

# SYNTECH H.a.g.

www.syntech-hag.it



## VANTAGGI DEL SISTEMA

### E' FACILMENTE INIETTABILE

Nelle strutture in calcestruzzo e nelle murature piene in genere, mediante pompe ad alta pressione (da 40 a 200 bar), manuali o elettriche

### A CONTATTO CON L'ACQUA:

### E' CARATTERIZZATA DA UN BREVISSIMO TEMPO DI REAZIONE

(da 30 secondi a 1 minuto)

### AUMENTA RAPIDAMENTE IL SUO VOLUME INIZIALE

(da 10 a 20 volte)

### SIGILLA LE INFILTRAZIONI, ANCHE COPIOSE, IN BREVISSIMO TEMPO

### IL VOLUME DELLA SCHIUMA RIMANE STABILE

all'interno della fessura iniettata



Scopri di più su:  
[www.syntech-hag.it](http://www.syntech-hag.it)

La produzione AZICHEM contempla 6 linee funzionali, sottoelencate, orientate alle più svariate esigenze della costruzione e del restauro.

Scopri di più su: [www.azichem.com](http://www.azichem.com)



# SYNTECH H.a.g.

Sistema integrato per l'arresto immediato delle infiltrazioni d'acqua negli edifici

## RESINA POLIURETANICA IDROESPANSIVA PER ERMETIZZARE FENDITURE E CAVITA' IN MODO DEFINITIVO



IF YOU WANT TO SOLVE IT  
**azichem**<sup>®</sup>

Via G.Gentile 16/A 46044 - Goito (MN) Italy  
Ph. +39 0376.604185 - Fax +39 0376.604398  
info@azichem.com - [www.azichem.com](http://www.azichem.com)

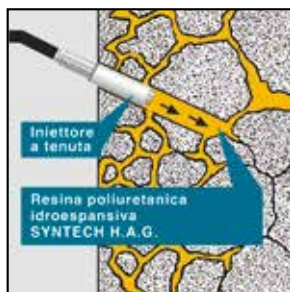
IF YOU WANT TO SOLVE IT  
**azichem**<sup>®</sup>



## IL SISTEMA INTEGRATO PER L'ARRESTO IMMEDIATO DELLE INFILTRAZIONI D'ACQUA NEGLI EDIFICI



IL PROBLEMA



LA SOLUZIONE

## LE INFILTRAZIONI D'ACQUA NON SONO PIÙ UN PROBLEMA

La Tecnologia SYNTECH H.A.G. consiste nel realizzare, attraverso l'iniezione di specifiche resine poliuretanicche idroespansive in opportuni iniettori, uno sbarramento impermeabile alle infiltrazioni d'acqua nelle strutture in calcestruzzo fessurate, sgranate da "vespai" o con presenza di giunti di dilatazione difettosi. Le resine SYNTECH H.A.G. sono fornite in due formulazioni di diversa capacità espansiva, da utilizzare diversamente in base alle necessità. Esse vengono iniettate in punti ben identificati, rilevati mediante schemi di iniezione diversificati e appropriati ai diversi contesti, attraverso degli specifici iniettori metallici "a testa piatta", fino a bloccare rapidamente e definitivamente tutte le vie d'accesso dell'acqua: **infiltrazioni provenienti da fessure in spinta negativa, da distanziatori di cassero sia in lame e/o tondini d'acciaio che in tubi in pvc, da connessioni tra pavimento e muro che da muro e solaio, da giunti rigidi o di dilatazione, da nidi di ghiaia, da tubazioni passanti, da solai predalles in polistirolo, ecc..**

## COMPONENTI DEL SISTEMA

	<b>SYNTECH H.A.G. - FLEX</b> Resina poliuretanicca idroespansiva (10 volte di espansione a contatto con acqua) permanentemente flessibile.
	<b>SYNTECH H.A.G. - ECO</b> Resina poliuretanicca idroespansiva (20 volte di espansione a contatto con acqua) semi-flessibile.
	<b>SYNTECH H.A.G. - CLEANER</b> Agente di pulizia lubrificante, specifico per le attrezzature pompanti utilizzate durante le operazioni di iniezioni.
	<b>SYNTECH H.A.G. INIETTORE 120 e INIETTORE 170</b> Iniettori a "testa piatta" in gomma e acciaio di due diverse misure (120 e 170 mm) specifici per le iniezioni, da inserire in corrispondenza di lesioni, fessure, vespai, giunti, cavità, ecc. da impermeabilizzare.
	<b>SYNTECH H.A.G. CONNETTORE</b> Accessorio specifico da utilizzare in abbinamento agli iniettori a testa piatta.
	<b>POMPA PER RESINE AZ-PT/B</b> Pompa manuale a singolo pistone, autoadescante, a semplice effetto, specifica per iniettare resine fluide (senza aggregati) di tipo poliuretanicco e/o epossidico. Pressione massima erogabile dalla pompa: 40 bar; portata: 1 litro in 55 cicli.

SETTORI DI INTERVENTO



STRUTTURE E MANUFATTI DI CONTENIMENTO  
**DIGHE, BACINI, ACQUEDOTTI, VASCHE, PISCINE, IMPIANTI DI DEPURAZIONE ECC.**



STRUTTURE E MANUFATTI SOTTERRANEI  
**PIANI INTERRATI, CANTINE, BOX, ASCENSORI, ECC.**



STRUTTURE GENERICHE SOTTO FALDA  
**GALLERIE, TUNNEL, CONDOTTE FORZATE, SOTTOPASSI, FOGNATURE, ECC.**