluzioni potrebbero comunque essere utilizzati. A tale scopo contattare l'ufficio tecnico Soprema.



FLAGON Sfb	SISTEMA BASE	SISTEMA OTTIMALE	SISTEMA RINFORZATO
Elemento di tenuta	SFB – 1,5 mm	SFB – 1,8 mm	SFB – 2,0 mm
Strato di incollaggio		FLEXOCOL A89	
Pendenze		1,5% ≤ P ≤ 5%	
Sistema impermeabile esistente		Bituminoso	

SUPPORTO ESISTENTE

Il piano di posa dovrà essere:

1. pulito accuratamente, in modo da rimuovere detriti ed asperità che possano arrecare danneggiamenti agli elementi soprastanti. È necessario regolarizzare il supporto mediante taglio/sfiammatura delle ondulazioni presenti sul manto
2. stabile nel tempo
3. compatibile chimicamente con i materiali costituenti il nuovo pacchetto di impermeabilizzazione
4. idoneo per l'esecuzione dell'incollaggio
5. opportunamente vincolato all'elemento portante in modo da resistere alla forza estrattiva del vento (norma UNI EN 1991-1-4) Nota: nel caso in cui il manto esistente non sia adeguatamente vincolato all'elemento portante, si dovrà provvedere preventivamente al suo fissaggio secondo specifico schema calcolato a norma UNI EN 1991-1-4. In ogni caso l'adesione delle membrane al supporto dovrà essere totale.
6. dotato di adeguata pendenza. Per copertura piana o sub-orizzontale pendenza compresa tra 1,5 e 5%.
7. sui risvolti verticali si dovrà provvedere, ove possibile, alla completa rimozione delle lattonerie, dei

profili e dei rivestimenti impermeabili esistenti.

ELEMENTO DI TENUTA

Manto sintetico in PVC-P **FLAGON Sfb***, stabilizzato dimensionalmente con inserimento di armatura in Velo Vetro (VV) da 50 g/m², accoppiato ad un supporto in feltro non tessuto da 300 g/m², resistente agli U.V., al punzonamento, agli agenti atmosferici e alle radici, dotato di elevata compatibilità al contatto con il bitume sullo strato inferiore, saldato per termofusione sui sormonti.
Posa a totale aderenza effettuata tramite l'impiego di colla poliuretana monocomponente **FLEXOCOL A89****. La resa della colla varia in funzione del supporto. Per le rese della colla vedere scheda tecnica del prodotto.
Fissaggio lungo il perimetro di tutti i risvolti verticali eseguito mediante **barra preforata** in lamiera zincata completa di **giunto antipunzonamento FLAG** e elemento di ripartizione **FLAGOFIL PVC**.

PROTEZIONI

Nelle zone di camminamento e attorno alle zone tecniche deve essere prevista la posa di uno strato di

protezione antipunzonamento realizzato con manto sintetico **FLAGON WALKWAY PVC SUPERGRIP** di spessore 4 mm, facilmente applicabile sui differenti tipi di copertura.

* Manto impermeabile disponibile nella versione **Energy Plus** ad alta riflettanza (SRI =97 secondo ASTM E 1980). Per maggiori informazioni contattare il nostro Ufficio Tecnico.

** Normativa riferimento per la resistenza all'azione del vento: UNI 11442.