



Traitement en marche de fours industriels

La plus importante raffinerie française a fait appel à CTP environnement pour le nettoyage de 4 fours industriels de l'unité cracking de la plateforme. En raison de l'utilisation d'un combustible encrassant, ces installations nécessitent un entretien régulier pour maintenir un rendement process satisfaisant pour l'exploitant.

Pour éviter tout arrêt d'unité, CTP environnement a proposé le nettoyage des surfaces d'échange concernées - four en fonctionnement - en utilisant les regards de feu situés en zone de radiation et les trappes d'accès existantes pour la zone de convection.



Le traitement en marche au **Neutramex®** est parfaitement adapté aux fours de raffinerie. Sa composition chimique permet de décomposer le dépôt en présence et de le retirer du tube encrassé une fois fragilisé.

En plus du maintien de l'unité en fonctionnement assurant un gain de production pour l'exploitant, le traitement en marche opéré par CTP environnement lui a permis d'augmenter le rendement du four de l'ordre de +2 à +4 % suivant les zones nettoyées et l'encrassement initial du four.