



Mobilny System Ochrony Przeciwpowodziowej miejscowość Alf nad rzeką Mozela, Niemcy



Mobilny system ochrony przeciwpowodziowej IBS ...



... w miejscowości Alf przeszedł już swoją próbę wytrzymałości!

Zagrożone powodzią obszary miasta Alf nad rzeką Mozela zostały wyposażone w Mobilny System Ochrony Przeciwpowodziowej. Zabezpieczenie przeciwpowodziowe

miasta zaplanowano jako kombinacją dwóch systemów: Mobilny System Ochrony Przeciwpowodziowej IBS wraz z wybudowanymi na stałe murami przeciwpowodziowymi. W

celu uniknięcia filtracji wody przez podłoże zastosowano stalową ściankę szczelną.

Inwestor: Urząd Gospodarki Wodnej w Koblencku
Wysokość: 0,60 do 1,80 m
Długość/ powierzchnia całkowita: 300 m/360 m²
Obciążenie wyjściowe: ciśnienie hydrostatyczne wody + 20kN/m² obciążenia dodatkowego

Cechy charakterystyczne:

- symetryczny profil słupów pośrednich z zainstalowanymi płytami kotwiącymi

- wymienne uszczelki międzybelkowe
- ząbiony przekrój poprzeczny profilu belki zaporowej
- możliwość podniesienia wysokości ściany przeciwpowodziowej wraz z podnoszeniem się wody powodziowej
- ograniczona liczba elementów składowych systemu
- proste wykonywanie kompresji belek zaporowych w celu uzyskania szczelności
- montaż bezpośrednio przy nabrzeżu