

Urban Superway



ZUSAMMENFASSUNG

Im Rahmen dieses Auftrages hatte die BBV Systems Co. Ltd. 5.000 t Bewehrungskörbe geliefert, die in 47 individuelle Pfeiler beim 5 km langen Hochstraßenprojekt Urban Superway in Adelaide, Australien, eingebaut wurden.

DAS PROJEKT

Die Leistungen der BBV umfassten neben der Herstellung der bis zu 35 Tonnen schweren Bewehrungskörbe auch die Planung inklusive Detailzeichnungen.

In die Körbe wurden im Werk der BBV in Bangkok zusätzlich zur Bewehrung Rohre für Drainage, Elektroinstallationen etc. eingebaut. Für das spätere Zusammensetzen der verschiedenen Körbe auf der Baustelle wurden die betreffenden Bewehrungsenden bereits im Werk mit Schraubmuffen versehen.

Nach der Produktion, die komplett in Bangkok stattfand, wurden die fertigen Körbe per Seefracht zur Baustelle in Adelaide transportiert.

Die Vorteile dieser Vorgehensweise: Zeitersparnis beim Einbau und somit geringere Kosten. Zudem kann die BBV durch den Einkauf des gesamten Vormaterials bei Projektbeginn einen Festpreis für die komplette Projektdauer anbieten. Davon konnte sich auch der Kunde überzeugen und bestätigte, dass das System der BBV zur qualitativ hochwertigen Bewehrungsvorfertigung deutlich zur Beschleunigung der Arbeiten beitrug und eine wesentlich kostengünstigere Alternative zum Flechten der Körbe auf der Baustelle darstellte.

FACTS

Standort	Adelaide , Australien
Status	fertiggestellt

LEISTUNGEN

Bewehrungstechnik

Brückenbau



<https://www.bbv-systems.com/projekte/detail/ref/urban-superway/>

Creation: 16.12.2025 13:09