



EFFIX

Caratteristiche

- > Resistenza e durabilità di un materiale cementizio
- > Lavorabilità di un materiale plastico
- > Perfette finiture di un materiale minerale
- > Spessori minimi
- > Infinite possibilità di personalizzazione

Testimonianze

"... mi sono innamorato di questo materiale. Posso dargli un effetto completamente diverso dal normale calcestruzzo."

Patrick le Ray, Designer

"...è un materiale che mi ha aperto nuove prospettive... mi permette di creare cose che non avrei mai immaginato."

Jean-Eudes Massious, Artist

"...si lavora come se fosse vivo, ha un'infinita serie di combinazioni."

David Margin, Creative Artist

"... un prodotto nuovo per il mondo del fashion design che grazie alla sua plasticità si presta particolarmente per la produzione di piccoli oggetti con caratteristiche di finezza e leggerezza."

Federico Batelli, Fashion Designer



Italcementi
HEIDELBERGCEMENT Group

Italcementi
i.lab (Kilometro Rosso)
Via Stezzano, 87 - 24126 Bergamo
Tel +39 035.396.111
www.italcementi.it
www.i-nova.net



10 ottobre 2016

Italcementi

Italcementi, la storia e il futuro del cemento in Italia

Da oltre 150 anni, Italcementi è leader in Italia nel settore dei materiali per le costruzioni. La presenza diffusa e radicata sul territorio e la capacità di offrire prodotti innovativi e di qualità sono alla base di soluzioni e applicazioni integrate in grado di soddisfare i bisogni del mercato del cemento e del calcestruzzo.

La struttura industriale italiana per la produzione del cemento è formata oggi da sei cementerie a ciclo completo, un impianto per i prodotti speciali e otto centri di macinazione. Tre delle cementerie (Calusco d'Adda, Rezzato e Matera) sono state recentemente ammodernate e sono considerate tra le più avanzate dal punto di vista delle performance produttive e ambientali. La rete industriale vanta anche una presenza rilevante nel settore del calcestruzzo, con 124 impianti per la produzione del calcestruzzo e 17 cave per gli aggregati. Complessivamente, i lavoratori in Italia sono oltre duemila.

Innovativi per tradizione

La vocazione per l'innovazione appartiene da sempre a Italcementi: fin dalla sua fondazione, l'azienda contribuisce alla realizzazione di importanti infrastrutture come l'Autostrada del Sole, Palazzo Pirelli, costruito nel 1956 a Milano su progetto di Giò Ponti e Pierluigi Nervi, e la sala delle udienze papali a Roma, conosciuta come Sala Nervi. In anni recenti, Italcementi è stata protagonista all'Expo 2010 di Shanghai, sviluppando i.light, il cemento trasparente (considerato tra le migliori invenzioni del 2010) per la realizzazione del Padiglione Italiano. Nell'edizione successiva dell'Esposizione Universale, quella del 2015 a Milano, un innovativo materiale - i.active BIODYNAMIC - è stato utilizzato per vincere la sfida rappresentata dalle forme complesse che hanno dato vita a Palazzo Italia, icona di Expo.

i.lab, il futuro ha casa qui

i.lab è sicuramente tra i più innovativi edifici realizzati recentemente nel nostro Paese: situato nell'area del Parco Scientifico e Tecnologico Kilometro Rosso a Bergamo, la struttura ospita il centro Innovazione di Prodotto del Gruppo HeidelbergCement, così come la nuova sede italiana di Italcementi. i.lab rappresenta concretamente l'impegno della Società nello sviluppo di tecnologie e materiali per il costruire sostenibile. Progettato dall'architetto Richard Meier secondo gli standard LEED (Leadership in Energy and Environmental Design), l'edificio ha ottenuto la certificazione Platinum, il più alto livello di valutazione in materia energetica e ambientale per gli edifici grazie anche ai materiali innovativi utilizzati. La leadership tecnologica di Italcementi è riconosciuta anche nel mondo accademico: molti gli accordi e le collaborazioni con le facoltà di ingegneria e architettura di diverse università italiane, tra cui il Politecnico di Milano.

i.nova: al centro, il cliente

Investire in nuovi prodotti, materiali e servizi per rispondere al meglio alle esigenze della building community è il punto di forza dell'azienda, così come la cura nella soddisfazione al cliente. È per questo che Italcementi si impegna in un dialogo costante con il mercato, anche grazie a nuovi strumenti di marketing capaci di favorire una relazione ancora più stretta ed efficace. i.nova ha proprio questo obiettivo: presentare in modo semplice e integrato un'offerta di prodotti e soluzioni per tutte le esigenze costruttive.

