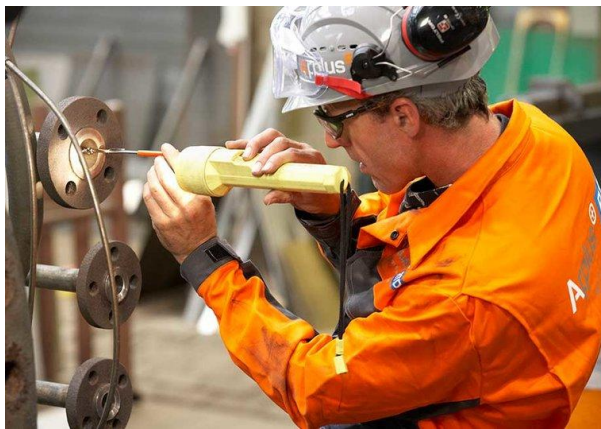


Fitness for Service (FFS) evaluatie

Als materiaal faalt of defect raakt binnen industriële installaties, kan dit leiden tot permanente schade, ongeplande shutdowns en gevaarlijke ongevallen. Indirect veroorzaakt dit voor bedrijven ook imagoschade. Onze Fitness For Service beoordelingen kunnen de veiligheid en integriteit van uw apparatuur bepalen. Hiermee helpen wij catastrofaal falen voorkomen en bewaken wij tegelijkertijd de veiligheid en betrouwbaarheid van operaties.



De Applus+ oplossing

Wij bieden kosteneffectieve, praktische en tijdige oplossingen die de veiligheid en betrouwbaarheid van installaties verbeteren. Dit biedt uw bedrijf uiteenlopende resultaten:

- We bepalen de veiligheid van structurele componenten, zoals drukvaten, tanks en leidingen, en analyseren of deze componenten in bedrijf kunnen blijven.
- We beoordelen hoe betrouwbaar installaties zijn tijdens een bepaalde periode, bijvoorbeeld de periode tot de volgende geplande shutdown.
- We u helpen met het nemen van geïnformeerde beslissingen over het in bedrijf houden, repareren, herbeoordelen, aanpassen of afschrijven van apparatuur.
- We beoordelen de restlevensduur van apparatuur, om de toekomstige inspectie intervallen te bepalen en te helpen bij het budgetteren van kapitale uitgaven.
- We vergelijken het spectrum van uw drukcyclus met onze benchmark cycli, zodat we kunnen evalueren hoe uw drukcyclus de groei van vermoeiingsscheuren beïnvloedt.
- We helpen u middels een Fitness For Service analyse de stilstand (shutdown) tijd te verkorten.
- Onze experts geven advies over de benodigde correctieve acties.

- Voor onze analyses en advies maken wij gebruik van wereldwijde multidisciplinaire middelen, uitgebreide ervaring en goed gekwalificeerd en gecertificeerd personeel.

Doelgroep

Bij onze dienst Fitness For Service bepalen wij of structurele componenten, zoals drukvaten, opslagtanks of leidingen veilig zijn en geschikt zijn om in bedrijf te blijven. Applus+ RTD kan naast het uitvoeren van Fitness For Service (FFS) evaluaties ook andere aspecten onderzoeken, zoals bestaande faciliteiten waarvoor updates benodigd zijn en na eventuele reparatie de ontwerpen herzien.

Belangrijkste voordelen voor de klant

Met onze Fitness For Service beoordelingen kunt u uw installaties kosteneffectief verbeteren op het gebied van veiligheid en betrouwbaarheid. De verbeteringen voorkomen onder meer lange stilstand (shutdowns) van installaties, die de productietijd aanzienlijk inkorten.