



NDT INSPECTIE - BOUW AMMONIAKTANK - BASF

Bij BASF in Antwerpen werd een aantal jaren gelden de nieuwbouw van een grote Ammoniaaktank (96000 m3) gerealiseerd.

SGS heeft voor een groot deel de bouw van de opslagtank op het gebied van niet-destructief onderzoek begeleid en verschillende NDT inspecties uitgevoerd alsook de coördinatie hiervan.

PROJECTOMSCHRIJVING

Begeleiding van het project ammoniaaktank vanaf de start van de bouw tot aan de indienststelling van de opslagtank.

GELEVERDE DIENSTEN

Hiervoor werden de volgende NDT onderzoekstechnieken toegepast:

- Penetrant Onderzoek (PT)
- Magnetisch Onderzoek (MT)
- Ultrasoon Onderzoek (UT)
- Röntgen Onderzoek (RT)
- Vacuüm - Box Onderzoek (VB)
- Hardheidsonderzoek, (Vickers, Brinell) (HT)
- Time of Flight Diffraction Onderzoek (TOFD)
- Phased Array (PA)
- Lekdetectie van het tankdak (overpressure test)

OPDRACHTGEVER

BASF en betrokken contractoren

PERIODE

Start project tot indienststelling opslagtank (circa 1,5 jaar: 2018-2020)

LOCATIE

BASF Antwerpen

SGS Belgium N.V.

Noorderlaan 87
2030 Antwerpen
t +32 (0)3 - 545 44 00
www.sgs.be

Contactpersoon: Koenraad Seutin
t +32 (0)470 86 17 72
e koen.seutin@sgs.com