



Constructing connections.  
Consciously.

Case Study - studium przypadku

# Instalacja zbiorników przeciwpożarowych w Wilnie

Niewielka przestrzeń w pełni wykorzystana dzięki inteligentnym rozwiązaniom zbiorników na litewskim placu budowy

## WYZWANIE REALIZACYJNE

Ze względu na niewielką przestrzeń na placu budowy budynku przemysłowego w Wilnie, specjaliści ViaCon Baltic musieli zastosować specjalne rozwiązania technologiczne: zainstalowano studzienkę z rurociągiem ssawnym. W ten sposób nie tylko wykorzystano całą powierzchnię, ale także zmniejszono pojemność zbiornika i jego wymiary.

## ZASTOSOWANE ROZWIĄZANIE

ViaCon Baltic zastosował kompleksowe rozwiązanie: dwa systemy zbiorników przeciwpożarowych, które oddzielnie pełnią funkcje gaszenia pożarów na zewnątrz i wewnątrz obiektów.

# Gaszenie pożarów na zewnątrz i wewnątrz budynków za pomocą dwóch oddzielnych zbiorników przeciwpożarowych

## PRZEWAGA TECHNOLOGICZNA

Po dokonaniu odpowiednich obliczeń, nasi inżynierowie dobrali unikalne rozwiązanie. Dzięki zastosowaniu rurociągu ssawnego w wykopie (2 m x 3,5 m x 0,735 m) objętość zbiornika została sklasyfikowana jako użyteczna. Zbiornik jest napełniany za pomocą automatycznie sterowanego zaworu napełniającego, który wraz z rurociągiem przelewowym jest zainstalowany w kominie włączowym.

Z tych powodów rozwiązanie dostarczone przez ViaCon Baltic pozwala obniżyć cenę inwestycji, koszt prac instalacyjnych, uwalnianie CO<sub>2</sub> do środowiska i skrócić czas trwania prac instalacyjnych.

Ponadto rozwiązanie zostało zrealizowane przez naszych specjalistów niezwykle szybko - od zatwierdzenia rysunku do zakończenia ostatecznych prac na placu budowy minęło zaledwie pięć tygodni.

## SPECYFIKACJA

Zbiornik do gaszenia pożarów na zewnątrz:

- Pojemność użytkowa: 324 m<sup>3</sup>
- Wymiary zbiornika:  
DN3600 mm L16500 mm  
(zbiornik składa się z dwóch części)

Zbiornik do gaszenia pożarów wewnątrz budynku

- Pojemność użytkowa: 340 m<sup>3</sup>
- Wymiary zbiornika:  
DN3000 mm L61000 mm  
(zbiornik składa się z czterech części, z w pełni wyposażonym wewnętrznym systemem orurowania)

## WIĘCEJ NA

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



## SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI

[office@viacon.pl](mailto:office@viacon.pl)

# VIACON

[www.viacon.pl](http://www.viacon.pl)

ul. Przemysłowa 6, 64-130 Rydzyna