



# Warum ein Risiko eingehen?... wenn Sie TSS ProtecTanks einbauen können.



- Verhindert Explosionen
- Verhindert Leckage durch Beschuss
- Verwendung von Original-Treibstofftanks
- Minimales zusätzliches Gewicht
- Zugelassen von TNO Laboratories, Niederlande
- Zugelassen vom Beschußamt, Deutschland

Für weitere Produkt-Informationen schauen Sie bitte unter

[www.tssh.com](http://www.tssh.com)



# Beugen Sie der Gefahr von Feuer und Explosion mit **TSS ProtecTanks vor.**

TSS explosionsgeschützte Treibstofftanks werden unter Verwendung von flexiblem, offenporigem Polyurethan-Sicherheitschaum oder einem kombinierten Verbund aus Sicherheitschaum und Aluminium-Leichtmetall-Kugel hergestellt.



**Rüsten Sie Ihren  
Treibstofftank in einen  
TSS explosions- und  
auslauf-geschützten  
Tank um.**

Für besonders hohe Ansprüche kann ein antistatischer, offenporiger Polyether SAFECREST Sicherheitschaum, Grad I oder II, verwendet werden.

Die Nutzung dieser Produkte schließt praktisch die Gefahr von Explosionen durch Beschuss, Blitzschlag oder elektrische Zündung aus. Der üblicherweise im Tank auftretende Schwall wird durch die höhere Stabilität ebenfalls verringert. Für Treibstofftanks aller Beförderungsmittel geeignet. Der Treibstofffluss bleibt konstant. Statt Treibstoff zurück zu halten, fließt dieser in einer vom Aufbau des Sicherheitschaums vorgegebenen gleichmäßig gesteuerten Menge. TSS ProtecTanks sind wartungsfrei und gewichtsfreundlich.

Zusätzlich zu den oben spezifizierten Explosionschutzmaßnahmen können vorhandene Tanks auch mit einem speziell entwickelten und patentierten, bei Treibstoffkontakt aufquellenden Material rundum geschützt werden. Diese speziell entwickelte Außenbeschichtung verhindert auftretende Leckagen, die durch ballistischen Angriff oder andere Aufprallschäden erzeugt wurden.

Schutz vor allen Handfeuerwaffen, einschließlich 3,57 und 0,44 Magnum, 5,56 und 9 mm Nato und 7,62 API Munition. Eine optimierte Schutzbeschichtung gegen Beschuss mit Kaliber 0,50 und 12 Gauge-Kaliber Brenneke® Munition ist in Verbindung mit bestimmten Veränderungen ebenfalls möglich.

TSS bietet auch eine zusätzliche Tankbearbeitung zum Schutz gegen Druckwellen und Schrapnell-Geschosse an. Die Tanks sind hier mit mehreren Lagen einer Kevlar® Aramid-Faser und schützender Polyurethan-Beschichtung versehen, die zudem in flammhemmender Ausführung für fast alle Anwendungen erhältlich ist.

Der Umbau vorhandener Stahl-, Aluminium-, HDPE oder Gumm tanks ist möglich. Bei 90% aller Umbauten sind die Tanks der Originalhersteller einsetzbar. Darüber hinaus bietet TSS auch individuell entwickelte Treibstofftanks an.



## **TSS International BV**

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

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

