



DR. SPANG

INGENIEURGESELLSCHAFT FÜR BAUWESEN, GEOLOGIE UND UMWELTTECHNIK MBH

**BAUHERR**

ThyssenKrupp Uhde GmbH, Dortmund

**PROJEKT**

Alexfert AS Ammonia Sulphate Project Alexandria

**UNSERE LEISTUNGEN**

- Neubau einer Ammoniak-Sulfat-Anlage in El Tabia, Alexandria, Ägypten
- Gründung der Anlage über Schneckenbohrpfähle aufgrund tiefgreifend gering tragfähiger weicher Tonschichten des Nildeltas
- Sichtung, Auswertung und Interpretation des vorliegenden örtlichen Baugrundgutachtens
- Erstellung einer typisierten Pfahlbemessung für unterschiedliche Lastkonstellation (Druck -Biegung, Zug - Biegung, Gruppenwirkung) im Rahmen der technischen Ausführungsplanung;
- Geotechnische Beratung in der Planungsphase

