UMIDITÀ CONSOLIDAMENTO E RECUPERO

TECNOLOGIE E PRODOTTI SPECIFICI PER LA SOLUZIONE

DI OGNI TIPO DI PROBLEMA

- Nuovo catalogo tecnologie e prodotti 2017 / 2018

Novità:
- Intonaco Confortevole
- Argenan
- Shower Seals
- Linea industria

Reserved to the store
- Promuovere Tecnored
- Corsi di formazione tecnica

8 051773 595394

www.tecnored.it

TECNO RED®

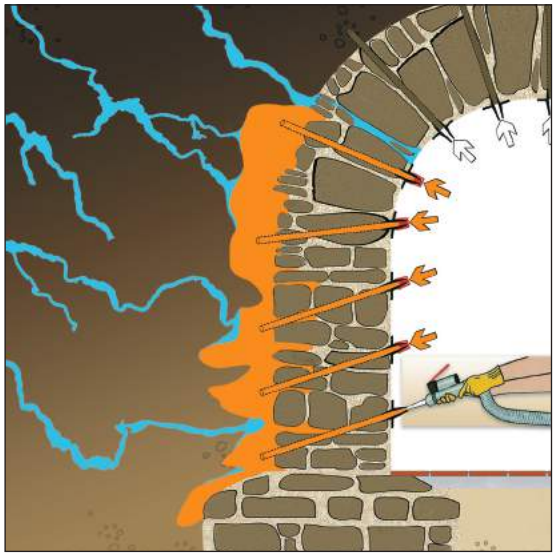
Since 1982

SPECIALISTI CONTRO L'UMIDITÀ

TRH 777 TRG 301

Inietta&Impermeabilizza®

Prodotto Certificato



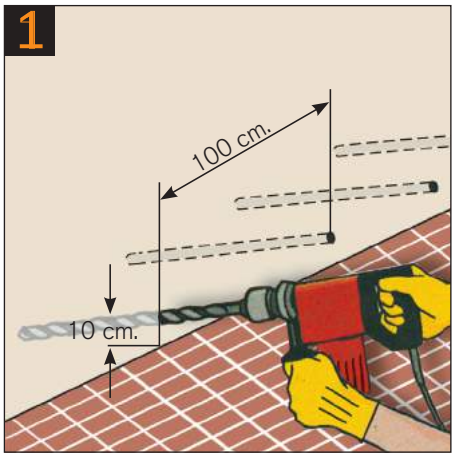
KIT PER IMPERMEABILIZZARE MURATURE TRADIZIONALI

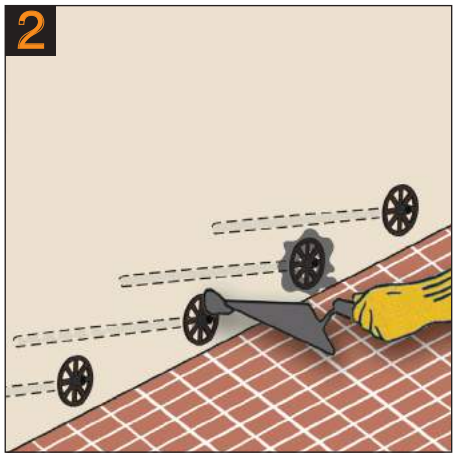
IN MATTONI, PIETRA MISTA, ECC.

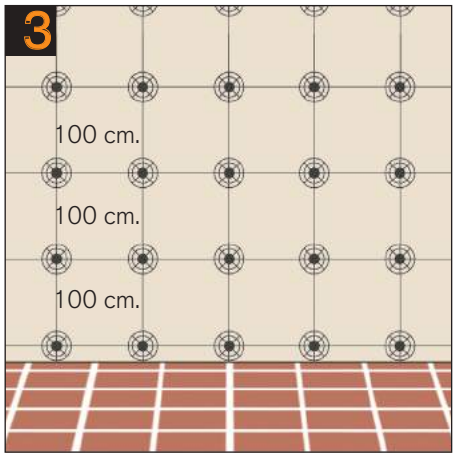
Bloccare l'umidità e l'acqua nelle murature controterra di edifici realizzati in pietra, mattoni o sassi, quando non sia possibile rimuovere il terreno adiacente, per effettuare una nuova impermeabilizzazione, risulta molto spesso arduo e di difficile soluzione.

I limiti degli intonaci impermeabili risultano evidenti in quanto, oltre alla necessità di una adeguata armatura e spessore, la perimetrazione degli stessi risulta sempre critica ed il più delle volte insoddisfacente. Ecco perchè avere oggi a disposizione una tecnica ampiamente collaudata anche in situazioni estreme, quali sono i sottovia ferroviari con massicciata soprastante, oppure il caveau di una banca con annessa area espositiva sotterranea, risulta essere estremamente interessante per tutti i tecnici e progettisti quotidianamente impegnati su questo insidiosissimo fronte.

