

Il tavolo ricarica lo smartphone

DuPont Corian Charging Surface permette di caricare i device senza fili, grazie ad un sistema ad induzione.

7 ottobre 2015 13:24



Si arriva a casa o in ufficio, si posa il telefonino o il tablet sul tavolo, e questo si ricarica senza bisogno di collegarlo ad un cavo. È quanto promette Corian Charging Surface, una speciale versione di Corian, materiale sviluppato quasi mezzo secolo fa, oggi ampiamente diffuso nella produzione di mobili e arredi da design.

La ricarica wireless è possibile grazie ad un dispositivo basato sulla tecnologia dell'induzione elettromagnetica, in grado di trasferire l'energia attraverso la superficie del materiale, senza dover praticare scanalature o fori. Si possono creare così soluzioni di arredamento, dall'elegante aspetto monolitico, che integrano dispositivi di ricarica.

Se non forniti di chip integrato compatibile con la tecnologia ad induzione, gli apparecchi possono essere caricati collegando speciali accessori o cover.

I consumatori potranno ottenere le nuove superfici attraverso il Corian Quality Network: la rete "Home Design Partner" per trasmettere gli ordini, le aziende "Industrial Partner" per le fasi di lavorazione e installazione.

Introdotta sul mercato da DuPont nel 1967, Corian è un materiale solido, non poroso, omogeneo, composto per circa un terzo da una matrice di PMMA e per i restanti due terzi da minerali naturali, principalmente triidrato di alluminio (ATH), minerale ricavato dalla bauxite con cui si produce l'alluminio.

© Polimerica - Riproduzione riservata