

Unser System macht Ihren Öltank wieder sicher



FLEXLINE - DIE LECKSCHUTZ-AUSKLEIDUNG VON W+H TANKSCHUTZ - 100.000 FACH BEWÄHRT!



Neuer standortgefertigter Stahltank nach DIN 6625 (Außenansicht)

Ungeschützte Stahltanks werden im Laufe der Zeit durch die sog. Sumpfhase - ein Gemisch aus Schwitzwasser, Kondenswasser und Ölrückständen - von elektrochemischer Innenkorrosion befallen. In der Folge werden sie undicht.

Gelangt durch ein Leck Heizöl in das Erdreich und Grundwasser, kann dies zu großen Umweltschäden mit hohen Folgekosten führen, für die der Tankanlagen-Betreiber haftet.

Der Gesetzgeber fordert daher in der Anlagenverordnung, wassergefährdende Stoffe in doppelwandigen Tanks zu lagern oder einwandige Tanks in flüssigkeitsdichten Auffangräumen zu betreiben.

DOPPELWANDIGKEIT UND KORROSIONSSCHUTZ IN EINEM

Einwandige Stahltanks können durch den nachträglichen Einbau eines Leckschutz-Systems, bestehend aus einer maßgefertigten, vakuumüberwachten Innenhülle, in einen doppelwandigen Tank umgerüstet werden. Die gesetzlichen Anforderungen sind dann erfüllt; der Auffangraum ist nicht mehr erforderlich.

DER NEBENEFFEKT DER INNENHÜLLE:

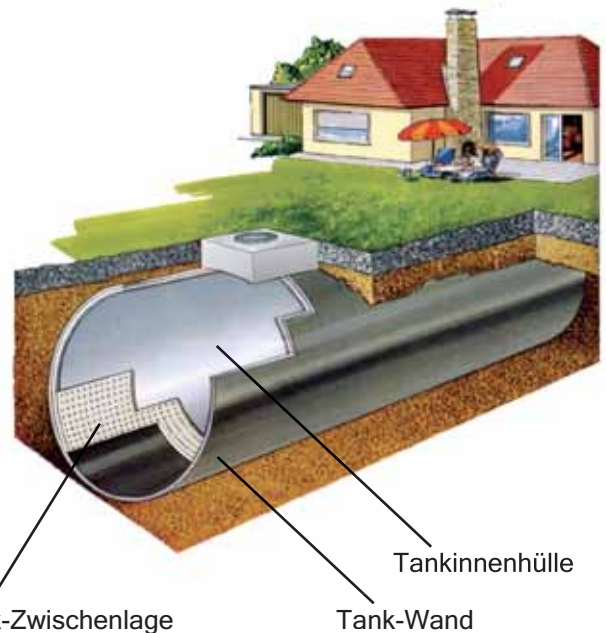
Sie wirkt wie ein Schutzfilm, der weiterer Innenkorrosion des Tanks vorbeugt.



Auskleidung des Tanks mit Schutzvlies



Standortgefertigter Stahltank mit montierter Innenhülle



GESETZLICHE ANFORDERUNGEN ERFÜLLT

Nach dem Wasserhaushaltsgesetz (WHG) haftet der Besitzer eines Heizöltanks für alle Umweltschäden, die durch auslaufendes Öl hervorgerufen werden. Die Anlagenverordnungen (VawS) der Bundesländer verlangen daher, dass ein Auslaufen von Heizöl vermieden wird und Undichtigkeiten jederzeit erkennbar sind.

Durch den Einbau des W+H Leckschutz-Systems mit Vakuum-Überwachung werden diese Anforderungen erfüllt. Die Innenhülle selbst ist BAM- und PTB-geprüft, das komplette System besitzt eine Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung des Deutschen Instituts für Bautechnik.

Seit 40 Jahren haben sich Leckschutz-Systeme für Heizöl- und Dieseltanks hervorragend bewährt. Sie funktionieren zuverlässig und sind äußerst langlebig.