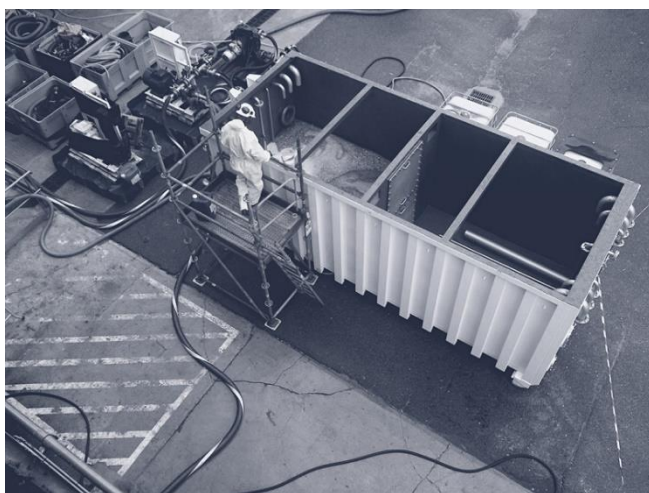




Traitement chimique d'une colonne de stripping

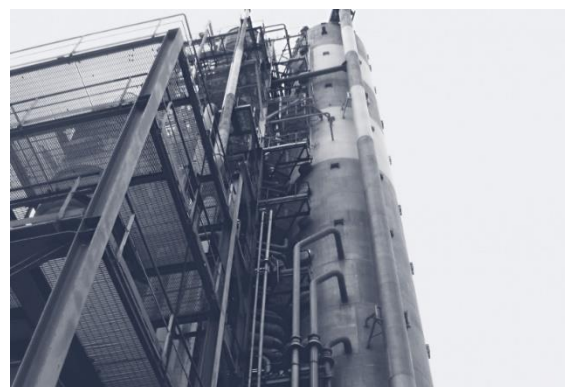
Un acteur incontournable de la chimie a sollicité CTP environnement pour nettoyer le packing d'une colonne de son site de production, auparavant réalisé en sortant le packing pour le nettoyer mécaniquement sur une aire de lavage.

Le traitement chimique par circulation proposé par CTP environnement a permis d'éviter cette manipulation en nettoyant le packing en place, diminuant ainsi le temps d'arrêt de la colonne.



CTP environnement a déployé les moyens humains et matériels nécessaires pour assurer ce traitement chimique et ainsi éliminer les dépôts présents : pompes de circulation, cuve d'injection de produits, châssis de filtration, flexibles, coffret électrique, outillages, suivi analytique,....

L'installation a été rapide grâce à la bonne préparation en amont du chantier. Le traitement chimique a été réalisé conformément au planning prévisionnel et aux exigences souhaitées par le client en termes de débit, température et dissolution des carbonates jusqu'à obtention du palier fixé.



La qualité du traitement chimique a montré des résultats identiques voire supérieur au nettoyage mécanique, en étant plus rapide (réduction d'1/3 de la durée d'intervention totale). Le client ayant été entièrement satisfait de ce premier essai, les interventions trimestrielles suivantes ont directement été programmées.