Les technologies de Comac



Comac Antibacterial Tanks

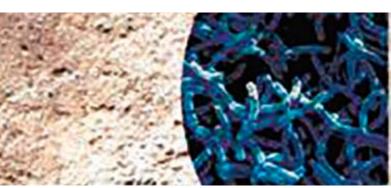


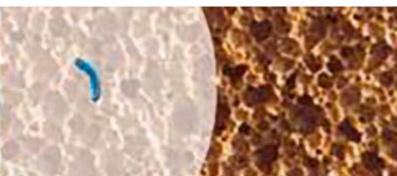
Une aide efficace contre les bactéries les plus communes.

Depuis quelques années, les problèmes liés aux infections bactériennes ont éveillé quelques dimensions alarmantes : un problème qui ne touche pas seulement les pays du tiers-monde mais qui se répand dans le monde entier. D'après les données recueillies par l'Association Italienne de Clinique Microbiologique (AMCLI), avec approximativement 10 millions de patients admis par an dans les hôpitaux publics italiens, 700.000 ont constaté une infection bactérienne durant leur séjour à l'hôpital. Les causes sont vastes, mais le problème le plus fréquent est l'assainissement pauvre de l'environnement. Les machines d'entretiens sont un instrument clef pour rétablir des conditions saines et sanitaires, mais à cause de leurs fonctions en tant que « Dépoussiéreur », ils peuvent être eux-mêmes, source de propagation bactérienne. Pour faire face à ce problème d'une manière efficace, COMAC a pris la peine d'étudier le grossissement de la bactérie sur les autolaveuses,

Identifier dans le réservoir de récupération, où est-ce que la bactérie se multipliait. Grâce à cette enquête et l'utiliser de la technologie avancée, COMAC à aujourd'hui la possibilité d'offrir un réservoir antibactérien à ses machines. Pour ce faire, un additif est utilisé. Cet additif a pour rôle de maintenir l'expansion bactérienne à son plus bas niveau comparé sur du plastique quelconque.

Pour apporter une solution complète à ce problème rencontré, Comac a décidé d'implanter un traitement pour la récupération et la solution finale du réservoir. Cet agent est inséré dans le système de moulage et donc sera déjà présent dans les parois du réservoir. On peut donc dire que le traitement antibactérien restera présent jusque-là fin de durée de vie du produit. En effet, l'efficacité de l'antibactérien persiste sur le réservoir, même si celui-ci subit des dégâts (Impact, rayures, ...)





AVANTAGES

- Réduire la prolifération des bactéries à l'intérieur des réservoirs
- Contribuer à réduire la formation d'odeurs désagréables à l'intérieur des réservoirs des autolaveuses, générées par la dégradation des tissus organiques
- Réduction du risque de propagation des agents pathogènes dans le milieu environnant
- Augmenter le bien-être des personnes qui fréquentent ou travaillent dans des endroits où l'autolaveuse est présente
- Rendre les autolaveuses plus sûres, qui sont l'un des outils fondamentaux pour rétablir les conditions d'hygiène et de salubrité dans les environnements sanitaires















