

# Sea water intake & Cooling water distribution plant of the Mobin utility complex in Bandar Assaluyeh, Iran

Seewasserentnahme- und verteilungssystem für den Mobin Industriekomplex ( $Q \approx 100 \text{ m}^3/\text{s}$ )

Projektzeitraum: 2002 - 2003  
Bauherr: N.P.C Mobin Petrochemical Co.  
Auftraggeber: SADRA - Iran Marine Industrial Company

## Leistungsumfang:

- Technische Unterstützung während der Angebotsphase
- Überprüfung der Entwurfsunterlagen
- Vervollständigung des Entwurfs
- Ausführungsplanung:
  - Stationäre und transiente hydraulische Analyse
  - Elektro- und Leittechnik
  - Kathodischer Korrosionsschutz
  - Elektrochlorierung
- Ausschreibung der Meer- und Kühlwasserpumpen, Wärmetauscher, GFK- und Stahlrohrleitungen, Trommelreinigungsanlagen für Meerwasser

