



# Idromet Sider<sup>srl</sup>

Forniture per acquedotti - metanodotti - fognature

## RESINE EPOSSIDICHE

**SYNTHO STEEL- PUTTY** sigillante epossidico bicomponente in stucco epossidico rinforzato con acciaio. Si attiva e indurisce in pochi minuti e può riparare metallo, cls, legno, ceramica, vetro e plastica. Non contiene solventi, non è tossico ed è facilmente applicabile. A differenza di resine epossidiche liquide, Syntho-Steel<sup>™</sup> non gocciola e si può applicare su superfici bagnate. Possiede la certificazione NSF 61 e BS 6920 per l'uso con acqua potabile. Quando è completamente indurito, il materiale produce un durevole, legame resistente agli idrocarburi, chetoni, alcoli, esteri, idrocarburi alogenati, soluzioni saline acquose e diluite acide e basiche.



**Syntho-Subsea LV (VERDE)** epoxy è una miscela liquida di resina epossidica, polimeri, poliammine alifatiche con aggiunta di fibre di kevlar. Applicazioni tipiche: superfici metalliche o cementizie per la riparazione o per la prevenzione di danni dovuti agli agenti aggressivi sia liquidi che gassosi; nelle tipiche situazioni di alta / bassa marea in ambiente marino; in ambiente soggetto a condizioni gravose, forte abrasione e quale isolante idraulico anche in presenza di micro fessurazioni diffuse o quale protezione catodica su superfici metalliche. La formulazione è esente da solventi per garantire la sicurezza e le massime prestazioni tecniche. Le fibre di kevlar sono incorporate per il rinforzo e la gestione della viscosità e per facilitare l'applicazione anche sott'acqua.



**EUROSUB (BLU )** è un Formulato bicomponente a base di resine epossidiche esente da solventi che può essere utilizzato su supporti bagnati o sott'acqua. L'indurimento avviene per reazione a freddo. Il materiale è impermeabile al vapore, all'acqua, ai combustibili e lubrificanti ed inoltre presenta una elevata resistenza chimica alle soluzioni basiche, debolmente acide, organiche. Caratteristiche meccaniche dopo 7 gg a 23°C Adesione al calcestruzzo sott'acqua > 2 Mpa Adesione su metallo sott'acqua > 4 Mpa Resistenza allo sfilamento 50 t



Latta da 20 kg (10+10) spessori variabili da 4 a 8 mm consumo circa 6 kg/mq.

### FASCIATURE STANDARD

**FASCIA ANTICORROSIVA SIGILLANTE STPCZH**  
Nastro polimerico, autosigillante con proprietà visco-elastica autoriparante.



Dimensione fascia 4" X 30' (10 cm x 9,14 m)

**RETE STRUTTURALE** in fibra di vetro 345 gr.  
Viene impiegata nelle ristrutturazioni con matrice a base di resina epossidica, come rinforzo strutturale di pietre o murature ammalorate annegate in malta cementizia o per il ripristino di strutture portanti lesionate da eventi sismici e/o altamente stressanti. ( lotto minimo da stabilirsi - minimo 50 m)



Rotoli protetti h. 1,00 x 50 m.

**FASCIA RINFORZANTE PROTETTIVA Sg**  
Fascia in fibra di vetro bidirezionale, pre-impregnato in ambiente controllato, destinato alle riparazioni e al rinforzo dei tubi e di altre costruzioni indebolite da fattori corrosivi.



4"x30' (10 cm x 9,14 m)

## POLIUREA

### **EUROPOLY C/M/B**

#### **Membrana liquida bi-componente, a base di Poliurea.**

Garantisce i vantaggi della Poliurea in un prodotto che può essere applicato a freddo e senza l'impiego di attrezzature speciali quali pompe miscelatrici ad alta pressione. E' resistente a raggi UV, al gelo, agli agenti atmosferici ed è applicabile da -10°C+40°C con pennello , rullo, spatola.

Allungamento a rottura > 200%



**PolyExpress** E' una speciale formulazione di Polyurea specificamente progettata per le riparazioni e le operazioni di manutenzione su piccole superfici ( < 20m<sup>2</sup> ) assicurando portabilità, semplicità e durata nel tempo.

Il prodotto reagisce in pochi secondi e, una volta indurito, lascia una superficie flessibile , resistente, e dura .

È estremamente efficace se usato come rivestimento protettivo per cemento ,acciaio, vetroresina e plastica o come substrato sulla terra o su tessuto geotessile .

Si applica con una pistola per cartucce standard da 1500ml e necessita di un compressore da 6-8 bar a pressione costante con volume d'aria di almeno 240 l/m.



POLIUREA A CALDO Su progetto



### **Kit di riparazione SG**

Kit per la riparazione e la protezione di condotte o componenti in acciaio, cemento, vetroresina , PVC , polietilene , cemento amianto , ghisa , PEAD , gres , ferro. Il kit si compone di una parte per la chiusura idraulica della perdita e di una seconda parte per il fissaggio meccanico ; il kit è pronto all'uso ed è attivabile con il semplice ausilio di acqua previa immersione nel liquido per 30 secondi. Il prodotto applicato sopporta pressioni fino a 12 bar.

#### ***Patch di riparazione Serbatoi e Condotte***

***EUROPatch*** E' una speciale formulazione di poliestere rinforzato con vetroresina con ottime caratteristiche di adesione per riparazioni di lunga durata. Si attiva tramite raggi UV. Facile da usare si applica come un cerotto, è infiammabile, non tossico, e la parte adesiva non è dannosa per la pelle. Resistente ai raggi UV può essere forato, sabbiato e verniciato e in meno di un'ora è resistente a molti prodotti chimici, solventi e oli.

-40 ° C a + 200 ° C

Resistente a temperature da

