

FJERNING AV SCALE / BELEGG



Formål

- Fjerning av organiske og uorganiske avsetninger/scale/avleiring
- Forleng vedlikeholds intervallene
- Øke virkningsgraden til utstyr
- Øke effektiviteten i prosessanlegg
- Drive miljøvennlig
- Bedre den totale økonomien

Utstyr

- Utstyr for kjemisk rengjøring av alle typer avsetninger
- Bruk av eksisterende systemutstyr
- Bruk av høytrykkspyler / Hydrojet
- Strøm, luft eller diesel drevet utstyr
- Kan utføres i sone klassifiserte områder

Kjemikalier

- Brukervennlige
- Miljøvennlige
- Biologisk nedbrytbare
- Vannbaserte
- Ikke korrosive
- Ikke brennbare
- Uten klor
- OLF/ HOCNOF godkjente



Spesielle løsninger

- Fjerning av Barium Sulfat, silisium, calcium karbonat etc
- Online rengjøring av systemer og komponenter
- Dynamisk Kjemi
- Fjerning av LSA/NORM Scale

Kjemisk- / mekanisk rengjøring av rør og komponenter

IKM Testing jobber aktivt sammen med sine leverandører og kunder for å fjerne avsetninger på en bedre måte.

Avsetninger/Scale innvendig i rørsystemer og utstyr er fortsatt en stor utfordring for eiere av slike systemer. Moderne kjemi er bedre tilpasset strengere krav til effektivitet, miljø og økonomi. IKM Testing ligger i forkant til å møte stadig strengere miljøkrav.

Produktene som nyttes er spesialtilpasset dagens krav. Spesielt driftstiden etter rengjøring for systemer er en viktig faktor i

moderne kjemisk rengjøring. IKM Testing har i tillegg solid erfaring i å benytte kjemikalier i forbindelse med decommissioning aktiviteter.

I noen tilfeller kan kjemisk fjerning av potensiell LSA/NORM forurenset scale være et godt valg for metode. Scalen kan etter rengjøring felles ut av kjemikalie blandingen for videre behandling.

Oppdrag utføres med personell og utstyr.

BRUKSOMRÅDER:

- Åpning av tette rør og ventiler
- Rehabilitering av mekanisk utstyr/tanker
- Øke effektiviteten til varmevekslere
- Rengjøring av prosessystem/prosesstøttesystem

Barium Sulfat fjerning fra prosess system:

