



## **Italcementi e Meier, l'innovazione per l'architettura e il design**

**Dalla chiesa Dives in Misericordia al Centro Ricerca e Innovazione i.lab,  
fino all'installazione Mutated Panels**

**Milano, 9 aprile 2011** – Dalle grandi realizzazioni architettoniche al design: prosegue il rapporto tra **Richard Meier**, architetto di fama mondiale, e **Italcementi**, leader nei materiali innovativi per la building community, che oggi partecipano insieme a **Interni Mutant Architecture**, l'evento organizzato da Interni nell'ambito della Settimana Milanese del Design, dove è esposta **Mutated Panels**, una installazione realizzata con i più recenti prodotti messi a punto dai laboratori Italcementi.

Con i suoi materiali e il suo know-how, Italcementi è da sempre al fianco degli architetti nella elaborazione di progetti innovativi e ad alto contenuto tecnologico. Dalle sperimentazioni con Gio Ponti e Pier Luigi Nervi per il grattacielo Pirelli e l'Aula delle udienze pontificie fino alla collaborazione con i più grandi progettisti dei nostri giorni.

Quella con **Richard Meier & Partners** è una sinergia che nasce alla fine degli anni Novanta con la realizzazione della chiesa **Dives in Misericordia** di Roma e continua con il progetto **i.lab**, il nuovo Centro Ricerca e Innovazione del Gruppo Italcementi nel Parco Scientifico Tecnologico KilometroRosso di Bergamo. Il cantiere di **i.lab** – che racchiude in sé il meglio delle tecnologie di costruzione "green" – è stato visitato in questi giorni dall'architetto americano e dal suo staff per una analisi dello stato di avanzamento dei lavori.

Gli aspetti innovativi che contraddistinguono **i.lab**, la sostenibilità dell'edificio e l'eccellenza nelle modalità di costruzione, rendono il centro ricerche un simbolo dell'architettura contemporanea e dell'impegno concreto per una migliore qualità del costruire e dell'ambiente. Per la realizzazione di **i.lab** sono stati impiegati materiali innovativi e alternativi, come richiesto dalla certificazione *LEED – Leadership in Energy and Environmental Design*, il sistema di valutazione di sostenibilità ambientale per l'edilizia più autorevole e diffuso al mondo.

*“i.lab rappresenta l’impegno di Italcementi per la sostenibilità e l’innovazione nei materiali. – sottolinea **Richard Meier** – Un edificio autopulente in cemento bianco fotocatalitico, punto di riferimento per una generazione futura di architetture capaci di integrare performance ambientali e durata bellezza”.*

Per il rivestimento esterno della struttura è stato utilizzato, infatti, **TX Active**<sup>®</sup>, il cemento fotocatalitico “mangia smog” di Italcementi che riduce gli inquinanti presenti nell’aria, mentre alcune pareti sono realizzate con **i.light**<sup>®</sup>, il cemento “trasparente” ideato dai laboratori Italcementi e utilizzato per la prima volta nel Padiglione Italiano all’Expo 2010 di Shanghai. Pannelli solari termici, pannelli fotovoltaici per la produzione di energia pulita e un sistema di climatizzazione geotermico garantiranno un risparmio energetico del 60% rispetto alle normative oggi in vigore.

Dopo la chiesa **Dives in Misericordia** e **i.lab**, la collaborazione di Italcementi con lo studio Meier si consolida con **Mutated Panels**, installazione realizzata con il cemento “trasparente” **i.light**<sup>®</sup> e il cemento bianco fotocatalitico **TX Active**<sup>®</sup>.

Situata sul lato est del Cortile d’Onore dell’Università degli Studi di Milano e perpendicolare all’asse centrale dell’edificio, Mutated Panels consiste in una serie di pareti ad assetto variabile che gradualmente sfalsano la pluridimensionalità, tramutandola in una sola dimensione: il materiale con cui è costruita, il cemento, diventa esso stesso espressione di plasticità.

L’installazione è composta da pannelli di circa 2-3m x 3m in cemento TX Active<sup>®</sup> disposti in sequenza – da piani a ritorti e poi ancora piani – su un basamento rialzato, che creano un percorso lungo una decina di metri. Disposti lungo una parete alle spalle dei pannelli in TX Active<sup>®</sup> vi sono poi i pannelli in cemento “trasparente” **i.light**<sup>®</sup>: di giorno la luce naturale si riflette e produce ombre lungo il corridoio, mentre di notte l’installazione, illuminata dall’interno, brilla di luce propria.

**ITALCEMENTI GROUP SU INTERNET: [www.italcementigroup.com](http://www.italcementigroup.com) e [www.italcementi.it](http://www.italcementi.it)**

**Italcementi Media Relations**  
**Tel. (+39) 035 39 69 77**



**Italcementi Group** è il quinto produttore di cemento a livello mondiale. Le società del Gruppo integrano l’esperienza, il know-how e le culture di 22 paesi in 4 continenti del mondo, attraverso un dispositivo industriale di 59 cementerie, 11 centri di macinazione, 5 terminali, 350 centrali di calcestruzzo e 90 cave di inerti. Nel 2010 Italcementi Group ha registrato un fatturato consolidato di circa 4,8 miliardi di euro.