

## **RESINFLOOR MEMBRANE**

### **Membrana impermeabilizzante**

#### **DESCRIZIONE DEL PRODOTTO**

Le membrane impermeabilizzanti della Erredibi s.r.l. sono realizzate impregnando diversi supporti (tessuti di vetro, reti di polietilene o di vetro a diversa grammatura) con:

- resine epossidiche
- miscele epossi-catramose
- emulsioni elastomeriche
- emulsioni elastomeriche – bituminose

in modo da realizzare un manto contiguo di spessore e caratteristiche variabili a secondo della necessità.

Attraverso l'impiego di materiali diversi possono essere risolti i più svariati problemi di impermeabilizzazione sia di tetti e lastrichi solari sia di terrazze e balconi.

#### **Supporti preesistenti**

##### Trattamento di vecchie guaine:

- in questo caso si può intervenire senza la rimozione della vecchia guaina ripristinando quella esistente evitando onerosi costi di demolizione e smaltimento.

##### Ripristino di balconi e terrazze:

- anche in questo caso si può intervenire realizzando una pavimentazione decorativa in resina epossidica (vedi Scheda Resinfloor SL autolivellante) senza la demolizione del precedente pavimento garantendo una ottima impermeabilizzazione, resa estetica e durata nel tempo.

#### **UTILIZZO**

- ❖ Ripristini o realizzazioni di impermeabilizzazioni (pedonali e non) su tetti e lastrichi solari.
- ❖ Esecuzione di pavimentazioni in resina decorative su vecchie terrazze e balconi.

#### **DATI TECNICI**

Spessore: *da 300 microns ad 1 mm in dipendenza della grammatura del Mat.*

Caratteristiche di Resistenza Meccanica (con Mat da 300 gr/mq):

- Membrana epossidica o epossi-catramosa

*Trazione:*

<i>Tensile Strength (ASTM D-1117)</i>	
<i>Allungamento massimo</i>	<i>4,00 %</i>
<i>Breakload Dry</i>	<i>1,6 MPa</i>
<i>Adesione su cls:</i>	<i>&gt; 6 MPa</i>

- Membrana elastomerica

*Trazione:*

<i>Tensile Strength (ASTM D-1117)</i>	
<i>Allungamento massimo</i>	<i>8,00 %</i>
<i>Breakload Dry</i>	<i>1,4 MPa</i>
<i>Adesione su cls:</i>	<i>&gt; 1,4 MPa</i>

Rivestimenti protettivi  
Pavimentazioni Navali e Industriali

- Membrana elastomero- bituminosa
  - Adhesion test:* 5 Kg/cm<sup>2</sup>
  - Flessibilità a freddo:* - 20 °C
  - Allungamento a rottura:* 1500 %

## VANTAGGI

- ❖ Assoluta impermeabilità della membrana accoppiata ad elevate prestazioni meccaniche.
- ❖ Rapidità di esecuzione del trattamento senza demolire il fondo preesistente, possibilità di eseguire facili riparazioni e ripristini duraturi ed efficaci.
- ❖ Ripristino di terrazze e balconi con garanzia di resa estetica e tecnica.

## APPLICAZIONE

- Accurata preparazione del fondo, con pulizia e rimozione o riparazione di zone particolarmente danneggiate
- Applicazione del Primer di adesione idoneo
- Applicazione di **Resinfloor Membrane**, consistente nella stratificazione del tessuto di vetro impregnato con la resina o con l'emulsione a seconda dei casi

### Per tetti e lastrico solare

- A seguire esecuzione di verniciatura protettiva

### Per terrazze e balconi

- Successiva posa in opera di pavimentazione epossidica decorativa tipo **Resinfloor SL** (vedi scheda)

## MANUTENZIONE

### Tetti e lastrico solare

- Ripristino almeno ogni tre anni della verniciatura protettiva

### Terrazze e balconi

- Esecuzione di verniciatura ogni 4-5 anni in condizioni di utilizzo normali