

## Ecologico e leggero come piuma Ma resistente

### SPERIMENTAZIONI

Gli impasti con silicio  
e resine ne riducono il peso

■ La ricerca sui nuovi materiali è in continua evoluzione, sospinta da esigenze ecologiche e di sostenibilità, oltre che stilistiche; e il cemento, la cui produzione è un'eccellenza italiana, è uno dei materiali su cui i ricercatori pongono maggiore attenzione (come ha dimostrato il Padiglione italiano all'Expo 2010 di Shanghai, costruito nel cemento trasparente *i.light* di **Italcementi**). Un'attenzione che si estende al mondo dell'arredo, in cui si sono sperimentati impasti di cemento con silicio e resine che tendono ad alleggerirne il peso specifico e migliorarne la lavorabilità.

Su questa base sperimentale l'azienda bolognese di illuminazione **Lucifero's** ha lanciato lo scorso ottobre una collezione di corpi illuminanti e oggetti di arredo in piumacemento, un nuovo materiale che, a parità di caratteristiche, riduce il peso fino all'80 per cento. Nella linea **I-Cementi**, **Lucifero's** propone per l'outdoor panche luminose minimali e monoliti illuminanti, oltre a lampade a sospensione e a muro per gli interni: simili a piccole sculture domestiche e ad architetture luminose a Led, sono già cablate, apparentemente massicce, ma in realtà leggere, resistenti e iconiche. Il piumacemento conferisce levigatezza e aspetto cangiante (cambia tonalità a seconda delle stagioni, per il diverso tasso di umidità), insieme a grande robustezza.

La stessa tipologia di materiale ha ispirato Angelo Micheli, designer, scultore e architetto, che per **Domodinamica** ha progettato due sedute in cemento alleggerito, in cui uno strato di questo innovativo materiale, modellato a mano, riveste la struttura interna in poliuretano, realizzata industrialmente: la maestosa seduta-scultura **Queen**, in edizione limitata, esposta anche all'Ara Pacis di Roma, e la più semplice e poetica panca **C.A.**, perfetta in un interno contemporaneo o in un giardino. Entrambe dall'aspetto ponderoso, ma dall'anima lieve. — **An. Gal.**