*Informazioni stampa*

**ABITARE E VIVERE IN TOTALE SICUREZZA CON RAK-SANIT,**

**LA RIVOLUZIONE SANITARIA E CERAMICA DI RAK CERAMICS**

La sicurezza gioca da sempre un ruolo fondamentale, soprattutto in questo momento storico nel quale assistiamo ad una vera rivoluzione di spazi e modi di vita.

Una trasformazione che rende necessario, in fase di progettazione, includere nuove misure igienico-sanitarie per poter vivere gli spazi abitativi e lavorativi in totale libertà e sicurezza.

RAK Ceramics, realtà internazionale conosciuta per i suoi prodotti e sistemi integrati di gres porcellanato e ceramica per pavimenti e rivestimenti, sanitari e arredobagno, ha voluto lanciare **RAK-Sanit**, la sua personale rivoluzione sana e sicura.

I laboratori di ricerca e sviluppo di RAK Ceramics sono all'avanguardia nella tecnologia e sono stati i primi al mondo a fornire soluzioni antibatteriche per l'*interior design* già nel 2009, grazie allo sviluppo di speciali smalti antibatterici certificati.‎

Oggi, con il nuovo programma **RAK-Sanit**, RAK Ceramics offre una gamma ancora più ampia di soluzioni per pavimenti, rivestimenti e sanitari, realizzati con smalti che inibiscono la crescita dei batteri, riducendo così la possibilità di contagio e contribuendo a creare ambienti più sicuri, sia per progetti residenziali che per aree collettive.

RAK-Sanit è la soluzione ideale per scuole moderne e più sicure, uffici pubblici e privati, ristoranti, hotel, laboratori e per tutti gli spazi in cui l'igiene è di primaria importanza.‎ Tutti luoghi genericamente identificati con il termine “comunità”, dove una pluralità di persone di età, genere e culture diverse si incontrano occasionalmente. All’interno, ambienti bagno destinati ad uso promiscuo e collettivo richiedono sempre più elementi e complementi robusti, antibatterici, duraturi nel tempo.

**L’azione di RAK-Sanit è permanente**, assicura una protezione intrinseca durante il tempo di vita atteso dei prodotti, grazie ad una continua azione contro la colonizzazione microbica; **questa tecnologia,** che ha dimostrato di essere ingrado **di ridurre o** **eliminare il numero dei microbi fino al 99,99%,** inclusi MRSA, E. Coli, Salmonella e Legionella garantisce protezione contro lo sviluppo di microrganismi per 24 ore al giorno.

In particolare, il programma RAK-SANIT comprende:

* Soluzioni per pavimenti e rivestimenti in gres e ceramica, trattati con smalto incorporato efficace al 99.9% già in sole 8 ore. I prodotti per pavimento e rivestimento sono testati e certificati\* secondo lo Standard Giapponese JIS - 2801:2000 e secondo lo Standard ISO 27447:2019.
* Soluzioni per sanitari (servizi igienici, bidet, lavabi, sedili e coperture e sistemi di risciacquo) trattati con smalto **RAK-ProTeK, cotto ad alte temperature nella ceramica,** che garantisce una superficie antibatterica più liscia, a differenza della ceramica standard con superficie irregolare.

**Gli ioni d’argento** si legano dentro le cellule: una volta al loro interno, l’argento denatura gli enzimi, necessari per la produzione d’energia. Essendo incapaci di produrre energia, i batteri non possono riprodursi. Questa tecnologia è in grado **ridurre o** **eliminare il numero dei microbi fino al 99,99%** ed èrisultata efficace contro una vasta gamma di batteri, sia gram positivi che gram negativi, e di funghi.

Lo smalto RAK-ProTeK è stato testato dal laboratorio Artest del distretto ceramico italiano di Modena**.**

**Caratteristiche in sintesi di RAK-Sanit**

- Protezione duratura nel tempo.‎  
- Funzione antibatterica 24h.‎  
- Non tossico.‎  
- Infinite combinazioni estetiche.‎  
- Riduzione dei cattivi odori.‎  
- Prevenzione del degrado delle superfici.‎  
- Adatto a tutti gli ambienti.‎

**Immagini disponibili**

**Sanitari (Bagno)**

Immagine che contiene interni, fotografia, sedendo, piccolo

Descrizione generata automaticamente

**Ceramica (Tiles)**

Immagine che contiene interni, fotografia, stanza, tavolo

Descrizione generata automaticamente

**\*Efficacia certificata**

Le piastrelle RAK-SANit sono testate da CERFRIT Laboratory – USA, secondo lo Standard Giapponese JIS - 2801:2000. Questo standard specifica i metodi di test per valutare l'attività e l'efficacia antibatterica sui batteri sulla superficie dei prodotti.

Le piastrelle RAK-SANit sono testate da METS Laboratory – Emirati Arabi Uniti, secondo l'International Standard ISO 27447:2019. Questo standard specifica il metodo di prova per l'attività antibatterica dei materiali fotocatalitici semiconduttori. (Metodo di prova per la determinazione dell'attività antibatterica dei materiali che contengono un fotocatalizzatore o hanno pellicole fotocatalitiche sulla superficie, misurando l'enumerazione dei batteri sotto irradiazione della luce ultravioletta.

**RAK Ceramics PJSC**

P.O. Box: 4714, Ras Al Khaimah, United Arab Emirates

**Tel.** +971 7 246 7000

www.rakceramics.com

**Marco Borghi**

Deputy General Manager - Marketing & Communications

marco.borghi@rakceramics.com

**Dir.** +971 7 246 7423

**Mob.** +971 52 721 8935

**Press Office: tac**

**comunic@zione**

press@taconline.it

www.taconline.it

#### RAK Ceramics

RAK Ceramics è un brand nato nel 1989 con sede negli Emirati Arabi Uniti, riconosciuto a livello internazionale perché in grado di offrire soluzioni progettuali uniche attraverso l’utilizzo di prodotti e sistemi integrati di gres porcellanato e ceramica per pavimenti e rivestimenti, sanitari e arredobagno. Il Gruppo produce 116 milioni metri quadrati di piastrelle, 5 milioni di pezzi di sanitari, 24 milioni pezzi di porcellana da tavola e 1 milioni di rubinetti all'anno presso i suoi 22 stabilimenti all'avanguardia negli Emirati Arabi Uniti, in India, in Bangladesh e in Cina. RAK Ceramics è attiva in 150 paesi attraverso la rete di Hub operativi in Europa, Medio Oriente e Nord Africa, Asia, Nord e Sud America e Australia. La società è quotata pubblicamente su Abu Dhabi Securities Exchange negli Emirati Arabi Uniti e sulla borsa di Dhaka in Bangladesh. Il fatturato globale annuo del Gruppo è di circa miliardo di dollari US.