

Casestudy 519

Andrews assisteert met droging bij onderhoudswerkzaamheden van opslagtanks

Bij Andrews Ontvochtiging richten wij ons op het leveren van op maat gemaakte en doeltreffende drogingsoplossingen voor petrochemische toepassingen en soortgelijke faciliteiten. Door regelmatig samen te werken met bedrijven in uw sector, hebben wij een uitstekend begrip gekregen van de hoge eisen. Met name als het gaat om het drogen van tanks en cilinders. Als restvocht niet wordt verwijderd voordat reparatie- en onderhoudswerkzaamheden worden uitgevoerd, kan dat een drastisch effect hebben op het stalen binnenwerk. Toen een klant in het westen van Nederland ons benaderde om te assisteren tijdens hun onderhoudswerkzaamheden, leverden wij de benodigde drogingsapparatuur.

Een aantal grote brandstoftanks moesten opnieuw worden geverfd, maar voordat de nieuwe coating kon worden aangebracht, moest de bestaande verf eraf worden gestraald, waardoor de stalen oppervlakken bloot kwamen te liggen. Om oxidatie en roestvorming tijdens deze werkzaamheden te voorkomen, moet de relatieve luchtvochtigheid onder 55% worden gehouden. De verf die wordt gebruikt om de metalen kern te beschermen heeft ook specifieke temperatuureisen om goed te kunnen worden aangebracht, maar een van onze industrie-experts was in staat om een passende huuroplossing te bedenken.

Wij leverden en installeerden een KT2000 adsorptie-ontvochtiger samen met een indirect gestookt verwarmingstoestel. De apparatuur werd buiten de tanks geplaatst, en via flexibele leidingen werd warme, droge lucht naar binnen geleid. Dit werd voor elke individuele tank herhaald en zorgde voor de essentiële bescherming zodat de verf aangebracht kon worden.

Om het project vlot te laten verlopen, leverden we ook een generator en een volledige brandstofbeheerdienst. Alle geplande werkzaamheden konden zo op tijd worden uitgevoerd en was de doelstelling de klant volledig te ontzorgen bereikt.



Stroomspanning: 415 V 3 ph
Geluidsniveau: (max) 82 dBA @ 1 meter
Gewicht: 225 kg
Afmetingen: 1,290 x 890 x 1,050 mm
Aanbevolen zekering: 35 A
Stekker: BS4343 5 pin 32 A
Gem. Stroomverbruik 20 Kw/uur



ANDREWS
ONTVOCHTIGING

VERHUUR VERKOOP SERVICE INSTALLATIE

0800 5200200

andrewssykes.nl