

Kai, Hafen in Stettin (PL)



Anwendung: Aussenfläche, Kai
Objekt: Hafen
Grösse: 9 000 m²
Land: Polen
Jahr: 2014
Faser: Concix ES, 3 kg/m³

Kurzbeschreibung

Der Hafen wurde auf Pfählen gebaut und ein spezielles Fahrzeug mit einer Punktlast von 31 to musste in der Kalkulation berücksichtigt werden. Korrosion musste vermieden werden.

Nutzen der Concix-Lösung für dieses Projekt:

- Möglichkeit eine hochbelastete Platte auf Pfählen zu bauen
- Tiefere Bewehrungskosten (Ersatz oder Reduktion von Stahl)
- Tiefere Transportkosten und kürzere Bauzeit (Ersatz von Stahl)
- Keine Korrosion und dadurch tiefere künftige Unterhaltskosten
- Kostenfreie statische Bemessung (finite Elemente) basierend auf den neuesten Standards (Eurocode)