

04/12/2025

La nouvelle installation de traitement des eaux usées d'un fabricant de produits cosmétiques au Mexique a été mise en service.

EnviroChemie a développé le système existant de traitement des eaux usées de ce fabricant de produits cosmétiques. Pendant la phase de construction de la nouvelle infrastructure, les eaux usées ont été nettoyées au moyen d'un dispositif EnviRent proposé à la location par EnviroChemie. L'exploitation de cette nouvelle installation bénéficie des avantages de la plateforme de services WaterExpert.

EnviroChemie a été mandatée par un groupe cosmétique international pour agrandir une de ses infrastructures de traitement des eaux usées avec recyclage de l'eau au Mexique.

Il y produit notamment des crèmes, des lotions, des produits pour la douche et des baumes à lèvres destinés aux marchés d'Amérique centrale et du nord. Pour cette entreprise, fortement engagée pour un commerce écoresponsable, l'efficacité énergétique et la préservation des ressources sont des critères déterminants pour définir les technologies qu'elle utilise ainsi que pour l'exploitation de l'installation.

En effet, l'accroissement de la production de son site mexicain impliquait un développement de son installation de traitement des eaux usées. Pour y parvenir, elle a chargé EnviroChemie de concevoir, réaliser et mettre en service une installation de prétraitement physico-chimique qui associe l'installation de flottation Flomar à un traitement des eaux usées par procédé biologique à membrane Biomar, avec une performance pouvant aller jusqu'à 80 m³ par heure. La qualité des eaux usées ainsi traitées est telle, qu'elles peuvent être directement recyclées, ce qui réduit d'autant la consommation d'eau douce du site.

Si cette entreprise a choisi EnviroChemie, c'est, entre autre, grâce à sa renommée mondiale. En effet, l'entreprise a au préalable rassemblé les témoignages de nombreux sites du monde entier qui utilisent déjà les solutions d'installation d'EnviroChemie. Ils sont tous positifs. Mais ce n'est pas tout. Pendant la phase de travaux, ce fabricant de produits cosmétiques a également pu louer et profiter des nouvelles technologies des installations EnviRent. C'est ce qui lui a permis de poursuivre l'exploitation du site, non seulement pendant toute la phase de construction de la nouvelle installation, mais aussi pendant l'agrandissement de l'installation déjà existante.

En outre, ce client a pu bénéficier, à son plus grand avantage, des services numériques de la plateforme WaterExpert d'EnviroChemie, qui lui permet d'avoir une représentation claire des données les plus importantes de ses installations de traitement des eaux usées, aussi bien sous forme graphique que par le biais de rapports mensuels. En cas de dysfonctionnement, cette plateforme numérique offre également une assistance 24/7. Grâce à leurs lunettes intelligentes, les experts d'EnviroChemie peuvent assister les opérateurs des installations de traitement 24 heures sur 24. En outre, l'utilisation de cette plateforme numérique permet d'optimiser la consommation d'énergie et des produits chimiques requis, économisant ainsi de nombreuses ressources.



Grâce à leurs lunettes intelligentes, les experts d'EnviroChemie peuvent assister les opérateurs des installations de traitement à chaque étape de leurs activités quotidiennes

Contact presse

Jutta Quaiser, EnviroChemie GmbH, Responsable du service Marketing & PR, EnviroChemie GmbH, In den Leppsteinswiesen 9, D-64380 Rossdorf, Allemagne ; marketing@envirochemie.com, Tél. 0049 6154 699872 ou portable +49 171 3159166

Communiqué de presse

Contact presse

Jutta Quaiser, EnviroChemie GmbH, Responsable du service Marketing & PR, EnviroChemie GmbH, In den Leppsteinswiesen 9, D-64380 Rossdorf, Allemagne ; marketing@envirochemie.com, Tél. 0049 6154 699872 ou portable +49 171 3159166