Sostenibilità, un impegno strategico

Italcementi, quale membro del WBCSD - World Business Council for Sustainable Development - è tra i sottoscrittori dell'Agenda for Action della Cement Sustainability Initiative, il primo impegno formale che vincola alcune tra le maggiori imprese cementiere al mondo ed è inoltre membro del Green Business Council Italy, che ha lo scopo di favorire e accelerare la diffusione di una cultura dell'edilizia sostenibile, guidando anche la trasformazione del mercato.

La tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori è un obiettivo fondamentale per Italcementi. Il programma di Sicurezza è da sempre parte integrante delle attività, un impegno che ha portato negli ultimi 15 anni a un significativo miglioramento dei risultati: l'Indice di frequenza degli infortuni negli impianti si è, infatti, ridotto dell'80% e tutti i siti produttivi hanno ottenuto la certificazione ambientale ISO 14001.

Una nuova dimensione internazionale

Dall'unione di HeidelbergCement e Italcementi nasce il primo produttore mondiale di aggregati, il secondo nel cemento e il terzo nel calcestruzzo, con oltre 63.000 dipendenti in più di 3.000 siti produttivi in 60 paesi in cinque continenti. La capacità totale delle 156 cementerie è pari a circa 200 milioni di tonnellate di cemento. HeidelbergCement Group detiene più di 600 siti produttivi di inerti e oltre 1.700 impianti per la produzione di calcestruzzo. Ciò lo rende il principale player mondiale nella fornitura verticalmente integrata di materiali da costruzione.

Sedie e tavolo modulare della linea "Parabola", disegnate da Przemyslaw "Mac" Stopa



Il cemento per la creatività



i.design



EFFIX



E se un cemento potesse seguire la tua creatività?

Scopri **i.design EFFIX**, materiale che diventa materia creativa.

- spessore + lavorabilità + valore estetico

i.design EFFIX è una innovativa formulazione di malta ad altissime prestazioni, premiscelata e autolivellante, in grado di unire la durabilità di un materiale cementizio alla lavorabilità di un materiale plastico.

i.design EFFIX dona una nuova prospettiva ai manufatti a base cementizia, creando vere e proprie opere d'arte.

i.design EFFIX è uno dei tanti prodotti nati dal costante impegno di Italcementi nello sviluppo di soluzioni innovative per l'architettura e l'industria delle costruzioni.



Bracciali colorati in **i.design EFFIX** disegnati dall'architetto Carlo Piccinelli e realizzati da CreaCemento, azienda che trasforma il cemento in prodotti di alta qualità materica ed estetica legati al design contemporaneo



Scultura "The thinker" realizzata con **i.design EFFIX** prodotta da Artbeton

Materiale polimorfo per natura, **i.design EFFIX** gioca con le forme e le materie. Facile da lavorare, è particolarmente adatto alla realizzazione di piccoli elementi architettonici, sottili, slanciati, dalle superfici lisce o lavorate.

Plasticità e prestazioni che permettono una vasta gamma di applicazioni.

Strutture per negozi di lusso, ville private, sedi aziendali, luoghi pubblici, lobby prestigiose. La performance globale e innovativa di **i.design EFFIX** offre un valore aggiunto in termini d'immagine ai progetti d'architettura per interni ed esterni negli ambienti urbani.



David Margin, stilista e creativo, ha disegnato una lampada lavorando **i.design EFFIX** come se fosse una materia viva



Centro tavola Alessi, "Omaggio all'artigianato" disegnato da Luca Galbusera



Tavolino Eprom realizzato da Jean-Eudes Massious ebanista e creatore francese



Facciata del Diesel Concept Store in Madison Avenue a New York



Elementi per il bagno disegnati dall'architetto Manuela Biffi e realizzati da CreaCemento



Panchine Minamora disegnate da Miralles Tagliabue EMBT per Expo Milano 2015



Ancora più sostenibile

Come altri prodotti di Italcementi, **i.design EFFIX** può essere formulato aggiungendo TX Active®, l'innovativo principio fotocatalitico, sviluppato e brevettato da Italcementi, per manufatti a base di cemento. Si ottiene quindi **i.active EFFIX**, un prodotto in grado di conferire alla realizzazione performance autopulenti e "mangia-smog".

Ancora più bello

i.design EFFIX offre un'ampia gamma di personalizzazioni in grado di cambiare sensibilmente l'aspetto delle realizzazioni. Qualsiasi opera in **i.design EFFIX** può essere colorata aggiungendo pigmenti naturali che conferiscono alla miscela un colore omogeneo.



i.design

Scopri gli altri prodotti della performance **i.design**, specificatamente pensata per architetti e designer:

- **i.design AQUILABIANCA**
- **i.design ROCCABIANCA**
- **i.design ITALBIANCO**



Per maggiori informazioni visita i siti www.italcementi.it e www.i-nova.net, e consulta le schede tecniche di **i.design EFFIX**.

Seguici su:

