



eine neue Schnellbahnstrecke in Indien PORR Feste Fahrbahn Technologie

Daten und Fakten

Unternehmen PORR Bau GmbH

Projektart Feste Fahrbahn

Bauzeit 12.2019 - 12.2025

Auftraggeber NCRTC

Projektbericht Online

www.porr-group.com



Slab Track Austria für die neue Bahnverbindung von Delhi nach Meerut.

Die Betriebsgeschwindigkeit für die neue Hochleistungs-Schnellbahnstrecke wird dreimal so hoch sein wie die der U-Bahn, mit einer Höchstgeschwindigkeit von 160 km/h. Die Reise von Delhi nach Meerut wird damit in unter einer Stunde möglich sein. Gleichzeitig soll die neue Linie Verkehrsstaus entschärfen und die CO₂-Emissionen in der Region verringern.

Österreichische Technologie mit Mehrwert für Indien.

Als Systemlieferant für das Projekt war die PORR für die Feste Fahrbahn Systemplanung, die Schulung sowie die Überwachung der Produktion und der Montage verantwortlich. Die Slab Track Austria Technologie hat sich seit 1989 im wartungsfreien Betrieb bewährt. Sie wurde in Österreich entwickelt und ist bei U-Bahn-, Standard- und Hochgeschwindigkeitsstrecken in Europa, Asien und Australien im Einsatz.

Das Projekt Delhi-Meerut ist die erste Slab Track Austria Anwendung in Indien. Sie kommt auf der gesamten Strecke zum Einsatz, sowohl auf der Hauptstrecke als auch in 116 Weichenbereichen (S&C), einschließlich Kreuzung- und Kreuzungsweichengeometrien.

Die von der PORR konstruierten Gleistragplatten wurden vor Ort von einem indischen Fertigteilspezialisten hergestellt und von einem lokalen Bauunternehmen im direkten Auftrag des Kunden NCRTC gebaut, was die Wertschöpfung in der Region hält.

Impressionen



Bildhinweise

1

PORR Feste Fahrbahn auf der neuen NCRTC Delhi-Meerut Line

Die in der PORR Gleistragplatte integrierte Entgleisungsschutz sorgt für zusätzliche Sicherheit auf der NCRTC-Bahnstrecke von Delhi nach Meerut.

2

Vorgefertigte Feste Fahrbahn für 116 Weichen und Kreuzungen.

Die Feste Fahrbahn Technik verfügt über integrierten Entgleisungsschutz.

Sie haben Fragen zum Projekt oder würden gerne mehr erfahren? Kontaktieren Sie uns gerne für weitere Informationen.

PORR AG Group Communications

Absberggasse 47

1100 Wien

T +43 50 626-0

E-Mail: comms@porr-group.com