



Proyecto BOROUGE 2

Abu Dhabi (EAU)



solutions for industry

Cliente/customer

BOROUGE

Borouge es una empresa líder e innovadora en la creación de soluciones basadas en el plástico. Es una "joint venture" entre Abu Dhabi National Oil Company (ADNOC), una de las mayores compañías de Oil & Gas del mundo y la austríaca Boralis, proveedor líder de soluciones para la industria Química.

Borouge se encuentra a la vanguardia de la última generación en la creación de plásticos. Borouge tiene sus oficinas centrales en Emiratos Árabes y Singapur, cuenta aproximadamente con 1.600 empleados de más de 40 nacionalidades y posee clientes en más de 50 países de Oriente Medio, Asia-Pacífico, el subcontinente indio y África.

Borouge is a leading provider of innovative, value creating plastics solutions. A joint venture between the Abu Dhabi National Oil Company (ADNOC), one of the world's major oil and gas companies, and Austria based Borealis, a leading provider of chemical and innovative plastics solutions, Borouge is a groundbreaking international partnership at the forefront of the next generation of plastics innovation.

Borouge has its headquarters in the United Arab Emirates and Singapore, employs approximately 1,600 people representing more than 40 nationalities and serves customers in more than 50 countries across the Middle East, Asia-Pacific, Indian Sub-Continent and Africa.



Ingeniería/Engineering

TÉCNICAS REUNIDAS

TÉCNICAS REUNIDAS (TR) es un contratista general con actividad internacional que se dedica a la ingeniería, diseño y construcción de todo tipo de instalaciones industriales para un amplio espectro de clientes de todo el mundo que incluye muchas de las principales compañías petroleras estatales (National Oil Companies o NOCs en inglés) y multinacionales, además de grandes grupos españoles.

La mayoría de la actividad de TR está concentrada en la ejecución de grandes proyectos industriales "llave en mano", si bien también provee todo tipo de servicios de ingeniería, gestión, puesta en marcha y operación de plantas industriales.

TÉCNICAS REUNIDAS (TR) is an international general contractor, engaging in the engineering, design and construction of various types of industrial facilities for a broad spectrum of customers throughout the world, including many of the principal national oil companies as well as several multinational companies.

They are the leader for engineering and construction in the oil and gas sector in Spain, one of the leaders in Europe in the design and construction of oil and gas facilities, and one of the world leaders in the refining sector.



Descripción del proyecto

PLANTA DE PRODUCCIÓN DE POLIOLEFINAS EN RUWAIS (Abu Dhabi)

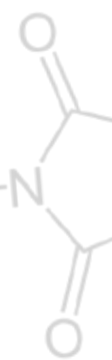
Proyecto para la ampliación "Borouge 2" para la construcción de tres unidades de poliolefinas de tecnología *Borstar*, que incluye las infraestructuras. "Borouge 2" incrementará su capacidad de producción anual hasta los 2 millones de toneladas incluyendo, por primera vez, polipropileno.

Esta capacidad permitirá a la compañía desarrollar soluciones plásticas innovadoras para una amplia y creciente gama de aplicaciones, tales como piezas de automoción, packaging avanzado e infraestructura.



Clave del éxito

Las claves del éxito de este proyecto residen, fundamentalmente, en la capacidad de Saidi para realizar un asesoramiento técnico que permite, en cada caso, cumplir con los requisitos del cliente.



HOJA DE PROYECTO

PROYECTO BOROUGE 2 -Abu Dhabi (EAU)				CHEMICALS
Cliente final	Técnicas Reunidas	Ingeniería		
Localización	Ruwais (Abu Dhabi)	Fecha	2011	
TIPO DE VALVULA	RATING	DIAMETRO	MATERIALES	
Compuerta Globo Retención				
Bola				
Mariposa				
Macho				
Pistón				
Otras	Fuelle 150LBS UNI KLINGER	1.1/2"	Acero carbono A216 WCB	
Notas				
Instrumentación			Sellado	
Claves de éxito				
<ul style="list-style-type: none"> - Project management - Off-the-shel - Industry Solution Experience - Best in class products / Wide product range - Quality 				

Project summary

Production Plant of polyolefins in Ruwais (Abu Dhabi)

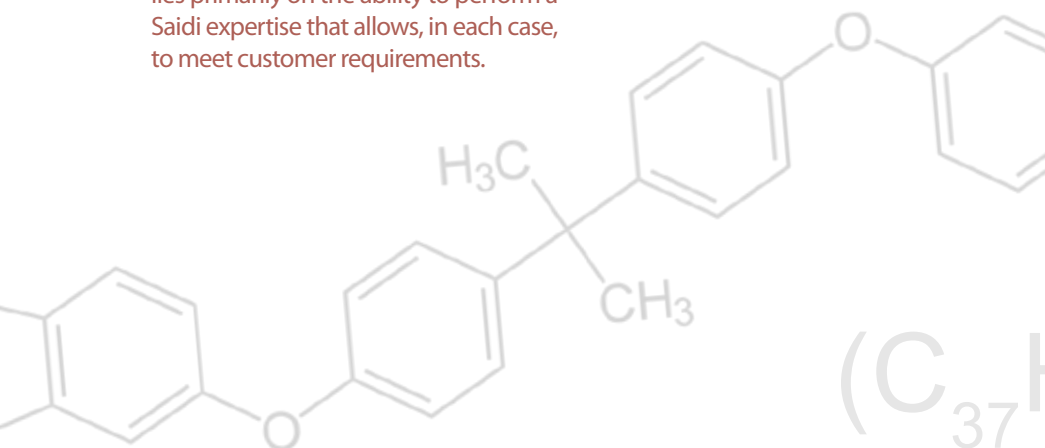
Expansion Project "Borouge 2" for the construction of three polyolefin units of *Borstar* technology, including the infrastructure. "Borouge 2" will increase its annual production capacity to 2 million tons including —for the first time— polypropylene.

This capability will allow the company to develop innovative plastics solutions for a wide and growing range of applications such as automotive parts, advanced packaging and infrastructure.



Keys to success

The keys to the success of this project lies primarily on the ability to perform a Saidi expertise that allows, in each case, to meet customer requirements.



PROJECT DATA SHEET

BOROUGE 2 PROJECT - Abu Dhabi (UAE)				CHEMICALS
End user	Técnicas Reunidas	Engineering		
Location	Abu Dhabi (UAE)	Date	2011	
VALVE TYPE	RATING	SIZE	MATERIALS	
Gate				
Globe				
Check				
Ball				
Butterfly				
Safety				
Piston				
Others	Bellows sealed valves 150LBS UNIKLINGER	1.1/2"	Carbon steel A216 WCB	
Notes				
Instrumentation		Sealing	KLINGER® gaskets	
Keys to success				
<ul style="list-style-type: none"> - Project management - Off-the-shel - Industry Solution Experience - Best in class products / Wide product range - Quality 				

Connect
with Quality

>> connect with www.saidi.es

