

# *Sistema per il Ripristino delle Strutture Interrate*

**PRODOTTI PER IMPERMEABILIZZARE**



# IL RIPRISTINO DELLE STRUTTURE INTERRATE



# STRUTTURE INTERRATE

RIPRESE DI  
GETTO, NIDI  
DI GHIAIA E  
DISTANZIATORI  
METALLICI

TUBAZIONI  
PASSANTI



# IL RIPRISTINO DELLE STRUTTURE INTERRATE

## PRODOTTI



### **Lamposilex**

Legante idraulico a presa ed indurimento rapidissimi, per il bloccaggio d'infiltrazioni d'acqua

#### **VANTAGGI**

- Tempo di presa ultra rapido;
- Elevate resistenze meccaniche;
- Impermeabile e resistente all'acqua

### **Mapeproof Swell**

Sigillante idroespansivo per la sigillatura di corpi passanti e riprese di getto

#### **VANTAGGI**

- Sigillatura idroespansiva;
- Applicazione su supporti umidi;
- Impermeabile e resistente all'acqua



### **Idrostop Soft**

Giunto bentonitico idroespansivo altamente flessibile, costituito da miscela di bentonite sodica naturale e gomma butilica

#### **VANTAGGI**

- Semplicità e rapidità di posa;
- Perfetta adesione alle strutture in cls mediante ULTRABOND MS RAPID;
- Flessibile;
- Elevata idroespansione





## **Mapeproof Mastic**

Stucco bentonitico a base di bentonite sodica naturale ed additivi plastificanti

### **VANTAGGI**

---

- Pronto all'uso;
- Semplicità di impiego;
- Rapidità di posa

## **Mapelastic Foundation**

Malta cementizia bicomponente elastica per l'impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo soggette a spinta idraulica positiva e negativa

### **VANTAGGI**

---

- Facile e veloce da posare;
- Adesione migliorata alle strutture grazie a PRIMER 3296;
- Resistente alla spinta idrostatica positiva e negativa;
- Non necessita di armatura



## **Mapeproof**

Telo bentonitico impermeabilizzante per strutture interrato sia di superfici orizzontali che di superfici verticali

### **VANTAGGI**

---

- Facilità di posa;
- Perfetta adesione alle strutture in cls;
- Autosigillante

## LA METODOLOGIA DI POSA



## PROCEDURA DI INTERVENTO

1. In corrispondenza delle riprese di getto, di corpi passanti, di nidi di ghiaia o fessurazioni, rimuovere il calcestruzzo ammalorato per una profondità di 8 cm;
2. In caso di venute d'acqua continua, bloccarla mediante l'applicazione di **LAMPOSILEX**;
3. Sigillare il perimetro di **LAMPOSILEX** mediante **MAPEPROOF SWELL** e, successivamente, ripristinare il calcestruzzo precedentemente asportato mediante idoneo prodotto della linea **MAPEGROUT**;
4. Procedere all'impermeabilizzazione mediante **MAPELASTIC FOUNDATION**, previa applicazione di **PRIMER 3296**, sulle superfici verticali ed orizzontali;
5. In alternativa a **MAPELASTIC FOUNDATION** e nel caso in cui ci siano gli spessori adeguati per la realizzazione di una nuova soletta, procedere all'impermeabilizzazione delle superfici orizzontali mediante **MAPEPROOF**, avendo cura di sigillare il raccordo con **MAPELASTIC FOUNDATION**, precedentemente steso sulle pareti verticali, mediante **MAPEPROOF MASTIC** ed **IDROSTOP SOFT**;
6. Predisporre i connettori per ancorare le nuove strutture alle esistenti, fissandoli mediante **MAPEFIX VE SF** e sigillandoli mediante **MAPEPROOF MASTIC** dove passano il telo bentonitico e **MAPEPROOF SWELL** dove passano l'impermeabilizzazione cementizia;
7. Predisporre le armature per il getto della nuova platea;
8. A completa maturazione della nuova struttura sarà possibile realizzare gli intonaci. Per garantire il comfort interno degli ambienti, si consiglia l'impiego di prodotti della linea **MAPE-ANTIQUE** o della linea **POROMAP**; oltre alla successiva finitura mediante prodotti della linea **SILANCOLOR** o **SILEXCOLOR**.



### ● Documentazione tecnica

Dal menu area tecnica puoi accedere a tutta la documentazione tecnica, divisa per linee di prodotti e tipologia di documentazione.

**SEDE**  
**MAPEI SpA**  
 Via Cafiero, 22 - 20158 Milano  
 Tel. +39-02-37673.1  
 Fax +39-02-37673.214  
 Internet: [www.mapei.com](http://www.mapei.com)  
 E-mail: [mapei@mapei.it](mailto:mapei@mapei.it)



/mapeipa