Si tratta del sistema Inietta&Impermeabilizza descritto di seguito, a base di bentoniti sodiche modificate, la cui preparazione è stata semplificata al massimo e gli appositi iniettori brevettati ne consentono l'applicazione a qualsiasi impresa del settore.







Numero Verde 800-943373

Collaudo e verifica dell'impermeabilizzazione

Trattandosi di impermeabilizzazioni "cieche", prima di considerare concluso l'intervento, si consiglia di bagnare a monte della muratura intervenendo, se necessario, con iniezioni localizzate per completare la protezione delle zone ove si dovessero manifestare ulteriori infiltrazioni.

Limiti operativi

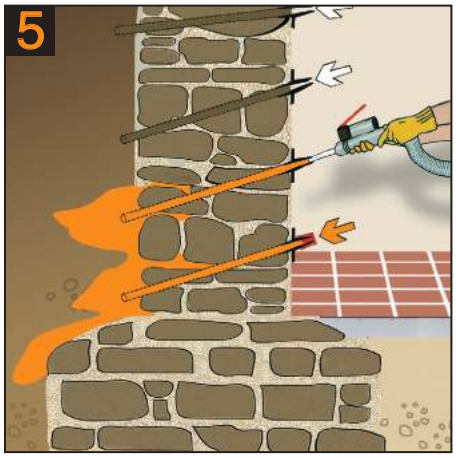
Su murature in calcestruzzo, ed in presenza di importanti problematiche di falda su terreni non drenanti, si consiglia di intervenire dall'intradosso in maniera tradizionale con applicazione di boiacche impermeabilizzanti tipo TRH 670 evitando le perforazioni passanti.

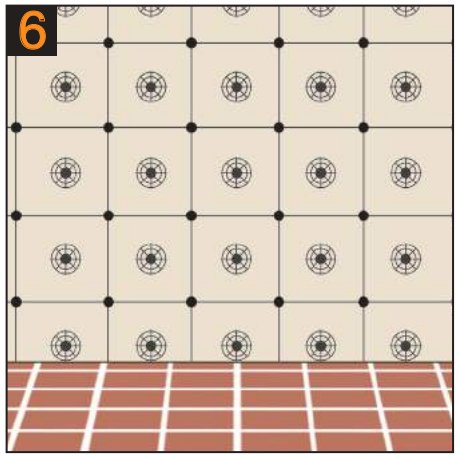
GLI ELEMENTI DEL KIT
IMPERMEABILIZZANTE

Componente A: TRH 777
Bentoniti sodiche modificate e leganti idraulici micronizzati.
Componente B: TRG 301
Miscela fluida impermeabilizzante.
C: gli iniettori "usa e getta".

POSA IN OPERA
SEMPLICE E TECNICA

Realizzare un reticolo di fori inclinati passanti ø 20/30 mm con interassi variabili da 100 a 130 cm. Iniziare la prima linea di fori a circa 10 cm dal piano del pavimento (Fig. 1). Inserire nel muro gli iniettori adattando i petali delle corone all'inclinazione dei fori. Con l'aiuto di un cazzuolino fissarli alla muratura con del cemento rapido (Fig. 2). Ora la muratura è pronta per le iniezioni impermabilizzanti. Le dimensioni del reticolo (cm. 100x100) sono indicative e potranno essere variate in funzione delle diverse necessità del cantiere (Fig. 3). Utilizzando un trapano con frullino mescolatore unire il componente B al componente A sino ad ottenere un impasto fluido ed omogeneo (Fig. 4). Con l'impiego di una pompante (1,5 - 2 bar), riempire la muratura sino a saturazione. Iniziare dal basso verso l'alto utilizzando i tappi di chiusura, per evitare fuoriuscite dai fori adiacenti (Fig. 5). Effettuare la compensazione dei ritiri a distanza di 24 /48 ore, praticando un foro centrale aggiuntivo al reticolo di foratura ripetendo le operazioni precedenti (Fig. 6).



