

A MyPlant&Garden il pavimento drenante green di Italcementi

Per giardini e aree urbane, preserva ciclo acqua e riduce calore



MILANO - Una soluzione in calcestruzzo per pavimentazioni da esterno che drena l'acqua piovana con una capacità cento volte superiore a quella di un terreno naturale e, allo stesso tempo, in grado di abbassare anche di 30 gradi la temperatura superficiale. Si chiama i.idro Drain ed è uno speciale "cemento drenante" messo a punto da Italcementi e presentato tra le soluzioni più sostenibili alla terza edizione di **My Plant & Garden, il salone dedicato al mondo della progettazione, del paesaggio, dell'edilizia e del verde (dal 22 al 24 febbraio a Rho Fiera Milano).**

"I.idro Drain - spiega Enrico Corio della direzione commerciale Italcementi - unisce due importanti caratteristiche: la resistenza meccanica nel tempo, con bassi costi di manutenzione, e il drenaggio di importanti volumi di acqua, fino a oltre 200 litri al metro quadro al minuto. I vantaggi sono molteplici: da una parte l'acqua piovana riesce a filtrare e quindi viene restituita al suolo; al contempo, in virtù della sua colorazione chiara, questo materiale è in grado di tenere bassa la temperatura superficiale e di ridurre l'effetto 'isola di calore' che spesso si verifica nelle città".

Ma i benefici sono anche di tipo economico: oltre a una minore incidenza dei costi legati alla gestione delle acque meteoriche "le pavimentazioni in calcestruzzo, essendo per loro natura chiare, hanno maggiore luminosità rispetto all'asfalto dunque, soprattutto in ambiente urbano, consentono di ridurre le spese di illuminazione" prosegue Corio.

Il prodotto - adatto ai progettisti di garden design, florovivaismo e paesaggio - è già stato impiegato da diversi Comuni per realizzare aree di sosta, ciclovie, verde urbano e anche nella cittadella di Expo 2015.

Nel 2016, fa sapere l'azienda, sono stati realizzati oltre 150mila mq di pavimentazioni in i.idro Drain, con l'obiettivo di preservare il ciclo naturale dell'acqua. "Esempi sono una pista ciclabile nella riserva naturale di Torre Guaceto, in Puglia, e diversi parcheggi di oltre 2mila mq in Centro Italia. Un'altra caratteristica del prodotto, infatti, è la possibilità, aggiungendo dei pigmenti, di adattare il colore della pavimentazione agli edifici storici e al contesto architettonico delle città" afferma Corio.

La soluzione è stata impiegata anche per la realizzazione di aiuole: "i.idro Drain - conclude - fa passare l'acqua ma anche l'aria, fornendo la possibilità alle radici delle piante di nutrirsi senza fuoriuscire dal terreno, come spesso accade".