


Impermeabilizzazioni bentonitiche


HPF srl è specializzata nella posa di impermeabilizzazioni con geocompositi bentonitici (GCL) di strutture sottofalda, in platea ed in parete. L'impermeabilizzazione in GCL è una impermeabilizzazione attiva e non soggetta a decadimento nel tempo essendo la bentonite sodica naturale un materiale stabile da milioni di anni.

HPF srl assiste i progettisti e le imprese nella definizione dei dettagli (giunti, fosse ascensori, posa contro diaframmi, posa su pali, bocche di lupo, ecc) integrando il telo bentonitico in rotoli con altri materiali per la cura della tenuta dei dettagli.

L'esperienza di HPF Srl in questo settore consente di realizzare anche lavori in garanzia.


Sistemi di sigillatura di venute d'acqua con schiume poliuretaniche


L'intervento di HPF Srl nella sigillatura di fessure che perdono acqua consiste nell'iniezione ad alta pressione per mezzo di specifiche attrezzature di schiume poliuretaniche idroespansive, con capacità di espansione anche oltre il 3000%; a seconda dei casi si utilizzano schiume rigide-semiflessibili ovvero flessibili. La sigillatura è di tipo definitivo, chimico-resistente e permette di intasare le fessure per tutta la loro lunghezza ovvero di costituire un tappo impermeabile oltre la muratura da proteggere (con fori passanti).