

Flachschwellen, Fukuoka (Japan)

Anwendung:	Flachschwellen
Gleislänge:	-
Eingesetztes Material:	FFU Flachschwellen in fester Fahrbahn
Land:	Japan
Ort des Projektes:	Nanakuma Line, Fukuoka City Subway, Japan
Eigentümer:	Fukuoka City Subway

Projektbeschreibung:

Aufgrund der vielen steilen Hänge und Kurven auf dieser Strecke wird auf der Nanakuma-Linie das Stahlrad-Linearmotorzugsystem eingesetzt. Dieses System ermöglicht die Verwendung kleinerer Wagen und kleinerer Tunnel, was zu einer Verringerung der Baukosten führt.

Da der Linearmotorzug eine strikte Verbindung zu den Reaktionsplatten erfordert, wurde die FFU-Kunststoffschwelle für den Weichenabschnitt verwendet, damit die Gleisbau- und Wartungsingenieure die Positionierung vor Ort leicht anpassen können.

