



Tanques criogénicos

Prevención de heladas

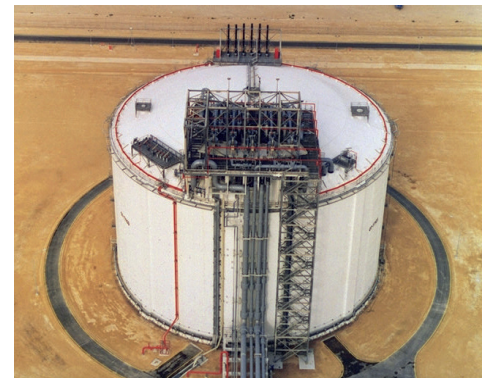
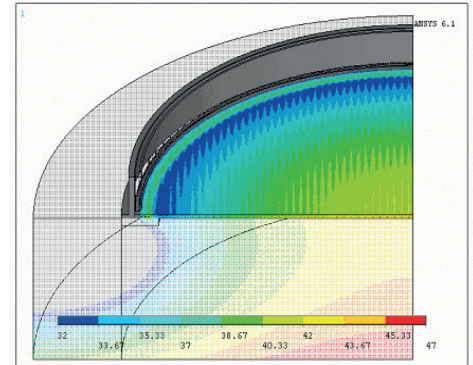
Aplicación . . .

Prevención de heladas en el suelo debajo de los tanques criogénicos de almacenamiento

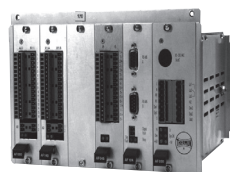
Gracias a sus más de 50 años de experiencia en trazado calefactor, Thermon® se considera uno de los principales especialistas en aplicaciones de trazado calefactor. La calefacción de cimentación, en particular la de tanques criogénicos y de tanques de GNL, es una de las aplicaciones que requieren al especialista. Para esta aplicación, el diseño de un sistema de calefacción de cimentación requiere mucha atención. El análisis 3D FEA que Thermon® aplica en la etapa de diseño ha cambiado drásticamente las ideas sobre la calefacción de cimentación. Thermon® puede diseñar correctamente una zona adicional de calefactor de anillo para lograr el perfil de temperatura más uniforme dentro del plano calentado, en comparación con los sistemas que se diseñaban usando el análisis 2D FEA convencional. De este modo se logra un ahorro importante de energía gracias a una reducción en los requisitos de capacidad de refrigeración. Además de la atención especial que se debe prestar al sistema de alimentación, otro factor fundamental en el funcionamiento del sistema de calefacción de cimentación de un tanque es la selección adecuada del sistema de control y monitoreo, que garantice una imagen precisa del rendimiento del sistema, en especial durante posibles situaciones de funcionamiento anormal.

Como nuestros clientes esperan que Thermon® ofrezca un sistema con una vida útil prolongada y el costo de propiedad más bajo, prestamos especial atención a los factores ambientales. En particular, se debe tener en cuenta el ingreso de humedad al sistema. Como compañía especializada, Thermon® puede ofrecer el asesoramiento adecuado en cuanto a las precauciones que se deben tomar y los productos que se deben seleccionar.

Thermon® fabrica, diseña y suministra todos los componentes que se necesitan en los sistemas de calefacción de cimentación de tanques.



Pantalla del TC 816



TC 816

Visítenos en www.thermon.com para obtener más información

INFORMACIÓN DE PRODUCTOS/APLICACIONES