



NeoVac

Domschächte langlebiger machen.

Sanierung von Armaturenschächten – für eine lange Lebensdauer Ihrer erdverlegten Tanks

Domschächte: Schlüssel für die Sicherheit und Effizienz Ihrer Tankanlage

Armaturenschächte, auch als Domschächte bekannt, sind zentrale Elemente der Lagerbehälterinfrastruktur. Sie erfüllen zahlreiche wichtige Aufgaben: Sie ermöglichen den Zugang zu den Behältern für die regelmässig nötigen Tankkontrollen, erleichtern die Befüllung, fangen Tropfverluste auf und ermöglichen die Wartung von Lecküberwachungssystemen sowie anderen relevanten Tankarmaturen.

Spätestens bei einem Leckagealarm ist ein schnelles Eingreifen entscheidend. Eine professionelle Sanierung der Domschächte trägt dazu bei, den Wert und die Sicherheit Ihrer Anlage zu erhalten, teure Ausfälle zu vermeiden und die aktuellen Gewässerschutzvorschriften zu erfüllen. Entdecken Sie, wie unsere massgeschneiderten Sanierungslösungen Ihre Anlagen fit für die Zukunft machen.

Im Zuge der Sanierung werden aus Sicherheitsgründen die Lagerbehälter entleert und explosive Gase kontrolliert verbrannt.



Tanks schützen und ihre Lebensdauer verlängern

Domschächte sind oft jahrzehntelang im Einsatz und unterliegen im Laufe der Zeit verschiedenen Belastungen wie Feuchtigkeit, chemischen Einflüssen und mechanischem Verschleiss. Eine rechtzeitige Sanierung ist entscheidend, um die Funktionalität und Sicherheit der Anlagen zu gewährleisten, zusätzliche Kosten durch grössere Schäden zu vermeiden und Störungen oder Ausfällen vorzubeugen.

Wann ist eine Domschachtsanierung notwendig?

Die Notwendigkeit einer Sanierung kann sich durch verschiedene Anzeichen bemerkbar machen:

- Risse und Undichtigkeiten: Sichtbare Risse im Schachtmaterial oder Undichtigkeiten, die zu Wassereintritten oder dem Austreten von Flüssigkeiten führen, sind klare Indikatoren für eine notwendige Sanierung.
- Korrosion und Materialermüdung: Besonders bei Domschächten aus Beton, Kunststoff oder Stahl können chemische Einflüsse zu Korrosion oder einer Schwächung des Materials führen. Ein starker Rostbefall sollte frühzeitig und präventiv saniert werden, um Zusatzkosten zu vermeiden.
- Ablagerungen und Verstopfungen: Übermässige Ablagerungen im Schacht können die Funktionalität beeinträchtigen und die Wartung erschweren.
- Alarm des Leckwarngeräts: Wenn durch das Leckwarngerät ein Alarm ausgelöst wird, kann dies auf einen Defekt im Doppelmantel des Tanks hinweisen, womit eine Sanierung notwendig wäre.
- Wasser im Domschacht: Wenn im Domschacht Wasser steht, ist eine Sanierung und Abdichtung der bestehenden Rohrleitungseinführungen die richtige Lösung, um zukünftigen Problemen vorzubeugen.
- Verschleiss der Abdichtungen: Wenn die Abdichtungen am Domschachtdeckel oder an den Verbindungsstellen versagen, kann dies zu schwerwiegenden Problemen wie Wasserflutungen oder Kontaminationsrisiken führen.

