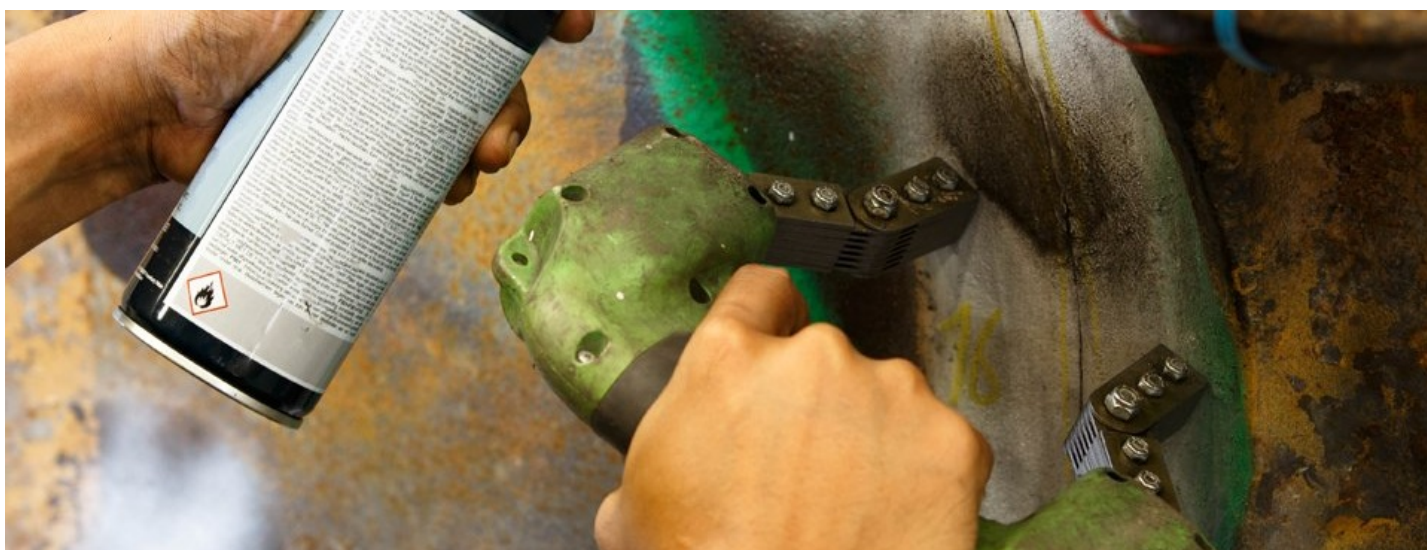


Magnetpulverprøving (MT)



Magnetpulverprøving er en av testmetodene Kiwa utfører. Den kan brukes på alle materialer som lar seg magnetisere, og avdekker feil i eller rett under overflaten (porer, sprekk og liknende). Kiwa er akkreditert etter ISO 17638 for magnetpulverprøving.

Magnetpulverprøving eller magnetpulvertesting benyttes gjerne ved overflatekontroll under fabrikasjon av stålkonstruksjoner og tanker, for å kontrollere ferrittiske materialer og sveis.

Metode:

Emnet magnetiseres og påføres deretter prøvingsmidler, samtidig som emnet inspiseres for at operatører skal kunne bedømme resultatet.

Bruksområde:

Benyttes kun på ferromagnetiske (magnetiserbare) materialer.

Detekterer:

Metoden brukes for påvisning av material- og sveisefeil, slik som sprekker, porer, inneslutninger osv, i overflaten og rett under overflaten.