



Constructing connections.
Consciously.

Case Study - studium przypadku

Czysta woda podczas budowy dzięki kurtynom przeciwpylowym

Kurtyny przeciwpylowe ViaCon zapobiegają powstawaniu zamulenia podczas prac pogłębiarskich oraz zapewniają oszczędność czasu i kosztów podczas instalacji.

WYZWANIE REALIZACYJNE

Realizacja inwestycji budowlanych na drogach wodnych wymaga zmierzenia się z takimi wyzwaniami jak zanieczyszczenie wody i utrudniony dostęp do miejsca wykonywania prac. ViaCon współpracuje z klientami proponując skuteczne rozwiązania, dbając jednocześnie o ekologię i zrównoważony rozwój w realizacji projektów budowlanych.

Viacon otrzymał zapytanie o dobór odpowiednich rozwiązań dla 2 fińskich inwestycji. Jedną z nich, w Parainen, obejmowała naprawę mostu zwodzonego i poszerzenie nasypów drogowych. Drugą, było nowe moło w centrum miasta Porvoo wzdłuż rzeki o tej samej nazwie.

W obu przypadkach kluczowym było zapobieganie zamuleniu podczas prac budowlanych i ograniczenie obszaru, na którym pyły mogłyby się gromadzić.



ZASTOSOWANE ROZWIĄZANIE

Firma ViaCon Finland zaproponowała zastosowanie kurtyn przeciwpływowych, aby efektywniej osiągnąć cele projektów, a także przyspieszyć ich realizację.

Kurtyny przeciwpływowe wykonane z geosyntetyków skutecznie zatrzymują pył i inne osady wzniesane podczas prac budowlanych oraz pogłębiarskich w zbiornikach wodnych lub w ich pobliżu.

Parainen

Projekt Parainen 2021 obejmował:

- Dwie kurtyny o głębokości 4,7 m oraz długości 300 m i 200 m

Porvoo

Projekt Porvoo 2021 obejmował:

- Jedną kurtynę o głębokości 4,7 m i długości 135 m

PRZEWAGA TECHNOLOGICZNA

Projekt pozwolił klientowi zaoszczędzić czas dzięki łatwości instalacji, szybkiej dostawie i wysokiej jakości materiału, z którego wykonane są kurtyny przeciwpływowe.

Kurtyny przeciwpływowe ViaCon zapewniają szereg wyjątkowych korzyści:

- Nadmuchiwany system do transportu i obsługi, który jest zarówno łatwy w użyciu jak i ekonomiczny. Wystarczy łódź do holowania kurtyny oraz kompresor do nadmuchiwania pływaka, co umożliwia szybkie dostarczenie materiałów na miejsce zastosowania.
- Szybki czas realizacji projektu dzięki bieżącej dostępności materiału.
- Łatwość instalacji: kurtynę można odholować na miejsce w ciągu kilku minut i zakotwiczyć w ciągu kilku kolejnych.
- Dedykowane rozwiązanie: Kurtyny wykonane są z wysokiej jakości geosyntetyków, specjalnie zaprojektowanych do zastosowań podwodnych o ciasnym splocie, mocnych szwach i dobrej odporności na ścieranie.

Kompletne rozwiązanie zapewniło szybsze ukończenie tych projektów przy niższych kosztach i przyniosło pożądane rezultaty:

- Łatwość wdrożenia
- Szybsza dostawa materiałów i szybsza instalacja
- Podejście przyjazne dla środowiska

Dzięki temu projektowi z wykorzystaniem kurtyn przeciwpływowych, ViaCon Finland dostarcza bardziej ekonomiczne i przyjazne dla środowiska rozwiązania geotechniczne w inżynierii ładowej.

WIĘCEJ NA

www.viaconacademy.com



SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI

office@viacon.pl

VIACON

www.viacon.pl
ul. Przemysłowa 6, 64-130 Rydzyna