



Profilo Italcementi Group

Italcementi Group, con una capacità produttiva annua pari a 61 milioni di tonnellate di cemento è uno dei principali produttori di cemento a livello mondiale con una forte focalizzazione su innovazione e sostenibilità dei materiali da costruzione.

In occasione di Expo 2015, in programma a Milano dal 1° maggio al 31 ottobre, la ricerca Italcementi ha portato allo sviluppo di un materiale per l'architettura innovativo e sostenibile: il **cemento biodinamico**. Un prodotto unico per proprietà e caratteristiche, con cui è realizzata l'intera superficie esterna e le facciate interne di Palazzo Italia. Un legame storico quello che unisce le Esposizioni Universali a Italcementi: dalla **medaglia d'argento all'Expo del 1867 di Parigi**, passando per il successo internazionale del Padiglione Italiano in **cemento trasparente, simbolo di Expo Shanghai 2010**, fino al nuovo cemento biodinamico che caratterizza Palazzo Italia a Expo Milano 2015: performance e soluzioni che danno corpo alla qualità architettonica e ingegneristica che l'Italia è in grado di esprimere.

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. Un dialogo che parte da lontano, dalle sperimentazioni sui conglomerati cementizi per il grattacielo Pirelli a Milano con Gio Ponti e l'Aula delle Udienze Pontificie Paolo VI di Roma con Pier Luigi Nervi, e prosegue con il Museo Guggenheim di Frank O. Gehry, la Bibliothèque Nationale de France di Dominique Perrault, l'Oaka di Santiago Calatrava, il Maxxi di Zaha Hadid, fino alla collaborazione con Richard Meier per la chiesa Dives in Misericordia di Roma e per i.lab, il centro ricerca e innovazione di Italcementi Group.

Attraverso le attività di **i.lab**, certificato Leed Platinum, il Gruppo si propone di anticipare gli orientamenti e le necessità del mercato promuovendo il concetto di architettura sostenibile.

La spiccata propensione all'innovazione di prodotto ha portato negli anni allo sviluppo di molti prodotti unici e innovativi: il cemento fotocatalitico a base del principio attivo **TX Active**, con le sue proprietà disinquinanti e autopulenti, in grado di contribuire al miglioramento della qualità dell'aria; il cemento trasparente **i.light** usato per le pareti esterne del Padiglione italiano all'Expo di Shanghai 2010 e particolarmente apprezzato dal mondo dell'architettura; il cemento per la creatività **i.design EFFIX** utilizzato dai designer per realizzare complementi di arredo e di design; il cemento drenante **i.idro DRAIN**, che consente di realizzare strade e pavimentazioni che rispettano il ciclo naturale dell'acqua e, infine, l'innovativo prodotto utilizzato per la realizzazione di Palazzo Italia a EXPO 2015, il cemento biodinamico **i.active BIODYNAMIC**: una malta innovativa caratterizzata da alta resistenza meccanica e fluidità, destinata alla realizzazione di elementi architettonici non strutturali dalle geometrie complesse e a sezione sottile. Tra i progetti più recenti: **i.nova**, innovativo approccio basato su 11 famiglie di performance per offrire al mercato il prodotto migliore per ogni specifica esigenza e il **premio internazionale d'architettura al femminile "arcVision Prize - Women and Architecture"**, istituito nel 2013 con l'obiettivo di valorizzare il ruolo delle donne nell'attuale scenario dell'architettura mondiale, con particolare attenzione per quelle qualità che una progettista moderna deve avere per affrontare la propria professione con originalità, alla ricerca di soluzioni avanzate e non convenzionali, e con una sensibilità più forte e più matura per il contesto umano e sociale.