



Auftraggeber:

- Landesbetrieb für Straßenbau und Verkehr
Niederlassung Flensburg

Zeitraum:

- 2009 - 2011

Projektbeschreibung:

- Sanierung des bestehenden Straßendamms auf wenig tragfähigem Baugrund aufgrund von Setzungsschäden
- Gründung der Fahrbahn auf unbewehrten Betonsäulen
- Herstellung einer lastverteilenden Tragschicht mit Geokunststoffbewehrung

Ausgeführte Tätigkeiten:

- Baugrunderkundung und Beurteilung, geotechnischer Entwurf
- Gründungsberatung, Variantenvergleiche
- Tragwerksplanung LP 1-6
- Ausführungsplanung, Ausschreibung
- Erdstatische Nachweise, FEM-Berechnungen