

# Inspecties van nieuwe constructies en consultancy

Asset eigenaren en exploitanten streven naar het ontwerpen en bouwen van nieuwe industriële faciliteiten van de hoogste kwaliteit om hun strategische doelen te bereiken. Tijdens het hele proces moeten projecten voldoen aan de lokale en Internationale regelgeving tijdens de constructie en / of herziening van assets, terwijl er tegelijkertijd voor moet worden gezorgd dat de menselijke en ecologische veiligheid in stand wordt gehouden tegen een achtergrond van kostenbeheersing. Diepgaande expertise, ervaring en de kennis van relevante wetgeving, QA / QC en NDT-technieken zijn vereist, QA/QC en NDT technologie is nodig.

## De Applus+ oplossing

De aanpak van Applus+ RTD voor het waarborgen van de optimale prestaties van een actief omvat de totale activiteitsstroom van een project vanaf het eerste ontwerp tot de uiteindelijke inbedrijfstelling. De adviesdienst van Applus + RTD ondersteunt een breed scala aan nieuwbouwprojecten door de levering van belangrijke inspectiediensten en biedt mogelijkheden om de doorlopende integriteit van de activa van klanten te verbeteren en te behouden.

We leveren op maat gemaakte consultancy-activiteiten om het asset-integrity management te verbeteren tijdens de ontwerp- en engineeringfase van elke nieuwe asset en we helpen bij het bereiken van optimale projectintegriteit vanaf het begin. Tijdens het inkoopproces worden diepgaand overleg en aangepaste QA / QC-services aangeboden om jobspecifieke inspectie- en NDT-procedures te leveren, samen met specifieke en geschikte personeelcertificering.

Applus + RTD levert statistische analyses die de nauwkeurigheid van detectiekansen (PoD) en dimensioneringswerk verbeteren. Verder is er advies beschikbaar over Engineering Critical Analysis (ECA), mechanische breukberekeningen en afkeurcriteria. We zorgen ervoor dat de inspectieactiviteit voldoet aan alle vereisten van de klant, de beste oplossing en services levert bij inspectie, NDT en door leveranciers geleverde services, evenals het beheer van uitbestede services.

De advies- en inspectiedienst van Applus + RTD biedt hooggekwalificeerd en ervaren personeel die experts zijn in hun vakgebied. We zorgen voor flexibele levering en voldoende capaciteit om ad-hoc-situaties te beheren. Via ons wereldwijde netwerk van kantoren en een groep vertrouwde partners, waaronder technische bedrijven,

universiteiten en andere academische instituten, kan Applus + RTD op elk moment op elk continent leveren.

Wij bieden een one-stop-shop oplossing voor onze klanten, waarbij ervoor wordt gezorgd dat elk detail wordt geadresseerd via een consistent, enkel aanspreekpunt met de steun van ons volledige team van ervaren projectmanagers en supervisors.

## Doelgroep

Deze inspectie- en consultancydiensten worden geboden tijdens de constructie fase van de ontwikkeling van nieuwe industriële assets.