



Jong zijn hoeft niet te betekenen dat je geen ervaring of knowhow hebt. Industrial Storage Tanks (IST) levert daar het bewijs van. Het team ontwierp en realiseerde al meer dan 1.500 opslagtanks in 54 verschillende landen wereldwijd. Tot ver over de grenzen heen leverde het bedrijf al staaltjes van expertise af, die onder meer ook in de waterzuivering sterk worden gewaardeerd.

Industrial Storage Tanks verzorgt totaalplaatje voor gebouten tanks

De activiteiten van Industrial Storage Tanks worden gecoördineerd vanuit het hoofdkantoor in Nazareth waar het bedrijf beschikt over een moderne en goed uitgeruste productieafdeling. "Onze strategische ligging is voor ons en de klanten van goudwaarde," stipt projectmanager Jean-Michel Buess aan. "Omdat we de volledige productie in eigen hand hebben en over een uitgebreide voorraad aan plaatmateriaal en accessoires beschikken, kan zeer snel worden ingespeeld op de vraag van de klant."

DIVERSE MATERIALEN

Industrial Storage Tanks biedt een brede waaier aan materialen aan waaruit de constructies kunnen worden opgetrokken. "Traditioneel gaat de keuze tussen roestvast staal, gegalvaniseerd staal of gecoat staal", verduidelijkt Jean-Michel Buess, "minder gekend is de mogelijkheid om glasgecoat staal toe te passen. Het procédé om de sterkte-eigenschappen van staal te combineren met de chemisch resistente natuur van glas staat vandaag op punt en dit product is dan ook aan een sterke opmars bezig." Eén van de belangrijkste troeven van IST is het aanbieden van end-to-end-oplossingen. "We nemen inderdaad zowel het ontwerp, de bouw, de levering als de plaatsing voor onze rekening. Ik verzorg zelf



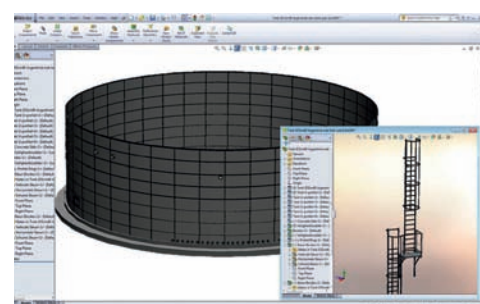
de ontwerpen, waarna een gespecialiseerde tekenaar die uiterst gedetailleerd uittekt in een 3D-programma. Alles wordt in huis geproduceerd en dan naar de werf gebracht, waar onze eigen mensen het zorgvuldig opbouwen. Al onze monteurs hebben meer dan tien jaar ervaring in de tankbouw. Ook voor het organiseren van de internationale transporten kunnen we een beroep doen op een eigen afdeling die hier haar specialiteit van heeft gemaakt."

Industrial Storage Tanks gaat prat op maatwerk en vertrekt daarbij van een tabel met standaardafmetingen, die dient als ideale leidraad voor de klanten. "Nadat de klant zijn randvoorwaarden kenbaar heeft gemaakt, doen wij een voorstel met betrekking tot de gebruikte materialen. Uiteraard voorzien we ook alle aansluitingen, zodat we een volledig gebruiksklaar eindproduct kunnen afleveren."

ONDERDELEN

IST-tanks kunnen worden uitgerust met conische daken, platte 'steeldeck'-daken, PVC- of GRP-daken. De vloeren zijn standaard in (roestvast) staal of beton, maar kunnen ook worden gecoat. "Ook op vlak van accessoires voorzien we het hele gamma, van flenzen en mangaten tot trappen en ladders."

De onderneming leverde al tanks aan klanten uit de voedings- en drankenindustrie (Coca-Cola, Heineken, Cargill...), aan de grote industriële productiebedrijven (L'Oréal, Bekaert, Siemens, ...) en de waterzuivering (Waterleau, Veolia, Enprotech, ...) en meer recent ook aan de biogassector. "In de waterzuivering gaat de keuze meestal tussen betonnen tanks en gelaste of gebouten stalen tanks. Door de vele voordelen die het systeem biedt, is het vaak een evidente keuze om voor gebouten tanks te kiezen. De fabricage gebeurt volledig onder gecontroleerde omstandigheden, waardoor een intensieve kwaliteitscontrole mogelijk is."



"Het modulair systeem heeft het bijkomend voordeel dat de tanks relatief eenvoudig te demonteren vallen. Hierdoor kunnen individuele platen hersteld worden of kan de installatie op een andere locatie in zijn geheel worden heropgebouwd. Een bijkomend voordeel van het gebouten systeem ten opzichte van de alternatieven is dat de uitvoeringstermijn beperkt blijft. Ter illustratie: de montage van een tank met een inhoud van 7.000 m³ neemt maar een drietal weken in beslag. Kleinere opslagtanks kunnen in enkele dagen tot weken gemonteerd worden." Voor een gegarandeerde lekdichtheid van de tanks wordt voor elke toepassing de correcte kit aanbevolen om tot een optimaal resultaat te komen.

BUITENLANDSE PROJECTEN

Industrial Storage Tanks is marktleider in België, maar droeg ook meer dan één steentje bij tot het welslagen van buitenlandse projecten. "Meestal gebeurt dat in onderaanneming van Belgische bedrijven. Onder meer in Afrika, Zuid-Amerika, het Midden-Oosten en in heel Europa hebben we al tanks opgebouwd."

● www.industrialstorage tanks.com