



I.I.C.
Istituto Italiano
per il Calcestruzzo

Presidente
Silvio Cocco

Vice presidente
Valeria Campioni

Comitato tecnico scientifico

Crescentino Bosco
Politecnico di Torino

Ezio Cadoni
SUPSI Università Professionale
della Svizzera Italiana

Laura Gaggero
Università di Genova

Renzo Aicardi
Qualità e sviluppo calcestruzzi

Renzo Leardini
Ricerca e sviluppo additivi
calcestruzzo e cemento

Sergio Tattoni
Politecnico di Milano e
Politecnico di Cagliari

I.I.C.
Villa Greppi
Via Monte Grappa, 21
23876 Monticello
Brianza (LC) - tel. 0362 918516
email iic@istic.it - www.istic.it



Silvio Cocco
Presidente I.I.C.

GIOVANI (IN)FORMATI

L'ISTITUTO TECNICO MAPELLI DI MONZA "ADOTTA"
IL CORSO TECNOLOGICO PER IL CALCESTRUZZO

Con enorme piacere l'Istituto Italiano per il Calcestruzzo è stato contattato dall'Istituto tecnico Mapelli di Monza per proseguire il progetto formativo professionale di "Tecnologo per il Calcestruzzo". Il corso, iniziato il 14 gennaio 2012 per le quarte classi, si svolgerà il sabato mattina presso le aule e i laboratori dello stesso Istituto Mapelli; avrà uscite esterne presso cave, cementerie e cantieri, e si concluderà nel 2013 per le stesse classi al quinto anno di specializzazione. Formazione, cultura, assistenza e ricerca nel settore calcestruzzo: questo per statuto è il principale obiettivo verso il quale l'Istituto Italiano per il Calcestruzzo indirizza le proprie risorse ed attività. L'IIC non è geloso del proprio sapere anzi cerca e sostiene realtà locali e figure professionali che condividano con l'Istituto la conoscenza, mettendo a loro disposizione i risultati della ricerca, le strutture del laboratorio, il sapere e la disponibilità dei nostri associati. Il nostro obiettivo è creare un filo diretto tra IIC, aziende e scuole. Non bastano nozioni e voti: il presupposto per la riuscita professionale è fatto di curiosità e passione ma anche di teoria e pratica: l'IIC ha infatti cercato e creato in questi anni un dialogo con la scuola per creare un vero collegamento tra il nozionismo e la pratica del saper fare. L'IIC si auspica che questa premessa risulti stimolante per tutte le persone che preferiscono ragionare anziché accordarsi passivamente alle idee di moda.



I partner I.I.C.
Istituto Italiano
per il Calcestruzzo



AETERNUM CAL, LA MISSIONE CONTINUA...

SI INIZIA FINALMENTE A PARLARE DI CALCESTRUZZO
AD ALTE PRESTAZIONI ANCHE NELLE PAVIMENTAZIONI
INDUSTRIALI. IIC APPLICA IN CANTIERE
LA CONCEZIONE AMPIAMENTE SPERIMENTATA
AETERNUM CAL

Lo scopo è mirare all'assoluta qualità per un calcestruzzo durevole e ad elevate prestazioni alla portata di tutti. Il concetto di **Aeternum Cal** sta diventando un must per le pavi-

mentazioni industriali: un **must** per ottenere un calcestruzzo altamente performante, con ridottissimi rapporti a/c, con eccezionali caratteristiche di lavorabilità, scorrevolezza, omogeneità, fluidità e conseguente durabilità ad



Committente Teknopavi Group, cantiere Leroy Merlin, calcestruzzo fornito da Calcestruzzi Zillo, assistenza I.I.C.



Committente **Tenso Floor**, cantiere **Tekna Chem**, calcestruzzo fornito da **Calcestruzzi Casiraghi**, assistenza **IIC**.



ogni classe d'esposizione. Aeternum Cal è il sistema che adotta da tempo la **Teknopavi Group**, che in questi giorni ha messo in opera ad Udine, per uno stabile della catena **Leroy Merlin**, una pavimentazione industriale ad alta resistenza. Visti i risultati conseguiti in tutti i capannoni realizzati per lo stesso gruppo, la Teknopavi Group per Leroy Merlin sostiene questo sistema. Il calcestruzzo è stato fornito dalla **Calcestruzzi Zillo** di Martignacco (UD), utilizzando **Aeternum Pav**.

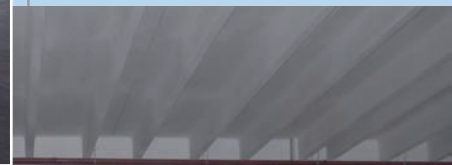
L'Istituto Italiano per il Calcestruzzo ha anche qualificato il calcestruzzo presso la **Casiraghi Calcestruzzi** di Tregasio di Triuggio (MB) per il nuovo capannone della **Tekna Chem** a Renate (MB), nel quale è stata realizzata la pavimentazione industriale postesa senza giunti **Floortek**.

IIC ha analizzato le materie prime, determinato il miglior mix con Aeternum Pav in funzione delle caratteristiche richieste dal progetto e dalla classe d'esposizione e, controllato il getto, ad ogni autobetoniera.

Contemporaneamente IIC fornisce la propria assistenza anche all'azienda **Fimer**, leader internazionale nel settore saldatrici e fotovoltaico, che sta costruendo un nuovo polo tecnologico, centro produttivo e direzionale nelle vicinanze di Vimercate (MI). Anch'essa ha adottato il sistema Aeternum Cal. Il calcestruzzo è fornito da **Cave Rocca** di



Committente Fimer Spa, cantiere Fimer Spa, calcestruzzo fornito da Cave Rocca, assistenza IIC.



Monza. Sempre utilizzando Aeternum Pav e grazie a un adeguato controllo in cantiere è stato possibile realizzare pavimentazioni industriali di ridottissimo spessore senza fessurazioni.

Aeternum Cal: il codice esecutivo e la ricetta su misura, per tutti gli utilizzatori che vorrebbero un calcestruzzo durevole rispondente a pieno alle varie richieste di mercato. Aeternum Cal è un sistema interamente progettato, interamente assistito durante la fase di preparazione e di getto e controllato sotto ogni profilo.

Nel prossimo numero entreremo nel dettaglio delle resistenze ottenute a 28 giorni.

