

LA MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE AUTOADESIVA

DESCRIZIONE:

NOVA-SK è una membrana bituminosa autoadesiva ad alte prestazioni, ideale per tutte gli impieghi dove è sconsigliato l'uso della fiamma.

La massa impermeabilizzante è costituita da bitume distillato selezionato, modificato con elastomeri termoplastici (SBS, SIS e speciali resine) che la rendono altamente adesiva, autosigillante e dotata di elevata elasticità.

L'armatura interna in tessuto non tessuto rinforzato con fibre di vetro conferisce alla membrana ottima stabilità dimensionale ed alte caratteristiche meccaniche sia in senso longitudinale che trasversale.

Presenta la faccia inferiore rivestita con film poliolefinico siliconato asportabile e la faccia superiore rivestita con un tessuto non tessuto in polipropilene.

Nella versione NOVA-SK MINERAL, la faccia superiore è rivestita con scagliette di ardesia.

Entrambe le versioni sono dotate di una cimosa laterale autoadesiva di sovrapposizione protetta da film siliconato asportabile.



VANTAGGI:

semplicità di posa, sicurezza di adesione, velocità ed economicità di applicazione rappresentano i vantaggi principali dei sistemi impermeabilizzanti realizzati con le membrane impermeabilizzanti autoadesive NOVA-SK.



- **Non necessita dell'uso di fiamme libere**
- **Presenta qualità autoadesive eccellenti su varie tipologie di supporto e di forma**
- **Può essere impiegata in situazioni di difficile accesso sia in piano che in verticale**
- **Ottima resistenza a freddo ($\leq -25\text{ }^{\circ}\text{C}$)**
- **Elevata elasticità**
- **Possibilità di applicare strati successivi di membrana con il metodo tradizionale (rinvenimento a fiamma)**

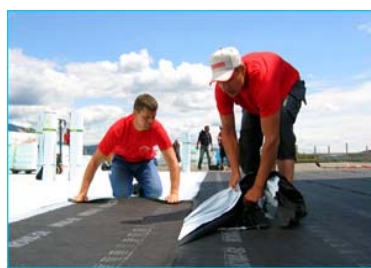
CAMPI D'IMPIEGO

NOVA-SK può essere applicata a freddo, sia in piano che in verticale, ai più vari supporti:

calcestruzzo, metallo, legno in pannelli (plywood), compensato marino, pannelli isolanti, manti bituminosi, ecc.

In particolare trova impiego in tutte quelle situazioni in cui l'uso della fiamma è sconsigliato (tetti in legno, isolanti termici sensibili alla fiamma, ecc.) o disagiata (muri di fondazione, strutture interrato, ecc.).

Manti successivi di membrana possono essere applicati in totale aderenza al NOVA-SK mediante rinvenimento a fiamma.



PRECAUZIONI E CONSIGLI

1. Il NOVA-SK deve essere applicato su piano di posa liscio, pulito ed asciutto;
2. Le solette devono essere piene e non presentare fori o aree non sostenute inferiormente;
3. Applicare con temperature sia ambientali che del supporto non inferiori a +10 °C;
4. Non applicare con condizioni climatiche di particolare umidità (nebbia) o freddo (presenza di rugiada);
5. La membrana va stesa sulla superficie da impermeabilizzare con il lato in nontessuto di polipropilene (o ardesiato nel NOVA-SK MINERAL) a vista;
6. Il rivestimento in TNT di polipropilene della faccia superiore permette l'esposizione dei teli agli agenti atmosferici per diverso tempo dopo la posa;
7. Il film poliolefinico siliconato posto sulla faccia autoadesiva della membrana va asportato immediatamente prima della posa del rotolo;
8. Le giunzioni di testa devono essere di almeno 15 cm, quelle longitudinali devono coprire completamente la cimosa di cui sono forniti i rotoli;
9. Le sovrapposizioni vanno sempre pressate con apposito rullino;
10. In caso di applicazione del NOVA-SK MINERAL come sottotegola su superfici con forte pendenza (>35%), si consiglia di fissare meccanicamente la testa dei teli che verranno sigillati sormontando i successivi teli;
11. Nel caso di strutture con forti sollecitazioni o in particolari condizioni di posa, devono essere applicate fasce di NOVA-SK a cavallo delle linee di accostamento degli elementi prefabbricati. L'altezza delle fasce deve essere tale da coprire per almeno 10 cm entrambi i bordi della fessura;
12. L'altezza dei risvolti verticali deve essere di almeno 20 cm sopra il livello massimo previsto per le acque meteoriche;
13. I rilievi verticali devono essere completati con scossaline metalliche di protezione fissate meccanicamente;
14. Nel caso in cui durante l'applicazione si debba procedere ad aggiustamenti dell'allineamento, tagliare la membrana ed effettuare la giunzione. Evitare di ripetere la posa staccando la membrana dalla superficie sui cui è già stata applicata e rincollarla.



MODALITÀ DI APPLICAZIONE DELLA MEMBRANA

A. Preparazione ed allineamento:

- 1) Srotolare il prodotto sul piano di posa ed allinearli ad un punto di riferimento (muretto perimetrale, linea di gronda o altro);
- 2) Riavvolgere il rotolo per metà della sua lunghezza;
- 3) Tagliare con la lama ben affilata di un cutter il film poliolefinico siliconato antiaderente asportabile che riveste la faccia inferiore del rotolo (perpendicolarmente alla lunghezza e senza incidere la superficie rotolo).

B. Applicazione della membrana:

- 1) Ridistendere il rotolo sulla superficie da impermeabilizzare contemporaneamente alla rimozione del film siliconato;
- 2) Riavvolgere l'altra metà del lato opposto;
- 3) Ripetere le operazioni descritte al punto B. 1);
- 4) Asportare la bandella di film siliconato che ricopre la cimosa laterale autoadesiva (larga 8 cm) posta sulla faccia superiore della membrana prima di realizzare la giunzione dei teli successivi;
- 5) Subito dopo l'applicazione rullare bene le sovrapposizioni di testa e longitudinali mediante apposito rullino pressatore, in modo da favorire la perfetta adesione della membrana;
- 6) Se necessario riscaldare la parte superiore delle cimose di sovrapposizione con LEISTER ad aria calda o con cannello a gas propano senza fiamma.

STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE

Stoccare i rotoli (anche se parzialmente usati) al riparo dai raggi solari e, soprattutto in periodo invernale, all'interno.

Evitare la sovrapposizione dei pallets per non causare deformazioni ai rotoli.

Conservare i rotoli per periodi possibilmente non superiori a sei mesi.

N.B.

L'impiego di una membrana (da sola od in abbinamento ad altre) per costituire un sistema impermeabilizzante, è conseguenza di una analisi progettuale che tenga conto sia della destinazione sia degli agenti e/o azioni che intervengono sullo strato nella specifica soluzione tecnologica considerata.



NOVAGLASS

Via Gattolè, 1

I-31040 SALGAREDA - TREVISO - Italy

Phone +39.0422.8084 Fax +39.0422.807655

E-mail: info@novaglass.com Web : www.novaglass.com

Le informazioni contenute in questa brochure si basano sulle attuali conoscenze ed esperienze del produttore.

Novaglass si riserva la facoltà di apportare senza preavviso, variazioni alle caratteristiche tecniche per rendere il prodotto più rispondente alle esigenze applicative