QUALITÀ SU MISURA E MESSA IN OPERA MONITORATA

Pubblicato il 09/05/2011

Tag: Aeternum, AeternumCal, Calcestruzzo, Durabilità, I.I.C.

La ricetta è: Aeternum Cal, progettazione del giusto mix e del controllo continuo del getto

La politica dell'Istituto Italiano per il Calcestruzzo è quella di porre sempre come obiettivo, a tutti coloro che si accingono a porre in opera un calcestruzzo garantito e prestazionale, l'Aeternum Cal, un calcestruzzo ad alte prestazioni facente parte di un sistema interamente progettato e assistito durante la fase di preparazione e di getto e controllato sotto ogni profilo.

Calcestruzzo senza Aeternum | Calcestruzzo con Aeternum

Impermeabilità agli agenti esterni e alle aggressioni ambientali.

Con queste caratteristiche, il calcestruzzo posto in opera può garantire la massima durabilità alla più severa classe di esposizione. Il controllo continuo delle fasi di getto, la scelta attenta delle materie pri me, la progettazione dell'idoneo mix con l'inserimento del più appropriato Aeternum (il quale può essere anche personalizzato) significa donare al manufatto finale Durabilità, Assoluta e Garantita.

Il calcestruzzo che ha adottato Aeternum non ha più necessità di superfluidificante o di qualsiasi altro tipo di additivo, essendo lui stesso un complesso formulato completo per ogni tipo di calcestruzzo impegnativo, completato con un agente compensatore di ritiro, un incrementatore chimico delle resistenze e un completatore di protezione del ferro di armatura. La sperimentazione fin qui eseguita ci consente di confermare che un calcestruzzo additivato con Aeternum si presenta con una lavorabilità estrema, che si mantiene per lungo tempo, con un'assoluta assenza di bleeding e segregazione, di scorrevolezza estrema e omogeneità ineguagliabile. I manufatti presentano un faccia vista perfetto senza fori, di aspetto quasi plastificato, assolutamente impermeabile, con resistenze incrementate per oltre il 50 per cento.

Costruzioni | Maggio 2011