

## SISTEMA IMPERMEABILE BITUMINOSO ELASTOMERICO (SBS) MONOSTRATO A VISTA

Tetto Freddo: con elemento di tenuta posto sopra elemento portante senza elemento termoisolante

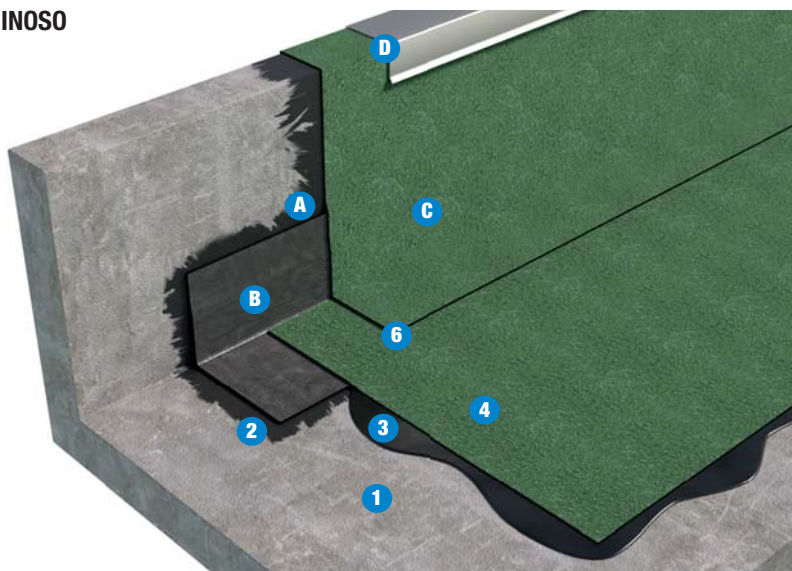
### SISTEMA DI POSA A TOTALE ADERENZA CON ADESIVO BITUMINOSO - ELEMENTO PORTANTE IN C.A.

#### Superficie orizzontale

- 1 Elemento portante
- 2 Strato di imprimitura fascia perimetrale (1 m ca.)
- 3 SOPRACOLLE LIQUID
- 4 Strato di tenuta

#### Superficie verticale\*

- A Strato di imprimitura
- B Fascia di rinforzo
- C Risvolto a salire a vista, ardesiato
- D Scossalina/profilo metallico di protezione superiore



\*In alternativa i risvolti verticali possono essere realizzati utilizzando il ciclo poliuretano/bituminoso ALSAN FLASHING marchiato CE grazie alla Valutazione Tecnica Europea (ETA-08/0114), evitando così la realizzazione di incavi particolari e la successiva posa di scossaline metalliche. Inoltre facilita la realizzazione dei verticali su opere complesse. Per maggiore approfondimento consultare documentazione specifica.

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.

		SOLUZIONE MONOSTRATO	
		SISTEMA BASE	SISTEMA OTTIMALE
Elemento di tenuta	monostrato	FLEXGUM-P DIA 5mm + MICROSCAGLIA BLACK DIAMOND	NOVAGUM-P MINERAL 5mm + ARDESIA
	adesivo bituminoso	SOPRACOLLE LIQUID	
Strato di imprimitura		SOPRADERE o AQUADERE	
Pendenza		1,5% ≤ P ≤ 5%	

#### ELEMENTO PORTANTE

Il piano di posa dovrà essere:

1. asciutto, liscio e libero da detriti ed asperità che possano arrecare danneggiamenti agli elementi soprastanti
2. stabile nel tempo
3. compatibile chimicamente con i materiali costituenti il pacchetto di copertura
4. dotato di adeguata pendenza. Per copertura piana o sub-orizzontale pendenza compresa tra 1,5 e 5%.

#### STRATO DI IMPRIMITURA

**SOPRADERE**, primer bituminoso al solvente o

**AQUADERE**, emulsione bitume-elastomero a base acqua, per il trattamento solo dei risvolti verticali e di una fascia perimetrale, idonei per bloccare la polverosità del supporto.

#### ELEMENTO DI TENUTA

**Adesivo bituminoso**

**SOPRACOLLE LIQUID**, collante bituminoso

elastoplastico pronto all'uso, tixotropico, impermeabilizzante e sigillante per l'incollaggio a freddo della successiva membrana bituminosa. Costituisce uno strato impermeabile tra supporto e manto impermeabile.

Il collante dovrà essere versato direttamente sul supporto e steso uniformemente con l'impiego di idonei attrezzi.

La solidificazione dell'incollaggio avverrà in tempi variabili in dipendenza delle condizioni ambientali e del supporto.

#### Monostrato

Membrana bituminosa elastomerica (SBS) armata in non tessuto di poliestere da filo continuo ad alta grammatura, rinforzata con fibre di vetro che conferiscono elevata stabilità dimensionale e caratteristiche isotrope.

La faccia superiore è autoprotetta con scaglie di ardesia ceramizzata naturale o colorata oppure con microscaglie di ardesia ceramizzata Black Diamond.

La faccia inferiore è costituita da un tessuto non tessuto polipropilenico pre-accoppiato a caldo.

La membrana dovrà essere stesa in modo uniforme sul collante, avendo l'accortezza che non si formino bolle o che ci siano zone prive di adesivo sotto il telo.

Le giunzioni dei teli, i risvolti verticali ed una fascia perimetrale di 1 m ca., dovranno essere eseguite a caldo con dispositivi ad aria o fiamma di gas propano.

Dovrà essere prestata particolare attenzione a non

versare adesivo sulle aree di sovrapposizione dei teli.

Per sistemi impermeabili con elevato indice di riflessione solare (SRI), contattare il ns/ Ufficio Tecnico.