

Varför har skadan uppstått? Hur undviker vi problemet i framtiden? Vem bär ansvaret? En skadeutredning kan ge svar eller ledtrådar. Utredningarna kan till exempel leda till en bedömning av ett materials återstående livslängd, eller avgöra det steg i produkttillverkningen som behöver justeras.

På SP tar vi emot alla typer av material och erbjuder bland annat:

Allmänna skadeutredningar

- Kontroll av skikt tjocklek
- Analys av föroreningar/grundämnen
- Strukturanalys

Korrosionsutredningar

- Korrosionstyper
- Orsaker
- Återstående livslängd
- Alternativt materialval
- Korrosionsskydd

Genom en analys av produktens omgivning och dess historia, har vi möjlighet att bedöma orsaker till skador och ge synpunkter om framtiden. Beroende på förfrågan använder vi avancerade tekniker inom ytanalys, framför allt optiskt mikroskop och svepelektronmikroskop (SEM) samt röntgenanalys för identifiering av grundämnen.

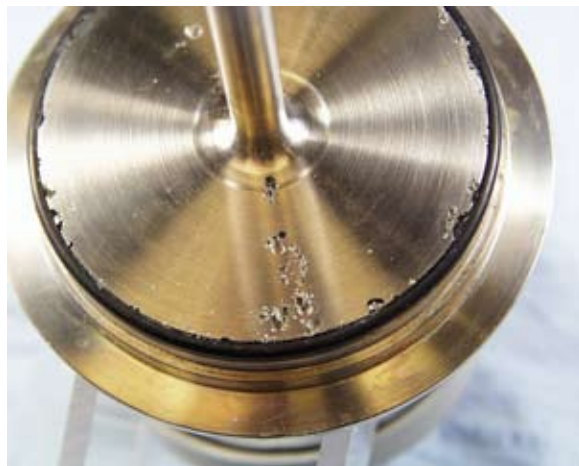
Varje problem har en egen lösning, kontakta gärna våra experter för en diskussion!

Kontaktperson

Adeline Flogård

Tel: 010-516 53 44

E-post: adeline.flogard@sp.se



SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut

SP Kemi och Materialteknik

Box 857, 501 15 Borås

Telefon: 010-516 50 00, Telefax: 033-13 55 02

E-post: info@sp.se, www.sp.se

A Member of

 United Competence