



# WASNER AG

Für sichere Lösungen rund um den Tank

Jungfraustrasse 19, 3661 Uetendorf

Telefon 033 / 345 75 50

E-Mail

Info@wasnerag.ch

Telefax 033 / 345 75 52



## SANIERUNG

Von erdverlegten Tanks  
mittels Tankinnenhülle

Ihr Profi für saubere und umweltgerechte Tankrevisionen



Erdverlegte Tanks müssen bis zum Jahr 2014 saniert oder ausser Betrieb genommen werden. Das heisst, bei einwandigen Tanks muss eine Doppelwandigkeit erstellt und der Tankschacht abgedichtet werden.

Die Leckschutzauskleidung macht Ihren Heizöltank wieder perfekt und sicher. **Ist Ihr Tank sicher?**

### **Auslaufendes Heizöl gefährdet das Grundwasser**

Ein funktionierendes Tankschutzsystem ist für jeden Heizöltank unentbehrlich. Denn als Tankbesitzer haften Sie für alle Schäden, die durch auslaufendes Heizöl entstehen. Trotz dieses Risikos wurden viele Tankanlagen vernachlässigt. Weil Korrosionsschäden von aussen nicht zu erkennen sind, wiegen sich die Besitzer in Sicherheit.

Dabei ist es so einfach und kostengünstig, die Lebensdauer eines Tanks ganz erheblich zu verlängern und Schadenfälle auszuschliessen – mit der Tankinnenhülle.



# WASNER AG

## Für sichere Lösungen rund um den Tank

Jungfraustrasse 19, 3661 Uetendorf

Telefon 033 / 345 75 50

E-Mail

Info@wasnerag.ch

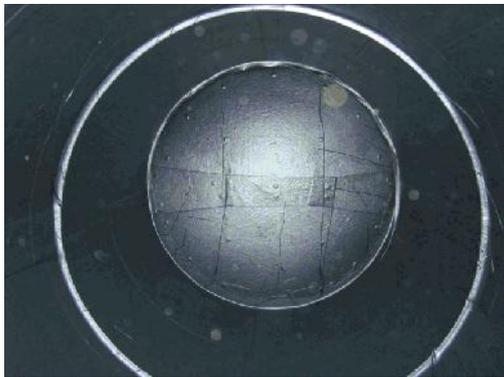
Telefax 033 / 345 75 52

Internet:

www.wasnerag.ch



korrodierter Tank (Wassereintritt)



## Wir wissen wie – Die Lösung

---

**Ungeschützte Stahltanks werden im Laufe der Zeit durch die sogenannte Sumpfphase** – ein Gemisch aus Schwitzwasser, Kondenswasser und Alterungsrückständen des Heizöls – von inneren elektrochemischen Korrosionen befallen. **Die Folge:** Der Tank wird undicht.

Die Kunststoff-Innenhülle ist wie eine zweite Tankwand und verhindert zuverlässig die Berührung der aggressiven Sumpfphase mit dem Tankboden. Vor dem Einbau wird der Tank gründlich gereinigt. So kann auch eine fortgeschrittene Korrosion dauerhaft gestoppt werden und der Tank ist wieder sicher.

### Einsatzbereiche

---

- Ober- und unterirdische, liegende, zylindrische Tanks aus Stahl oder glasfaserverstärktem Kunststoff (GfK)
- Doppelwandige Stahltanks, bei welchen z.B. der innere Tank durch Korrosion geschädigt ist
- Kellergeschweißte Stahltanks
- Kugeltanks

### Systemteile

---

Alle Teile unseres Systems sind nach vorschriftsmäßiger Prüfung vom SVTI und DIBt (Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin) der Bauart nach zugelassen:

- Maßgeschneiderte Einlage
- (Innenhülle)
- Auskleidung als Zwischenlage aus Schaumstoff, Styropor oder Vlies
- Vakuum-Leckanzeiger mit optischer und akustischer Warnung, Befestigungseinrichtungen, Verbindungsleitungen und Schutzplatte

