Red Line Projekt



ZUSAMMENFASSUNG

Die BBV Systems Co., Ltd hat einen Großauftrag für Litzen- und Stabspannarbeiten erhalten.

DAS PROJEKT

Auftraggeber ist die Italian-Thai Development Public Co., Ltd.
Das Projekt in Bangkok besteht aus einer Doppelspur-Hochbahnlinie von 32 km Länge mit 8 Doppeldeck-Bahnhöfen. Der Überbau wurde in Segmentbauweise errichtet, während die Bahnhöfe mit vorgespannten Fertigteilträgern in U-Form hergestellt wurden.

Die BBV-Arbeiten waren unterteilt in Lieferung, Einbau, Spannen und Verpressen der Spannglieder im Fertigteilwerk 100 km nördlich von Bangkok und Spannstahlarbeiten auf der Baustelle an den Querträgern entlang der Hauptstrecke und der Bahnhöfe.

Die Gesamtleistung beläuft sich auf über 20.000 Stabspannglieder, Typ BB Bars, Güte St 930/1080 N/mm^2 und über 4.000 Litzenspannglieder vom Typ BBV L 9 bis L 22.

Die Bauarbeiten wurden im Juli 2014 begonnen und sind seit Ende 2016 abgeschlossen worden.

FACTS

Standort	Bangkok , Thailand
Status	fertiggestellt
Baubeginn	Juli 2014
Fertigstellung	Dezember 2016
Auftraggeber	Italian-Thai Development Public Co., Ltd

LEISTUNGEN

Spannverfahren

Brückenbau