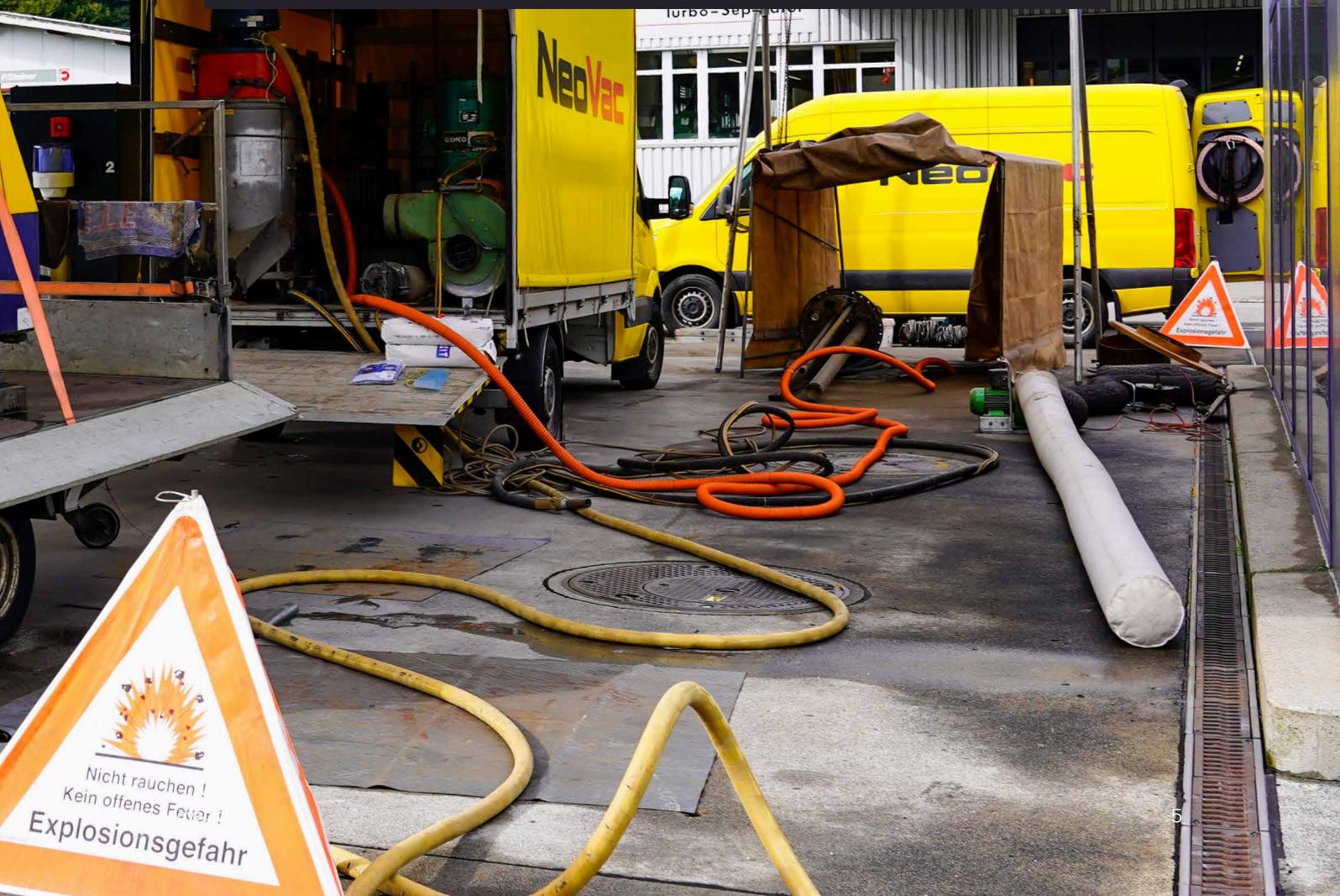


NeoVac Sanierungsprozess

Unser Sanierungsansatz ist umfassend und auf die spezifischen Bedürfnisse des jeweiligen Domschachts zugeschnitten. Der Prozess gliedert sich in mehrere Schritte:

