

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

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



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[®]

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

IF YOU WANT TO SOLVE IT
azichem[®]

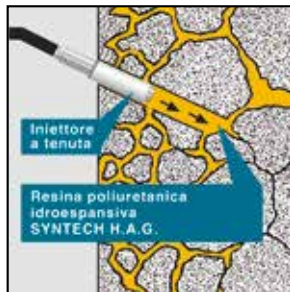


IL SISTEMA INTEGRATO PER L'ARRESTO IMMEDIATO DELLE INFILTRAZIONI D'ACQUA NEGLI EDIFICI



Infiltrazioni d'acqua in pressione nei capillari e nei giunti delle murature

IL PROBLEMA



Iniettore a tenuta

Resina poliuretanic
idroespansiva
SYNTECH H.A.G.

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 poliuretatiche 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

	SYNTECH H.A.G. - FLEX Resina poliuretanic idroespansiva (10 volte di espansione a contatto con acqua) permanentemente flessibile.
	SYNTECH H.A.G. - ECO Resina poliuretanic idroespansiva (20 volte di espansione a contatto con acqua) semi-flessibile.
	SYNTECH H.A.G. - CLEANER Agente di pulizia lubrificante, specifico per le attrezzature pompanti utilizzate durante le operazioni di iniezioni.
	SYNTECH H.A.G. INIETTORE 120 e INIETTORE 170 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.
	SYNTECH H.A.G. CONNETTORE Accessorio specifico da utilizzare in abbinamento agli iniettori a testa piatta.
	POMPA PER RESINE AZ-PT/B Pompa manuale a singolo pistone, autoadescante, a semplice effetto, specifica per iniettare resine fluide (senza aggregati) di tipo poliuretanic 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.