



Con Materioteca® a MecSpe 2014
Fiera di Parma 27-29 marzo 2014
Pad. 6 stand F08
info@materioteca.com



Oggetto: Lavello Kinga linea Green Sinks

Azienda: Telma Cucina - Delta S.r.l.

Focus: Sostituire i metalli con un composito green

Il verde frutto di un progetto europeo di ricerca Life è una innovativa gamma di lavelli dove tutte le materie prime impiegate sono riciclate.

Il nuovo composito è ancora, come il materiale tradizionale, costituito dal 30% di frazione organica e il 70% inorganica. La rivoluzionaria differenza è che tutte le materie prime sono di riciclo. La componente acrilica è costituita da due terzi di monomero riciclato e un terzo di PMMA riciclato mentre le cariche minerali provengono in parte dal riciclo di scarti interni e in parte da riciclo di fonti esterne.

Questa scelta, oltre alla generica riduzione delle materie prime vergini ha altre importanti ricadute ambientali (salvaguardia del paesaggio riducendo l'estrazione di cristobalite e quarzo, avvicinamento della fonte delle materie prime all'impianto produttivo con conseguente riduzione dell'impatto del trasporto, riduzione del conferimento di scarti in discarica).

Il tutto senza retrocedere di una virgola sul piano della raffinatezza stilistica.





Con Materioteca® a MecSpe 2014
Fiera di Parma 27-29 marzo 2014
Pad. 6 stand F08
info@materioteca.com



Oggetto: Lavello Amanda linea Aria Pura

Azienda: Telma Cucina - Delta S.r.l.

Focus: Sostituire i metalli con un nanocomposito clean

Plados ha messo a punto un innovativo materiale composito autopulente a base di biossido di titanio, che oltre ad essere idoneo al contatto con gli alimenti, è anche in grado di interagire con l'ambiente cucina, riducendo l'inquinamento dell'aria ed eliminando microrganismi dannosi per la salute (domanda brevetto italiano N° MC2011A000042).

I materiali Plados "ARIAPURA" contengono biossido di titanio anatasio in dimensioni nanometriche. La luce, naturale o artificiale, innesca un processo fotocatalitico in grado di degradare le sostanze organiche che costituiscono il normale sporco da cucina, trasformandole in innocue molecole già presenti in natura. In questo modo si depura l'aria, si disinfettano le superfici da muffe, funghi, lieviti e batteri e si creano superfici con proprietà "autopulenti" dove il calcare deposita a fatica.

Un lavello dotato del principio attivo "ARIAPURA" mantenendosi più pulito, riduce l'uso di detersivi. 1 metro quadrato di superficie attiva (un lavello di dimensioni medie) depura circa 70 metri cubi di aria in un'ora, cioè più volte l'aria presente nell'ambiente cucina. L'eliminazione di germi e batteri porta a una significativa riduzione degli odori.

L'agente attivo biossido di titanio è presente nel lavello in massa e questo garantisce l'attività del materiale per anni, anche in presenza di usura e/o graffio delle superfici.

