

## Iniezioni di resina poliuretana idroespansiva flessibile

### Arresto immediato delle infiltrazioni tramite iniezioni di resina idroespansiva flessibile

Prodotti utilizzati:

1. **Syntech HAG Flex**
2. **Syntech HAG Iniettore**
3. **Syntech HAG Connettore**
4. **Syntech HAG Pompa AZ-PT/B**

Fornitura e posa in opera di resina poliuretana idroespansiva, flessibile, senza solventi, tipo **Syntech HAG Flex** di Azichem Srl, certificata per contatto con acqua potabile secondo D.M. 06/04/2004, n. 174, da utilizzarsi per l'arresto istantaneo di fuoriuscite d'acqua mediante colmataura ermetica di discontinuità, cavità, lesioni, giunti statici e dinamici, su calcestruzzo armato. La posa della resina poliuretana idroespansiva avviene tramite iniezione a pressione variabile (da 40 a 200 bar) eseguita con specifici macchinari, tipo **Syntech HAG Pompa AZ-PT/B** e **Syntech HAG Connettore** di Azichem srl. Il supporto, prima dell'applicazione del prodotto, dovrà risultare pulito, privo di imbrattamenti, polveri, parti friabili. Prevedere la predisposizione di iniettori a testa piatta, con valvola di non ritorno, **Syntech HAG Iniettore** di Azichem srl, opportunamente disposti lungo la discontinuità da trattare, iniettando preventivamente abbondanti quantità d'acqua sino alla totale saturazione delle cavità. Caratteristiche tecniche della membrana poliuretana **Syntech HAG Flex** di Azichem Srl - Viscosità: 130 mPa.s, Pot life: < 5 min, Peso specifico: 1,08 kg/dm<sup>3</sup>, Espansione a contatto con l'acqua: > 1000%, Tempo di reazione con sviluppo della resistenza alla spinta dell'acqua: 1' - 2'

