

Neue Küstenstrasse, Insel La Réunion, Frankreich



Beschreibung

Die neue Küstenstrasse, auf der Insel La Réunion, verläuft parallel zur Küste zwischen Saint-Denis und La Possession auf 12km Länge.

Ein Teil der Strecke erforderte den Bau eines 5400m langen Beton-Viadukts bei einer Mehreshöhe von ca. 10m.

48 runde Säulen an denen sich die Wellen brechen, tragen 49 Brückenelemente mit Spannweiten zwischen 80 und 120m.

Hebetec entwarf und installierte ein automatisches System zur Verschiebung der an Land vorfabrizierten Säulenelemente zum Verlad auf Transportschiffe. Verschoben wurden die Lasten auf einem Luftkissen, APS (Air Pad Sliding).

Daten

Schwerstes Modul:	4'800	t
Anzahl vorgefertigte Säulen:	48	Stk
Anzahl Module:	146	Stk
Bewegtes Gewicht:	400'000	t
Gesamtlänge Viadukt:	5'400	m
Bauzeit:	3	J.

Eingesetzte Geräte

APS 250:	72	Stk
PPU-120:	6	Stk
PA-4-33:	6	Stk
Sliding beams 11'700 / 5'200	12	Stk
Skidways light:	1'000	m

