



Nettoyage en marche d'aéroréfrigérants

Une usine de Gaz Naturel Liquéfié (GNL) a contacté CTP environnement Asia Pacific pour un contrat de 2 ans pour le nettoyage en marche d'aéroréfrigérant.

Environ 336 faisceaux d'aéroréfrigérants doivent être nettoyés régulièrement dans cette usine de GNL. Les aéroréfrigérants jouant un rôle important dans le processus de production de l'usine, il n'est pas possible d'arrêter ces installations pour effectuer un nettoyage traditionnel (eau ou mousse).



CTP environnement fournit une prestation de nettoyage à sec qui permet le fonctionnement des installations pendant l'opération :

- Les aéroréfrigérants de conception *induit* peuvent être nettoyés entièrement en marche,
- Ceux de conception type *forcé* nécessitent l'arrêt d'un seul ventilateur à la fois

Le procédé Decamex® ne génère pas d'effluents (biodégradable) et assure l'intégrité de l'installation de client grâce à l'utilisation d'une faible pression.

Au cours des années d'exploitation sur site, CTP environnement a réussi à nettoyer jusqu'à 4 faisceaux par jour. Des inspections ont été effectuées par le client à la fin de chaque cycle de nettoyage pour assurer sa totale satisfaction.



Après 2 ans d'exploitation, le client a renouvelé ce contrat pour 3 autres années. L'équipement de CTP environnement est resté sur le site du client pour des interventions rapides.