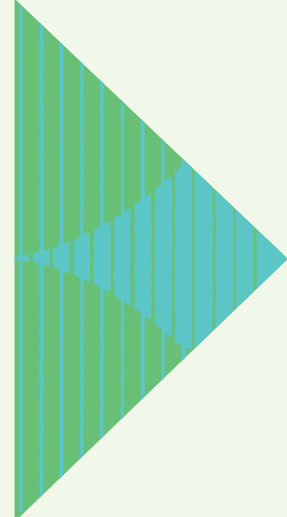


# IMPERGEN FLEX TUBE IFT

Sch. Tec. IMP18

**LINEA**

Impermeabilizzanti  
idroespandibili



## Sistema preventivo di tenuta all'acqua per giunti di costruzione e riprese di getto

### Descrizione

IMPERGEN FLEX TUBE IFT è un innovativo sistema di tenuta all'acqua preventivo per giunti di costruzione e di ripresa di getto. Il sistema consiste di uno speciale tuboline IFT flessibile rinforzato con anima ad elevata resistenza e dotato di speciale membrana semipermeabile in grado di impedire il passaggio di parti fini cementizie. Il tuboline è protetto con una fibra sintetica esterna in grado di essere permeata omogeneamente durante la successiva iniezione con IMPERGEN lungo tutta la sezione trasversale e longitudinale al fine di garantire una sigillatura profonda ed uniforme del calcestruzzo.

### Campi d'impiego

IMPERGEN FLEX TUBE IFT è impiegato specificatamente per la tenuta dei giunti di ripresa di getto orizzontali e verticali e di ogni altro tipo di forma. Può essere altresì impiegato per compartimentare aree di calcestruzzo in corrispondenza di giunti di ripresa e di costruzione.

### Vantaggi

IMPERGEN FLEX TUBE IFT è un sistema preventivo di tenuta della ripresa che con una semplice iniezione successiva di un formulato idroespandibile IMPERGEN, ove necessaria e attraverso gli elementi terminali già predisposti nel getto, garantisce la tenuta all'acqua con tempi di esecuzione rapidi e a costi contenuti. In tal modo si evitano gli onerosi interventi di sigillatura a mezzo iniezione che si rendono necessari in presenza di perdita e fuoriuscita d'acqua. Il prodotto iniettato IMPERGEN garantisce inoltre una perfetta diffusione nel calcestruzzo e realizza un giunto a tenuta flessibile e duraturo.

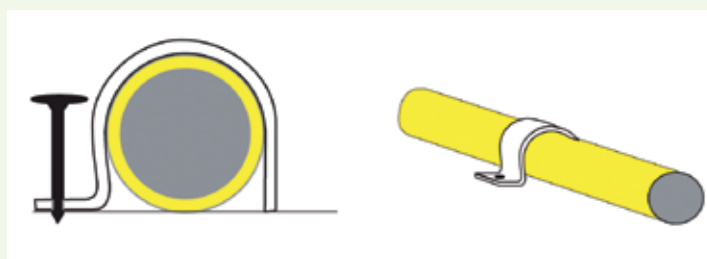
### Istruzioni per l'impiego



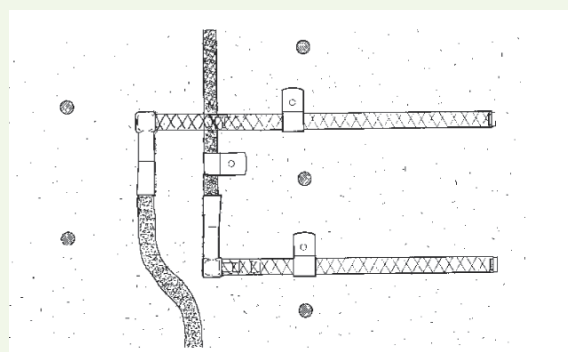
Posizionare IMPERGEN FLEX TUBE IFT al centro del giunto di ripresa tra le armature e fissarlo con le clip ogni 30 cm ca.

