LNG Tank Revithoussa







ZUSAMMENFASSUNG

Der äußere Betontank mit einem Durchmesser von 81 m und einer Höhe von 27 m erhielt eine horizontale sowie eine vertikale Vorspannung mittels BBV L15 und BBV L22 Spanngliedern.

DAS PROJEKT

Auf der Insel Revithoussa, die im Golf von Pachi ca. 45 km westlich von Athen liegt, befindet sich Griechenlands einziger LNG (Liquefied Natural Gas) Terminal. Im Rahmen der zweiten Erweiterungsphase des Terminals wurde 2017/2018 ein dritter LNG-Tank gebaut, zur Aufstockung der Lagerkapazität auf 225.000m^3.

Der äußere Betontank mit einem Durchmesser von 81 m und einer Höhe von 27 m erhielt eine horizontale sowie eine vertikale Vorspannung mittels BBV L15 und BBV L22 Spanngliedern.

Bei diesem anspruchsvollen Projekt erfolgte die Ausführung der Vorspannarbeiten durch Spezialisten der BBV Systems in Kooperation mit der lokalen Partnerfirma TENSA, in Summe wurden 400 Tonnen Spannstahl erfolgreich eingebaut.

FACTS

Standort	Revithoussa , Griechenland
Status	fertiggestellt
Baubeginn	Februar 2017
Fertigstellung	Mai 2018
Bauherrschaft	DESFA - Hellenic Gas Transmission System Operator S.A.
Auftraggeber	J&P-Avax
Planung	J&P-Avax und Whessoe

LEISTUNGEN

Spannverfahren

Sonderbau