

MAGISTAR FLEX TUBE MFT®

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

DESCRIZIONE

Magistar Flex Tube MFT 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 MFT flessibile rinforzato con anima ad elevata resistenza e dotato di speciale membrana semipermeabile in grado di impedire il passaggio di parti fine cementizie.

Il tuboline è protetto con una fibra sintetica esterna in grado di essere permeata omogeneamente durante la successiva iniezione con Magistar lungo tutta la sezione trasversale e longitudinale al fine di garantire una sigillatura profonda ed uniforme del calcestruzzo.

CAMPI D'IMPIEGO

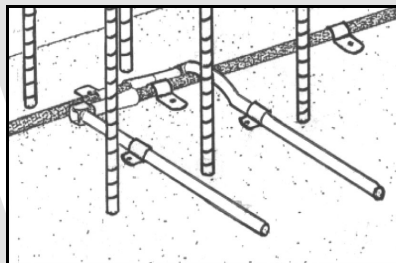
Magistar Flex Tube MFT è impiegato specificatamente per la tenuta dei giunti di ripresa di getto orizzontali e verticali e di ogni altro tipo di forma. Può essere altresì impiegato per compartimentare aree di calcestruzzo in corrispondenza di giunti di ripresa e di costruzione.

VANTAGGI

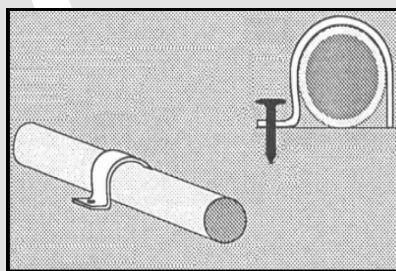
Magistar Flex Tube MFT è un sistema preventivo di tenuta della ripresa che con una semplice iniezione di Magistar ove necessaria e attraverso gli elementi terminali già predisposti nel getto garantisce la tenuta all'acqua con tempi di esecuzione rapidi e a costi contenuti. In tal modo si evitano gli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

ISTRUZIONI PER L'IMPIEGO

Posizionare il Magistar Flex Tube MFT al centro del giunto di ripresa tra le armature e fissarlo con le clip ogni 30 cm ca.



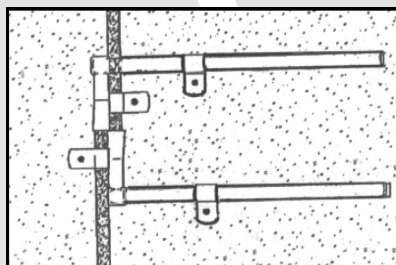
Il tuboline MFT viene posizionato per elementi di lunghezza massima di 6 m.



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 Magistar procede con pompe airless all'interno degli elementi terminali.



CONFEZIONI

Kit contenente:

Magistar Flex Tube MFT	m. 30
Boccole in plastica	nr. 10
Tubo in PVC	m. 2,50
Clips	nr. 100

Prodotto da iniezione (da fornirsi separatamente):

Magistar	fustino Kg 25
Magistar acc.	fustino l. 2,5

IMMAGAZZINAGGIO

Magistar Flex tube MFT si conserva illimitatamente negli imballi originali.

Magistar si conserva negli imballi originali sigillati per almeno 6 mesi.

La confezione aperta non può essere riutilizzata.

Tipo di intervento

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

Specifiche tecniche

1) Installazione del sistema di tenuta MFT Magistar Flex Tube

Fornitura e posa in opera di speciale tuboline MFT flessibile rinforzato con anima ad elevata resistenza, dotato di speciale membrana semipermeabile in grado di impedire il passaggio di parti fine 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 MFT 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 resistente per l'iniezione vengono posizionati all'esterno del getto.

Nei punti di accoppiamento i tuboline MFT vengono sormontati secondo lo schema indicato nel manuale tecnico della Maxfor.

Fornitura e installazione per ml di giunto

2) Iniezione del Tuboline MFT con Magistar

Fornitura e posa in opera a mezzo iniezione nel tuboline MFT di speciale formulato idroespansibile 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.

Il Magistar viene iniettato a pressione attraverso gli appositi tubi in plastica dotati di iniettori tipo Starjet AFT dopo aver preventivamente iniettato acqua all'interno del tuboline MFT. Massima pressione di iniezione 100 bar. Attenersi scrupolosamente alle raccomandazioni del produttore.

Il prodotto dopo polimerizzazione rimane elastico, resistente agli alcali, non corrosivo per le armature e molto stabile nel tempo.

Fornitura e posa in opera per ml di giunto iniettato.