

Projektbericht: Koaleszenzabscheider, Creos Luxembourg S.A., Howald



Ausgangssituation

Creos Luxembourg S.A. ist als öffentliches Unternehmen Eigentümer und Betreiber von Stromnetzen und Erdgasleitungen in Luxemburg. Für Trafowannen im Umspannwerk in Howald, südwestlich der Hauptstadt Luxemburg, in denen eventuell austretende Transformatoröle aufgefangen werden, benötigte Creos eine neue Abscheideranlage. Wunsch war ein Komplettsystem mit Montage und einem speziellen Gehäuse für die dazu gehörende Sonderwarnanlage mit Notstromversorgung, um Spannungsschwankungen in der Umspannungsanlage ausgleichen zu können.

Problemlösung

Mit einem Komplettangebot, bestehend aus einem filterlosen Koaleszenzabscheider, Schachtdichtsystem und Behältermontage, erhielt Mall den Zuschlag. Für Umspannstationen, die im Normalfall kein Personal vor Ort haben, eignen sich besonders wartungsarme Anlagen wie der NeutraSpin. Speziell für Creos wurde außerdem ein Gehäuse zur Unterbringung der Warn- und Überwachungsanlage entwickelt. Abscheideranlagen von Mall wurden bereits an mehreren Creos-Standorten in Luxemburg eingebaut.

Projektdaten

Bauherr: Creos Luxembourg S.A.
Planung: Daedalus Engineering s.à.r.l., Heffingen
Bauunternehmen: Scholtes et Brauch S.A., Ettelbruck
Lieferung: Mall GmbH
Fertigstellung: Juni 2018

Anlagenkomponenten

- Koaleszenzabscheider Klasse I und Schlammfang NeutraSpin 10-2500
- Schachtdichtsystem NeutraProof
- Probennahmeschacht NeutraCheck
- Warn- und Überwachungsanlage NeutraStop OASA mit Stromversorgung 125 V

Vorteile auf einen Blick

- Schnelle und einfache Montage
- Behältermontage und komplette Dienstleistungen aus einer Hand durch Mall-Service Team
- Ausgearbeitete Sonderlösung für die Warneinrichtung



Mall GmbH

Hüfanger Str. 39-45
78166 Donaueschingen
Telefon: +49 771 8005-0
Telefax: +49 771 8005-100

info@mall.info
www.mall.info