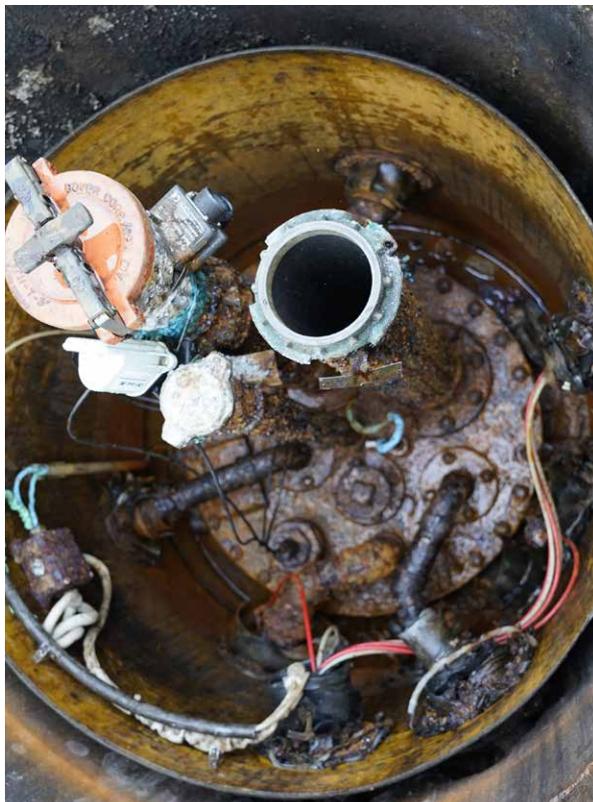


- 1.** **Anlagenaufnahme:** Vor Ort erfolgt eine genaue Aufnahme der Anlage und Bewertung des Sanierungsbedarfs durch unser Fachpersonal.
- 2.** **Angebotserstellung:** Basierend auf der Inspektion erstellen wir ein massgeschneidertes Angebot für die erforderlichen Sanierungsmassnahmen.
- 3.** **Terminabsprache:** Gemeinsam mit Ihnen vereinbaren wir einen passenden Termin für die Durchführung der Arbeiten.
- 4.** **Ausführung und Wiederinbetriebnahme:** Wir führen die Sanierung zügig und professionell aus, damit Ihre Anlage schnellstmöglich wieder in Betrieb genommen werden kann.
- 5.** **Reinigung:** Vor der eigentlichen Sanierung wird der Domschacht gründlich gereinigt. Ablagerungen, Schmutz und Verkrustungen werden entfernt, um eine optimale Grundlage für die nachfolgenden Arbeiten zu schaffen.
- 6.** **Reparatur und Abdichtung:** Risse und beschädigte Stellen werden mit speziellen Mörteln oder Dichtstoffen repariert. Wir verwenden hochwertige Materialien, die eine lange Lebensdauer und die Beständigkeit gegen chemische Einflüsse garantieren.
- 7.** **Korrosionsschutz:** In Fällen von starker Korrosion tragen wir spezielle Schutzschichten auf, die das Material vor weiteren Schäden bewahren. Dies ist besonders bei Stahldomschächten von grosser Bedeutung.
- 8.** **Nachhaltige Beschichtung:** Zum Abschluss wird der Domschacht mit einer Beschichtung versehen, die vor Feuchtigkeit und chemischen Einflüssen schützt und die Lebensdauer des Schachts erheblich verlängert.



Vorteile einer fachgerechten Sanierung

-  **Kostenersparnis:** Eine Sanierung ist in der Regel deutlich kostengünstiger als der Austausch des gesamten Domschachts.
-  **Minimierung von Ausfallzeiten:** Unsere Sanierungsverfahren sind so konzipiert, dass sie schnell und effizient durchgeführt werden, um Ausfallzeiten zu minimieren.
-  **Längere Lebensdauer:** Durch den Einsatz moderner Materialien und Techniken verlängert sich die Lebensdauer des Domschachts erheblich.
-  **Umweltfreundlich:** Die Sanierung vorhandener Strukturen reduziert den Materialverbrauch und ist somit umweltfreundlicher als ein Neubau.
-  **Konformität mit Gewässerschutzvorschriften:** Die Anlage ist nach der Sanierung den geltenden Gewässerschutzvorschriften entsprechend überwacht und nachhaltig instandgesetzt.





Warum NeoVac?

NeoVac ist eine Komplettanbieterin im Bereich Tanksicherheit und führt alle Dienstleistungen von der Tankkontrolle bis zur Totalsanierung aus einer Hand aus. Mit unserer langjährigen Erfahrung und unserem umfassenden Know-how bieten wir Ihnen massgeschneiderte Lösungen, um die Sicherheit und Funktionalität Ihrer Anlagen zu gewährleisten.

Eine rechtzeitige Domschachtsanierung ist eine lohnende Investition in die Zukunft. Sie gewährleistet nicht nur die Funktionalität und Sicherheit der Anlage, sondern schützt auch vor unerwarteten und teuren Ausfällen.

NeoVac steht Ihnen als kompetente und verlässliche Partnerin für alle Aspekte der Domschachtsanierung zur Seite.



NeoVac



Anlagen sicherer machen.

Haben Sie Fragen oder ein konkretes Projekt?
Unser Fachpersonal informiert Sie
über die optimale Lösung.

Schreiben Sie uns oder rufen Sie uns an:

+41 58 715 50 50

info@neovac.ch



PS 2412 A181D

Hauptsitz

NeoVac AG
Eichastrasse 1
9463 Oberriet

neovac.ch

Servicestellen

Oberriet	Ruggell/FL
Dübendorf	Götzis/AT
Crissier	Chur
Porza	