

Rapport de projet : séparateur à coalescence, Creos Luxembourg S.A., Howald



Mall GmbH

Espace Européen de l'Entreprise
16 avenue de l'Europe
Bâtiment SXB1 – 2e étage
67300 Schiltigheim
Téléphone : 03 69 25 03 08

info@mall.fr
www.mall.fr

Situation de départ

Creos Luxembourg S.A. est une entreprise de service public propriétaire et gestionnaire de réseaux d'électricité et de conduites de gaz naturel au Luxembourg. Sur le site de son poste électrique de Howald, au sud-ouest de Luxembourg-ville, Creos a requis une nouvelle installation de séparation destinée à recueillir les éventuelles fuites d'huile dans les cuves de transformateurs. L'entreprise souhaitait un système intégré comprenant le montage ainsi qu'un boîtier spécial abritant le dispositif d'alerte à alimentation électrique de secours, permettant la compensation des variations de tension dans le poste de transformation.

Solution du problème

Mall s'est vu adjudger le marché pour son offre complète comportant un séparateur à coalescence sans filtre, un système d'étanchéité pour regard et la mise en place de la cuve. Les installations ne nécessitant que peu d'entretien, tel le séparateur NeutraSpin, sont particulièrement adaptées aux postes électriques fonctionnant normalement sans personnel. De plus, un boîtier spécial a été conçu pour loger le système d'alerte et de surveillance. De nombreux sites gérés par Creos au Luxembourg sont déjà équipés de séparateurs Mall.

Données du projet

Maître d'ouvrage : Creos Luxembourg S.A.
Planification : Daedalus Engineering
s.à.r.l., Heffingen
Construction : Scholtes et Brauch S.A.,
Ettelbruck
Livraison : Mall GmbH
Achèvement : juin 2018

Composants de l'installation

- Séparateur à coalescence de classe I et déboureur NeutraSpin 10-2500
- Système d'étanchéité pour regard Neutra-Proof
- Regard d'échantillonnage NeutraCheck
- Système d'alerte et de surveillance NeutraStop OASA à alimentation électrique 125 V

Les avantages

- Montage rapide et aisé
- Montage de cuve et prestations complètes assurés par l'équipe de service Mall
- Conception spéciale du système d'alerte selon les exigences du client