### Medien

---

- Standard-Folien:  
Heizöl EL, Dieselkraftstoff und Gemischen aus Dieselkraftstoff mit max. 20% Biodiesel
- Sonder-Folien: Biodiesel, AHL, AdBlue, Regenwasser



# WASNER AG

## Für sichere Lösungen rund um den Tank

Jungfraustrasse 19, 3661 Uetendorf

Telefon 033 / 345 75 50

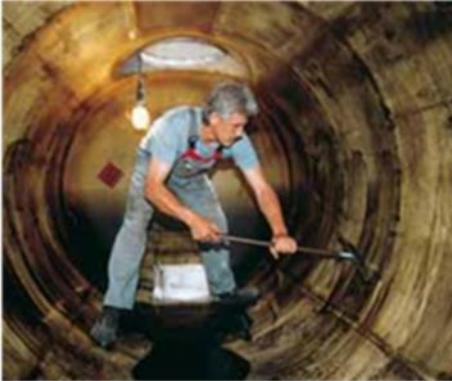
E-Mail

Info@wasnerag.ch

Telefax 033 / 345 75 52

Internet:

www.wasnerag.ch



### So wird's gemacht

Der einfachste Weg zum sicheren Tankschutz:

#### Tankvorbereitung:

Fachmännische Tankreinigung mit Korrosionsüberprüfung, Messung der Lage und Tiefe der Anfrassungen im Tankboden. Bei Korrosionstiefen bis 50% der Bodenblechstärke muss der Fachbetrieb selbst eine geeignete Sanierungsmassnahme vorschlagen und durchführen, bei mehr als 50% empfiehlt sich die betroffenen Stellen mittels einschweissen von Blech diese zu verstärken.



1. Einbau der Zwischenlage  
Montage der erforderlichen Anschlüsse, Einbau der Zwischenlage.



2. Einbau der Kunststoff-Innenhülle:  
Einbau der Kunststoff-Innenhülle und Aufbau des Vakuums im Überwachungsraum.



3. Montage und Anschluss an das Leckanzeigergerät.
4. Abschlussprüfung:  
Funktionskontrolle.  
Ausstellung des Leckwarngeräterapports.



# WASNER AG

## Für sichere Lösungen rund um den Tank

Jungfraustrasse 19, 3661 Uetendorf

Telefon 033 / 345 75 50

E-Mail

Info@wasnerag.ch

Telefax 033 / 345 75 52

Internet:

www.wasnerag.ch



Erdverlegter Tank



Kellertank einwandig

## So funktioniert die sichere und vorschriftsgemässe Tankanlage

Das Heizöl befindet sich in der Kunststoff-Innenhülle. Selbst, wenn die Tankwand von außen undicht werden sollte, kann kein Öl auslaufen. Das Leckanzeigegerät kontrolliert durch gleichmäßiges Vakuum zwischen Innenhülle und Tankwand permanent die Dichtheit beider Wandungen. Störungen und Undichtheiten werden vom Leckanzeiger optisch und akustisch gemeldet.

### Die Vorteile

- **Werterhaltung Ihres Heizöltanks**  
Durch den Einbau der Leckschutzauskleidung wird Ihr Stahltank doppelwandig. Aufwändige Auffangwannen oder Auffangräume werden überflüssig.
- **Schutz vor Umweltschäden**  
Bereits geringe Mengen Heizöl können, wenn sie in das Grundwasser gelangen, zu erheblichen Umweltschäden und hohen Folgekosten führen.  
Eine Grundwasserschädigung ist nach dem Einbau der Kunststoff-Innenhülle praktisch nicht mehr möglich.

### Vertrauen ist gut, Kontrolle besser

Die maßgefertigte Leckschutzauskleidung wird in den Tank eingebracht und am Dom vakuumdicht befestigt. Der Raum zwischen Stahltank und Folienauskleidung wird evakuiert. Dieser Prüfraum wird von einem Vakuum-Leckanzeigegerät jederzeit automatisch kontrolliert.

## Kontaktieren Sie uns

Telefon: +41 33 345 75 50

Telefax +41 33 345 75 52

info@wasnerag.ch

www.wasnerag.ch