



¿ Por qué arriesgarse... si puede instalar TSS ProtecTanks?



- Evite explosiones
- Evite fugas de combustible provocadas por disparos
- Aplicaciones para depósitos de combustible originales
- Peso adicional mínimo
- Aprobados por TNO Laboratories (Países Bajos)
- Aprobados por Beschußamt (Alemania)

Para obtener más información sobre este producto, visite

www.tssh.com



Evite el peligro de incendio y explosión con **TSS ProtecTanks.**

Los depósitos de combustible supresores de explosiones TSS se fabrican con espuma flexible de seguridad de poliuretano de poro abierto o con una matriz de cilindros o esferas de aleación de aluminio expandido.



Convierta su depósito de combustible actual en un depósito de combustible supresor de explosiones y autosellante TSS.

Para demandas más exigentes puede aplicarse espuma de seguridad de poliéster antiestático de célula abierta SAFECREST de grados I o II, según los requisitos.

La utilización de estos productos elimina virtualmente el peligro de explosión provocado por disparos, rayos o ignición eléctrica. También se reducen al mínimo los derrames provocados por el movimiento, lo cual proporciona mayor estabilidad y resulta apropiado para depósitos de combustible en cualquier tipo de transporte. El caudal de combustible permanece constante pues, en lugar de retener el combustible, éste pasa a una velocidad controlada predeterminada por el tamaño de la estructura. Los depósitos TSS no requieren mantenimiento ni son pesados.

Además de equiparse con los supresores de explosión especificados arriba, los depósitos existentes pueden también equiparse con una un material especialmente diseñada que se expande con el combustible para brindar máxima protección. Este revestimiento especialmente desarrollado impide la mayoría de las fugas de combustible provocadas por daños causados por proyectiles o impactos.

Protección contra todos los disparos de pistolas, incluso los realizados con munición para Magnum 3,57 y 0,44, Nato 5,56 y 9 mm y API 7,62. La combinación de un revestimiento protector mejorado y algunas modificaciones específicas protege contra la amenaza de la munición para Brenneke®, calibres 0,50 y 12.

TSS también ofrece un tratamiento adicional contra la amenaza de explosiones y metralla. Los depósitos incorporan una cantidad de capas de fibras de aramida Kevlar® y revestimiento protector de poliuretano, también disponible en versión retardadora de llamas para la mayoría de las aplicaciones.

Es posible modificar los depósitos ya existentes de acero, aleación, polietileno de alta densidad o flexibles. En el 90% de estos casos, pueden utilizarse los depósitos del fabricante del equipo original. Sin embargo, TSS también puede ofrecer depósitos de combustible personalizados.



TSS International BV

Zuideinde 30-34, 2991 LK Barendrecht. P.O. Box 2013, 2990 DA Barendrecht. Países Bajos

Phone: +31 (0)180-618 922. Fax: +31 (0)180-611 326. Correo electrónico: sales@tssh.com www.tssh.com

