



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.

Stalen constructies kunnen nog zo goed worden beschermd met een coating of bekleding, zodra hier een klein foutje in zit kan corrosie ontstaan en het staal aantasten. KB beschermt het staal, waar de bekleding niet meer voldoet.

Voor het opstellen van een beleid of visie, maar ook als onafhankelijke tussenpersoon of voor inspecties op locaties, is Kiwa uw deskundige partner. Kiwa adviseert u graag wanneer u vanuit de specialistische KB informatie een vertaalslag wilt maken naar uw dagelijks beheer of bij een benodigde second opinion bij ontwerpen of metingen. De inspecties vertellen u niet alleen of de KB nog in orde is, maar de leidingen kunnen 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.

Om u op de juiste manier van dienst te zijn is het belangrijk dat eerst de wens van u als klant duidelijk is. Op basis van uw vraag maakt Kiwa een plan van aanpak met prijsopgave. Indien akkoord, zal het werk worden uitgevoerd en gerapporteerd (schriftelijk en/of mondeling).

Voor wie?

Eigenaren en beheerders van stalen leidingen en opslagtanks.

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

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



- Oplossingen voor verstoringen (bijv. zwerfstroombeïnvloeding, hoogspanningsbeïnvloeding, interferentie, etc. etc.)
- Inspecties

Wij zijn een groep ervaren professionals die waarde creëert voor de beheerders van infrastructurele netwerken en installaties in onder andere de gas-, water- en warmtesector, en voor hun toeleveranciers en toezichthouders. Dit doen wij door de inzet van de krachtige combinatie van onze technische en bedrijfskundige kennis over het installeren en beheren van deze netwerken en installaties en over de hierin toegepaste materialen en producten.

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

