



Umnutzen statt stilllegen

Nur ein Prozent des verfügbaren Wassers auf der Erde ist für die Trinkwassergewinnung nutzbar. Selbst die Nutzung von Regenwasser in kleinen Mengen schont die Umwelt.

Rüsten Sie deshalb Ihren alten Tank mit Brauchwasserhüllen von fenotec zum Sammeln von wertvollem Regenwasser um. Damit leisten Sie einen bedeutenden Beitrag zum Umweltschutz. Für weitere Informationen wenden Sie sich gerne an Ihren Tankschutz-Fachbetrieb.

Ihre Fachfirma

Firmenstempel:



fenosafe® für alle Tankformen

Flexibles nach Maß

Kellertanks

Die fenosafe®-Leckschutzauskleidung wird in den vorhandenen Öltank eingebaut. Der Tank wird saniert und zu einem doppelwandigen Tanksystem umgerüstet. Eine zusätzliche Auffangwanne wird nicht mehr benötigt.

Erdtanks

Einwandige Stahl- oder Kunststofftanks oder doppelwandige Tanks, von denen eine Wand z. B. durchgerostet ist, können mit der fenosafe®-Leckschutzauskleidung saniert werden.

Kugeltanks und Sonderformen

Mit der fenosafe®-Leckschutzauskleidung können Beton- und Kunststoffkugeltanks saniert werden. Durch die Fertigung nach Maß können auch Leckschutzauskleidungen für beliebige Sonderformen geliefert werden.

fenotec GmbH
Leckschutzauskleidungen
www.fenotec.eu

fenosafe®-Leckschutzauskleidungen

Sichern Ihren Tank – schützen die Umwelt.





Komponenten einer fenosafe®-Leckschutzauskleidung

Doppelt schützt besser

Durch auslaufendes Heizöl können sehr hohe Kosten entstehen und die Umwelt belastet werden. Daher ist in Deutschland nach dem Wasserhaushaltsgesetz ein doppelwandiger Tank mit Leckanzeiger vorgeschrieben. Durch den Einbau einer fenosafe®-Leckschutzauskleidung erfüllen Sie diese gesetzlichen Bestimmungen. Dies ist i. d. R. auch Voraussetzung dafür, dass Versicherungsschutz besteht.

fenosafe®-Leckschutzauskleidungen sind außerdem eine perfekte Ergänzung für Ihren Heizöltank und schützen diesen doppelt: Von außen gewährleistet der äußere Stahlmantel Ihres Öltanks Stabilität und Feuersicherheit. Mit dem Einbau der speziellen fenosafe®-Leckschutzauskleidung erhalten Sie zusätzlich – zum einen – einen doppelwandigen Öltank und sichern so – zum anderen – Ihren Heizöltank von innen gegen Korrosionsschäden. Bei ungeschützten Stahltanks entsteht sonst im Laufe der Zeit eine elektrochemische Korrosion, die solange nicht erkennbar ist, bis der Tank undicht wird. Heizöl tritt aus, für das der Tankeigentümer nach dem Wasserhaushaltsgesetz haftet. Beugen Sie mit einer Leckschutzauskleidung vor.



fenosafe®-Tankinnenhülle



1. Gereinigter Tank von innen



2. Seitenwände fenosafe®-Vlies



3. fenosafe®-Innenhülle eingebaut

Vorteile von fenosafe®-Leckschutzauskleidung

Leckschutz mit System

- › fenosafe®-Leckschutzauskleidungen erfüllen die gesetzlichen Anforderungen nach dem Wasserhaushaltsgesetz.
- › fenosafe®-Leckschutzauskleidungen sind vom Deutschen Institut für Bautechnik unter der Nr. Z-65.30-487 bauaufsichtlich zugelassen und von der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt geprüft.
- › Die Materialeigenschaften von fenosafe®-Leckschutzauskleidungen überzeugen seit über 30 Jahren. Langzeituntersuchungen von unabhängigen staatlichen Instituten bescheinigen praktisch unbegrenzte Haltbarkeit der fenosafe®-Leckschutzauskleidungen.
- › Die Sanierung Ihres Tanks mit der fenosafe®-Leckschutzauskleidung ist deutlich preiswerter als ein neuer Tank.
- › Das patentierte Montagesystem mit dem konfektionierten Vlies gewährleistet eine hohe Qualität beim Einbau der Leckschutzauskleidung.

Einmal eingebaut – immer sicher

Die fenosafe®-Leckschutzauskleidung besteht aus einer Tankinnenhülle, einer Zwischenlage – i. d. R. aus Vlies – einem Leckanzeiger und weiterem Zubehör.

Nach Lieferung im eingeschweißten Foliensack erfolgt der Einbau meist in weniger als einem Tag. Wenn nötig, wird der Heizvorgang nicht unterbrochen, der Ölvorrat wird dafür kurzfristig zwischengelagert. Ihr Tank wird gründlich und fachgerecht gereinigt (Bild 1) und anfallende Ölrückstände werden umweltgerecht entsorgt. Zusätzlich wird Ihr Tank auf Korrosionsschäden geprüft. Das maßgefertigte fenosafe®-Vlies (Bild 2) und die individuelle, auf Dichtigkeit geprüfte fenosafe®-Tankinnenhülle (Bild 3) werden vor Ort von Ihrem Tankschutzfachbetrieb in Ihren Tank eingebracht. Zubehör und Leckanzeiger werden angeschlossen. Zwischen Tankwand und Innenhülle wird ein Prüfvakuum erzeugt, das von dem Leckanzeiger permanent überwacht wird. Tritt ein Leck in der Tankwand oder der Innenhülle auf, strömt Luft oder Flüssigkeit in den Vakuumraum. Der Unterdruck fällt ab und der Leckanzeiger meldet einen optischen und akustischen Alarm. So wird Ihr Tank jederzeit automatisch überwacht und Sie können ruhig schlafen.