

VOCE DI CAPITOLATO “TECNOGUM”

Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante ad emulsione acquosa di monomeri acrilici e metacrilici con interposizione di tessuto di vetro Mat avente grammatura di 300 gr./mq..

Il polimero ha un’ottima resistenza agli alcali e agli agenti atmosferici, il film essiccato ha un’ottima resistenza ai raggi ultravioletti ed ha un basso assorbimento di calore, grazie al suo elevato pH il prodotto non teme la degradazione batterica.

In virtù delle sue caratteristiche permette di impermeabilizzare, senza smantellare il supporto esistente (previo controllo dello stato dei luoghi), con relativo risparmio sui costi di realizzazione.

Il ciclo impermeabilizzante è costituito dal “**Tecnogum 1**”, impregnante per il tessuto Matt 300 e dal “**Tecnogum 1bis**” finitura del rivestimento impermeabile.

La sua applicazione prevede:

- Pulizia del piano di posa , con ausilio di monospazzola elettrica in presenza di supporti rigidi;
- Per superfici costituite da guaina bituminosa è necessario procedere preventivamente al ripristino della stessa controllando alzate e giunture, ed in presenza di zone distaccate o rigonfie, provvedere alle dovute riparazioni con saldature a caldo;
- Applicazione di primer:
- Stesura del tessuto Matt 300 ed impregnazione con “**Tecnogum 1**”;
- Controllo della superficie;
- Applicazione di due mani di finitura “**Tecnogum1 bis**” rispettando i tempi di essiccazione;

• Aspetto	Semifluido opaco
• Temperatura di applicazione	da - ° fino a ° C
• Essiccazione completa	24 ore
• Ph	9 – 10
• Natura della dispersione	Acquosa
• Peso specifico	1,26 – g/ml
• Temperatura minima filiazione	+ 6° C
• Permeabilità all’acqua (UNI 8307)	Perfettamente impermeabile
• Resistenza a trazione (DIN 53504)	N 1016 (n/mm2) = 25,4 Ottima resistenza a trazione
• Allungamento a rottura	560%
• Resistenza agli sbalzi termici (UNI 9429) (livello 1 peggiore – livello 5 migliore)	5%
• Resistenza alla temperatura	- 30° C / 90° C
• Resistenza all’invecchiamento UV	nessuna variazione nella superficie e nella struttura
• Consumo medio	1,6 kg/mq
• Aspetto finale	Grigio

Il Sistema “**Tecnogum**” è una resina formulata per realizzare rivestimenti impermeabili antiscivolo, senza demolire il sottofondo. Applicabile su qualsiasi superficie. Anche irregolare quali: marmette in cemento, gress, pietra ed ogni tipo di manto bituminoso e rasanti su pacchetti termici, offrendo la massima garanzia con l’interposizione del tessuto Matt 300.

Le lavorazioni dovranno attenersi scrupolosamente alle schede tecniche dei materiali della ditta produttrice, al progetto esecutivo e alle disposizioni tecniche e di colorazione della DD.LL. a seconda della destinazione d’uso degli ambienti secondo il progetto colore dalla stessa fornito,

conformandosi nella loro realizzazione, a tutte le prescrizioni contenute contrattualmente nel capitolato d'appalto.