



” Vi testade den en period och upptäckte att den förbättrade både separation och reningsgrad i den gravimetriska avskiljaren. SurfCleanern har gått kontinuerligt sedan dess.”

Erik Falkeman,
Production Engineer Offsite
Stefan Jansson,
Production Engineer

**Berätta om företaget**

BP raffinaderi började byggas år 1965 och två år senare stod det klart. År 1994 köpte Mohammed Al-Amoudis Corral Petroleum raffinaderiet av OK Petroleum och några år senare byttes namnet till Preemraff Göteborg. Anläggning en har idag cirka 250 medarbetare.

Vad är fokus för dig i din roll Stefan?

Jag ansvarar för att hitta lösningar som förbättrar arbetsmiljön för de som arbetar här, som gör produktionen mer miljövänlig och kvalitetssäkrar produktionen och produkterna.

Vad var anledningen till att ni började titta efter denna typ av lösning?

Vi tittade efter möjliga tekniker för vår API-separator för långvarig och kontinuerlig separation av fri olja från vätskeyta.

Vad gjorde att ni till slut valde SurfCleaner?

Vi fastnade för att SurfCleanern kunde integreras med vår befintliga anläggning, det var bara att sätta ner den i API-bassängen. Den insamlade oljan töms automatiskt till en separat tank för omhändertagande, eller alternativt återinförande i processen.

Vad hade ni för förväntningar på investeringen i SurfCleaner?

Vi testade den en period och upptäckte att den förbättrade både separation och reningsgrad i den gravimetriska avskiljaren. SurfCleanern har gått kontinuerligt sedan dess.

Vad är resultatet så här långt?

Eftersom SurfCleanern separerar oljan nästintill fri från vatten – och till låg energikostnad har vår produktivitet ökat. Kontinuerlig insamling medför minskning av VOC-utsläpp.

Vad skulle du ge för råd till andra som ska göra samma resa som ni?

Behöver ni kunna rena olja, diesel och slam, då är SurfCleaner den maskin som klarar det bäst – med säker drift och begränsat underhåll.

Hur ser planerna ut för er nu?

PreemRaff i Göteborg har planer på att byggas ut och kommer ha behov av att investera i en ny SurfCleaner.

**Utrustning:** SCO 8000 ATEX**Kapacitet:** 8 000 l/h**Inköp:** 2002