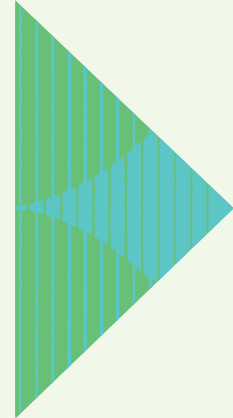
Nelle zone di sormonto operare come indicato in figura. Gli elementi terminali in PVC armato collegati al tuboline a mezzo boccole vanno portati all'esterno del getto. L'iniezione del formulato IMPERGEN avviene con pompe airless all'interno degli elementi terminali.

Per l'iniezione della resina IMPERGEN consultare l'ufficio tecnico e le istruzioni di installazione.



Il tuboline IFT viene posizionato per elementi di lunghezza massima di 6 m.





## Confezioni

Kit contenente:

Tuboline IMPERGEN FLEX TUBE IFT m. 30

Boccole in plastica nr. 10

Tubo in PVC m. 2,50

Clips nr. 100

Prodotto da iniezione (da fornirsi separatamente):

IMPERGEN RESINA + Acc. in fustini

## Immagazzinaggio

IMPERGEN FLEX TUBE IFT si conserva illimitatamente negli imballi originali. IMPERGEN resina si conserva negli imballi originali sigillati per almeno 6 mesi. La confezione aperta non può essere riutilizzata.

## Voce di capitolato

### Tipo di intervento

Sigillatura di riprese di getto, giunti di costruzione con un sistema preventivo di tenuta all'acqua.

### Specifica tecnica

1) Fornitura e posa in opera di speciale tuboline tipo IMPERGEN FLEX TUBE IFT flessibile rinforzato con anima ad elevata resistenza, dotato di speciale membrana semipermeabile in grado di impedire il passaggio di parti fini cementizie e di una protezione resistente in fibra sintetica esterna in grado di essere permeata omogeneamente durante l'iniezione lungo tutta la sezione trasversale e longitudinale al fine di garantire una sigillatura profonda ed uniforme del calcestruzzo. Il tuboline IFT può essere applicato su giunti verticali, orizzontali, circolari e per ogni altro tipo di forma. L'installazione avviene per lunghezze massime di 6 m, con posizionamento al centro del giunto di ripresa e con bloccaggio a mezzo clip metalliche ogni 30 cm max. Gli elementi terminali in PVC resistenti per l'iniezione vengono posizionati all'esterno del getto. Nei punti di accoppiamento i tuboline IFT vengono sormontati come indicato nel dettaglio esecutivo di progetto e secondo le raccomandazione del produttore.

Fornitura e installazione per ml di tuboline.

2) Iniezione del formulato IMPERGEN. Fornitura e posa in opera a mezzo iniezione nel tuboline IFT di speciale formulato idroespandibile a bassa viscosità in grado di penetrare la membrana semipermeabile e garantire la diffusione nel calcestruzzo. Il calcestruzzo dovrà essere stagionato e preferibilmente con il ritiro per curing già avvenuto. L'IMPERGEN viene iniettato a pressione dopo aver preventivamente iniettato acqua all'interno del tubo IFT. Massima pressione di iniezione 100 bar. Attenersi scrupolosamente alle raccomandazioni del produttore. Il prodotto dopo polimerizzazione rimarrà elastico, resistente agli alcali, non corrosivo per le armature e molto stabile nel tempo.

Fornitura e posa in opera per ml di tuboline iniettato € /m.



G&P intech s.r.l

via Retrone 39 - 36077 Altavilla Vicentina (VI)

Tel. 0444 522797 - Fax 0444 348692

E mail: info@gpintech.com - www.gpintech.com

**Copyright 2011 – Tutti i diritti sono riservati**

**Rev. IMP18/01/11.**

Le indicazioni contenute nel presente documento tecnico rispondono in modo reale e veritiero alle nostre migliori e attuali conoscenze. In funzione dell'attenzione e accuratezza delle diverse fasi di posa in opera sulle quali non abbiamo alcuna responsabilità, possono verificarsi delle variazioni. La nostra garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza del prodotto fornito di cui alle indicazioni riportate.