

IBS

Mobilny System Ochrony Przeciwpowodziowej Frankfurt nad Odrą

Powódź w roku 1999 mocno dotknęła miasto Frankfurt nad Odrą. Wzdłuż Odry rozciąga się szeroka promenada, przy której wybudowano niski mur przeciwpowodziowy. Jednocześnie stanowi on podstawę do montażu Mobilnego Systemu Ochrony Przeciwpowodziowej. System ten jest indywidualnie skonstruowany, zaprojektowany przez firmę IBS.



Podczas gdy Mobilny System Ochrony Przeciwpowodziowej jest zmontowany to mieszkańcy ze spokojem obserwują podnoszenie się poziomu wody na wodowskazie.



Montaż systemu firmy IBS przez THW.

Inwestor: Miasto Frankfurt nad Odrą, Wydział Budownictwa

Wysokość: 1,50 do 2,80 m

Długość całkowita/powierzchnia: 324 m/700 m²

Cechy charakterystyczne:

- asymetryczny profil słupów pośrednich
- wymienne uszczelki międzybelkowe
- zazębiony 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