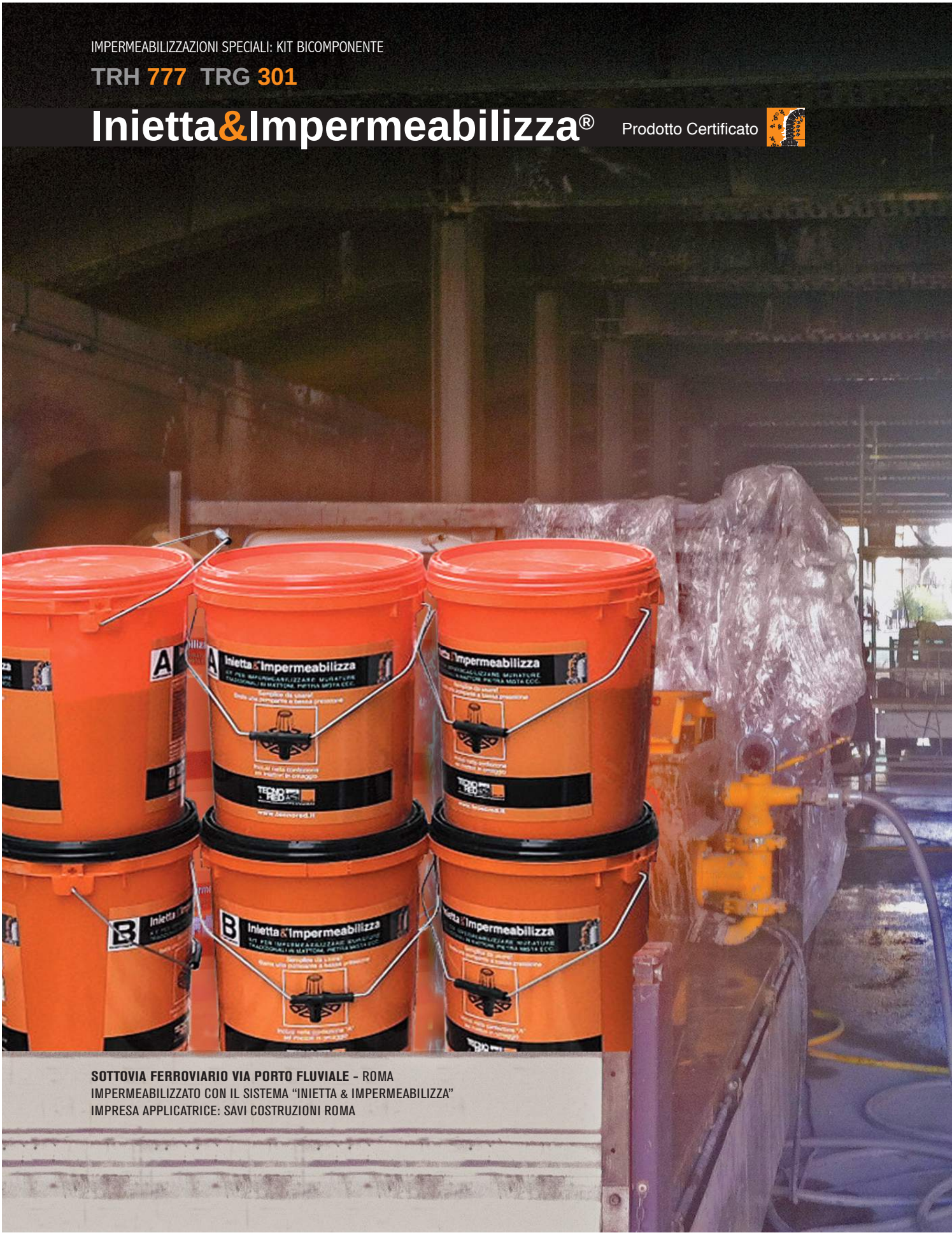


IMPERMEABILIZZAZIONI SPECIALI: KIT BICOMPONENTE

TRH 777 TRG 301

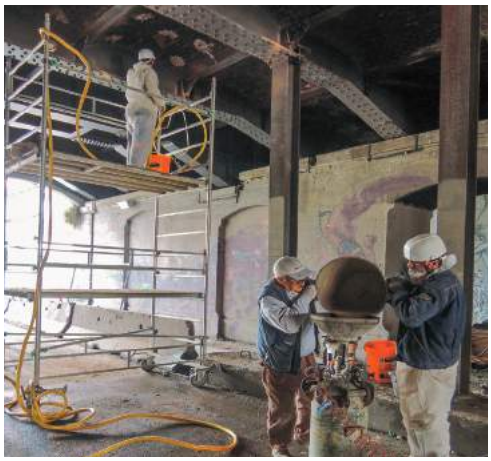
Inietta&Impermeabilizza®

Prodotto Certificato



SOTTOVIA FERROVIARIO VIA PORTO FLUVIALE – ROMA
IMPERMEABILIZZATO CON IL SISTEMA "INIETTA & IMPERMEABILIZZA"
IMPRESA APPLICATRICE: SAVI COSTRUZIONI ROMA

Numero Verde 800-943373



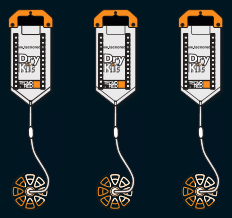
Problema: Umidità di risalita
Conseguenze: Distacco intonaco-
Perdita di coibentazione-ecc.
Soluzione definitiva: DryKit System
Garanzia: Totale

Umidità di risalita capillare nelle murature di qualsiasi tipo, materiale, spessore; anche affrescate
Umidità nei muri controterra - Umidità relativa e fenomeni condensativi con muffe, funghi, licheni - Umidità di costruzione
Umidità dalle terrazze - Umidità meteorica per l'azione combinata dell'acqua e del vento

UMIDITÀ NIENTE PAURA!

Trentino: Val di Sole
Fiume Noce
Compagnia X-Raft
Sponsor: Tecnored

www.tecnored.it



TECNO RED®
SPECIALISTI CONTRO L'UMIDITÀ
Since 1982

SOPRALLUOGHI E PREVENTIVI
Numero Verde
800-943373