



Così Italcementi guarda al futuro

Le soluzioni innovative per le smart city presentate al convegno "The Future Cement" organizzato dall'Unesco a Parigi

Cementi che s'illuminano garantendo più sicurezza durante le ore notturne, [cementi che abbassano la temperatura al suolo](#) rinfrescando le nostre città, cementi che si riparano da soli garantendo una maggiore durabilità degli edifici e delle opere pubbliche, cementi che si autopuliscono contribuendo ad abbattere lo smog nelle grandi città, cementi che riducono il rumore tra un piano e l'altro nelle case, cementi intelligenti che controllano lo stato delle strade in caso di pioggia e ghiaccio, cementi trasparenti attraversati dalla luce, cementi che si trasformano in tessuti... Sono alcuni degli esempi di **Smart Material**, i **cementi del futuro per le smart city, presentati da Italcementi a Parigi in occasione del simposio "The Future of Cement" organizzato dall'Unesco** - l'organizzazione delle Nazioni Unite per l'educazione, la scienza e la cultura - che si è tenuto a Parigi dal 6 all'8 giugno 2017.

«Oggi il cemento offre performance innovative che possono contribuire a migliorare la qualità della vita nelle nostre città. Una superficie di 1.000 mq realizzata con prodotti fotocatalitici a base del principio TX Active brevettato da Italcementi equivale a eliminare l'inquinamento provocato da 30 veicoli a benzina o 10 veicoli diesel, oppure una pavimentazione chiara in calcestruzzo drenante riesce ad abbassare anche di 30°C la temperatura superficiale rispetto a

una pavimentazione in asfalto – ha dichiarato **Enrico Borgarello**, direttore innovazione di prodotto del gruppo HeidelbergCement, e relatore al simposio di Parigi – *In i.lab Italcementi, il centro innovazione di prodotto presso il Kilometro Rosso di Bergamo, stiamo studiando e sperimentando nuove soluzioni e applicazioni grazie al cemento e al calcestruzzo utilizzabili dai progettisti per rispondere alle richieste del mercato, sempre più attento ai temi della sostenibilità e della qualità della vita».*

About Author



[gda](#)

[See author's posts](#)

[+ Condividi](#)