

**Case Study**

# Installation von Löschwassertanks in Vilnius

Begrenzter Raum wurde auf einer Großbaustelle in Litauen mit smarten Tanklösungen optimal genutzt.

## DIE HERAUSFORDERUNG

Da auf der Baustelle eines Geschäftsgebäudes in Vilnius nur begrenzt Platz vorhanden war, mussten die Spezialisten von ViaCon Baltic zu technischen Speziallösungen greifen: Es wurde eine Grube mit einer Saugleitung installiert. So wurde nicht nur die gesamte verfügbare Fläche genutzt,

sondern es konnten auch die Kapazität und die gesamten Abmessungen des Tanks verkleinert werden.

## DIE LÖSUNG

ViaCon Baltic setzte eine komplexe Lösung um: zwei Löschwassertank-Systeme, die getrennt voneinander zum Löschen von Bränden im Freien und im Gebäudeinneren dienen.

# Löschen von Bränden im Freien und im Gebäude mit zwei separaten Tanksystemen



## DIE VORTEILE

Nach Umsetzung der technischen Lösungen kann das gesamte Volumen des Tanks als nutzbares Volumen eingestuft werden. Das macht diese Tanklösung so einzigartig! Ermöglicht wurde dies durch den Einbau einer Saugleitung in der Grube (2 m x 3,5 m x 0,735 m). Der Tank wird über ein automatisch gesteuertes Ventil gefüllt, und die Füllleitung ist zusammen mit der Überlaufleitung in der Serviceklappe installiert.

Aus diesen Gründen ermöglicht die von ViaCon Baltic angebotene Lösung niedrigere Preise für Produkte und Installation, geringere CO<sub>2</sub>-Emissionen sowie eine schnellere Durchführung der Installationsarbeiten.

Zudem wurde die Lösung von unseren Experten sehr schnell geliefert – von der Genehmigung der Entwurfszeichnung bis zur Fertigstellung der abschließenden Arbeiten auf der Baustelle vergingen nur fünf Wochen

## TECHNISCHE DATEN

### Tank für die Brandbekämpfung im Freien:

- Nutzbare Kapazität: 324 m<sup>3</sup>
- Tankabmessungen:  
DN3600 mm L16500 mm  
(Tank besteht aus zwei Teilen)

### Tank für die Brandbekämpfung im Gebäude:

- Nutzbare Kapazität: 340 m<sup>3</sup>
- Tankabmessungen:  
DN3000 mm L61000 mm  
(Tank besteht aus vier Teilen, mit einem komplett ausgestatteten internen Leitungssystem)

## READ MORE AT

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



## CONTACT US

[info@viacongroup.com](mailto:info@viacongroup.com)

# VIACON

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

Björklundabacken 3, 436 57 Hovås, Sweden