

Le tecnologie di Comac

A dark grey background featuring a repeating pattern of stylized, yellow-green bacteria. A thick, diagonal red line runs from the top-left to the bottom-right, crossing over the text.

**ANTIBACTERIAL
TANKS**

Comac Antibacterial Tanks

Un aiuto concreto contro i batteri più comuni

Negli ultimi anni il problema della diffusione di infezioni batteriche ha assunto dimensioni preoccupanti, il tema non riguarda solo i paesi del terzo mondo, ma è un problema di scala mondiale.

Secondo i dati dell'associazione italiana dei microbiologi (AMCLI) su 10 milioni circa di ricoverati all'anno negli ospedali pubblici italiani, 700 mila contraggono un'infezione batterica proprio durante la degenza. Le cause sono svariate, ma tra tutte spicca lo scarso livello di igiene degli ambienti.

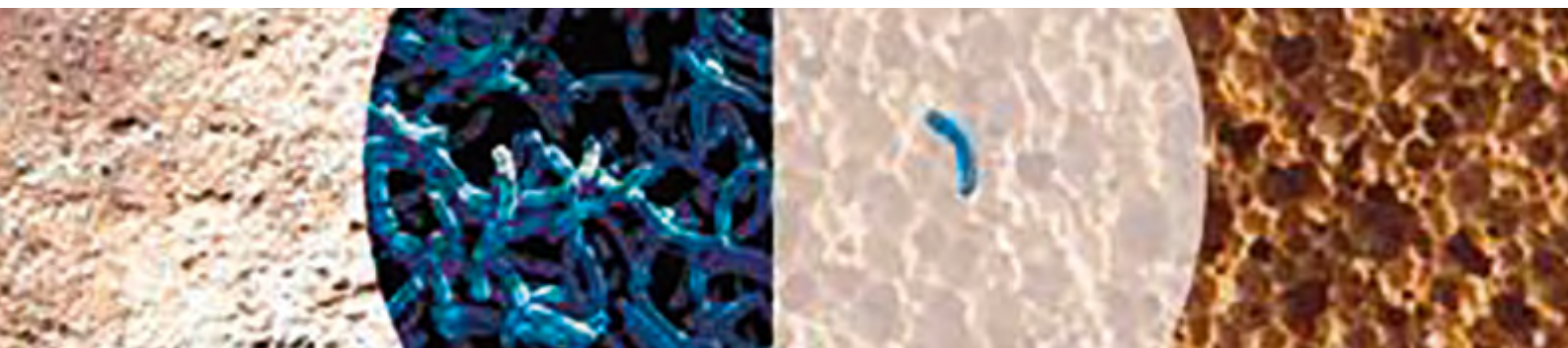
Le attrezzature di pulizia sono uno degli strumenti fondamentali per il ripristino delle condizioni igieniche e sanitarie, ma proprio per la funzione che svolgono, ovvero "eliminare lo sporco", possono essere esse stesse fonte di diffusione batterica.

Per far fronte a queste problematiche Comac ha studiato la proliferazione dei batteri sulle lavasciuga pavimenti, individuando nel

serbatoio di recupero l'ambiente più adatto alla moltiplicazione di batteri. Grazie a questo studio, e per mezzo dell'utilizzo di particolari tecnologie oggi Comac può proporre dei serbatoi antibatterici.

Per rendere possibile tutto ciò viene utilizzato uno speciale additivo che ha il compito di mantenere la carica batterica mediamente più bassa rispetto a quella presente con l'uso di plastiche standard. Per offrire una soluzione completa e più efficace, Comac ha deciso di effettuare il trattamento sia sul serbatoio di recupero che sul serbatoio soluzione.

L'agente utilizzato viene inserito in fase di stampaggio ed è quindi presente in tutta la struttura dei serbatoi, questo fa sì che il trattamento antibatterico persista fino alla fine del ciclo di vita del prodotto. Infatti, l'efficacia antibatterica rimane presente anche in caso di danneggiamenti ai serbatoi (urti, graffi, ...).



I BENEFICI

- Ridurre la proliferazione batterica all'interno dei serbatoi
- Contribuire a ridurre la formazione di cattivi odori all'interno dei serbatoi della lavasciuga pavimenti generati proprio dalla degradazione dei tessuti organici
- Riduzione del pericolo di dispersione di agenti patogeni nell'ambiente circostante
- Aumentare il benessere delle persone che frequentano o che lavorano nei luoghi dove è presente la lavasciuga pavimenti
- Rendere più sicure le lavasciuga pavimenti che sono uno degli strumenti fondamentali per il ripristino delle condizioni igieniche e sanitarie negli ambienti sanitari



Per ulteriori info, visita il nostro sito:
www.comac.it



COMAC S.p.A. Via Maestri del Lavoro, 13 - 37059 Santa Maria di Zevio - Verona - ITALY
Tel. 045 8774222 - www.comac.it - com@comac.it

Comac S.p.A. org. cert. ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, SA 8000:2014

