

CALCESTRUZZI SPECIALI

CALCESTRUZZO IMPERMEABILE A RITIRO COMPENSATO

HYDROMIX

CARATTERISTICHE: Hydromix è un calcestruzzo speciale, a ritiro compensato, destinato alla realizzazione di strutture impermeabili all'acqua e resistente all'aggressione chimica dell'ambiente naturale. È realizzato con materie prime ad elevata attività pozzolanica, che riducono la porosità rispetto ad un normale calcestruzzo rendendo la struttura allo stato indurito densa e compatta, e con l'aggiunta di uno speciale agente espansivo che compensa il ritiro del calcestruzzo.

APPLICAZIONI è possibile utilizzare il calcestruzzo Hydromix per realizzare:

- pavimentazioni di celle frigorifere;
- opere idrauliche (tubazioni, canalizzazioni, fognature, cunicoli);
- pavimentazioni di impianti sportivi (pattinaggio, atletiche, ciclistiche, tennis);
- strutture (platee e muri) con quota sottofalda (caveau, bunker);
- calotte di gallerie;
- strutture realizzate in ambienti aggressivi (arre industrializzate, terreni aggressivi);
- strutture durevoli nel tempo soggette al degrado dovuto all'anidride carbonica;

Il calcestruzzo Hydromix è disponibile in tutte le classi di calcestruzzo a prestazione garantita e formulato in base a esigenze esecutive e di progetto.



pavimentazione con ridotto
numero di giunti



Hydromix allo stato fresco

VANTAGGI TECNICO-ECONOMICI:

Consente di realizzare opere a tenuta idraulica, pavimentazioni civili industriali con ridotto numero di giunti di controllo, maggiore impermeabilità, maggiore protezione dei ferri di armatura alla corrosione e maggiore durabilità nel tempo rispetto ad un normale calcestruzzo.

INFORMAZIONI: Il nostro laboratorio tecnologico, che basa la sua professionalità sulla ricerca e sull'esperienza di cantiere, si mette a disposizione di progettisti e imprese per lo studio di particolari miscele.

La Calcestruzzi Erbesi S.p.a. pone tra i suoi obiettivi la soddisfazione del cliente e delle sue esigenze a costante garanzia della qualità e del servizio.

Per informazioni contattare il **Laboratorio Tecnologico:** Geom. Cristiano Molteni
tel: 031 870370
e-mail: laboratorio@calcestruzzierbesi.it