

Kathodische Bescherming



Kathodische bescherming (KB) is de manier om stalen leidingen en opslagtanks tegen corrosie te beschermen. Voor de toepassing van KB is echter specialistische kennis nodig, vooral als er sprake is van bijzondere situaties of verstoringen.

Advies

Wanneer u vanuit de specialistische KB informatie een vertaalslag wilt maken naar uw dagelijks beheer of advies nodig heeft voor een second opinion bij ontwerpen of metingen, Kiwa helpt u graag. Of het nu voor het opstellen van een beleid of visie is of voor inspecties op locatie.

Corrosie inspectie

Stalen constructies kunnen goed worden beschermd met een coating of bekleding. Zodra hier een klein foutje in zit, kan corrosie ontstaan en het staal aantasten. Kathodische Bescherming beschermt het staal, waar de bekleding niet meer voldoet. Een inspectie geeft aan of de KB nog in orde is. Daarnaast kunnen de leidingen ook worden gelokaliseerd, de kwaliteit van de bekleding kan worden beoordeeld of er kan bijvoorbeeld worden gezocht naar een materiaalcontact met een andere metalen constructie.

Wij kunnen u helpen met:

- Het opstellen van een beleid of masterplan voor KB
- Het opzetten van de database voor beheer, inspectie en onderhoud
- Het beoordelen van de manier waarop KB wordt toegepast (system review/management review)
- Adviezen voor specifieke situaties, van managementniveau tot detailproblemen
- Oplossingen voor verstoringen (bijv. zwerfstrombeïnvloeding, hoogspanningsbeïnvloeding, interferentie, etc. etc.)

**Kiwa Technology
Nederland**

technology@kiwa.nl
+31 (0)88 998 35 21



- Inspecties

Daarnaast bieden wij de unieke meerwaarde dat wij onze adviezen en innovatieve oplossingen kunnen onderbouwen met onderzoeken en tests die wij in onze eigen moderne en volledig uitgeruste laboratoria kunnen uitvoeren.

**Kiwa Technology
Nederland**
technology@kiwa.nl
+31 (0)88 998 35 21

