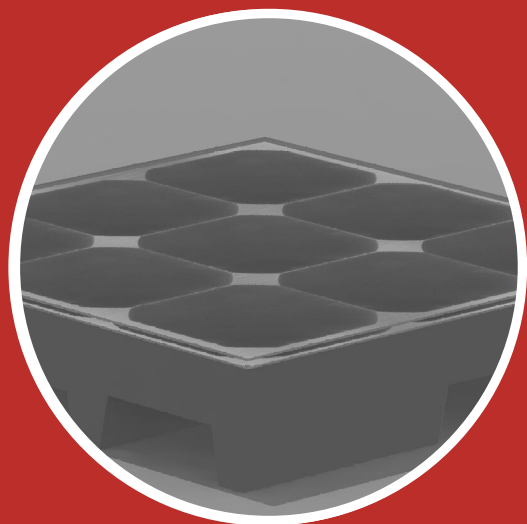


PIASTRELLA SOLARE IBRIDA CALPESTABILE

ALMA MATER STUDIORUM-UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



Un nuovo concept di piastrella solare ibrida calpestabile rivestita con due tipi di resina con l'obiettivo di ottenere una **fruizione totale** dal punto di vista funzionale ed energetico delle superfici, ove in particolare vi è scarsa disponibilità.

Protezione: Italia, Spagna, UK, Belgio, Francia, Germania, Paesi Bassi, USA

Inventori: Giampietro Fabbri, Matteo Greppi, Paolo Proli

INVENZIONE

Un nuovo concept di **piastrella solare ibrida in bi-resina calpestabile** specificatamente studiata per applicazioni ove i vincoli sulle superfici a disposizione sono molteplici e a volte non del tutto superabili dalle soluzioni presenti sul mercato ed al contempo il **fabbisogno energetico è duplice** (termico ed elettrico). La tecnologia prevede sistemi appositi per il distacco della piastrella ibrida ultimata post colata. Inoltre due delle quattro pareti laterali entro le quali effettuare la colata sono amovibili al fine di garantire la perfetta modularità in fase di produzione. Non richiede maggiori abilità rispetto alla posa di comuni piastrelle autobloccanti. Lo spessore della piastrella ibrida è inoltre lo stesso delle più comuni piastrelle autobloccanti.

VANTAGGI

- massimizzazione della produzione energetica integrata;
- eliminazione di tutti i vincoli tecnici e funzionali;
- facilitazione delle operazioni di posa, pulizia e manutenzione.

APPLICAZIONI

- pavimentazioni industriali;
- terrazze e tetti piani;
- camperistica;
- nautica.

CONTATTI

Knowledge Transfer Office

www.unibo.it/brevetti

051 20 80 635 - 683

kto@unibo.it



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA