RHOMBERG SERSA RAIL GROUP



Bodenbacher Straße, Dresden

Erneuerung von sechs Gleisbauabschnitten in Fester Fahrbahn

Die DVB AG plante für den Herbst 2019 die abgenutzten Schienen der im Jahre 1999 gebauten Festen Fahrbahn, System Rheda City, auf der Bodenbacher Straße in Dresden, zu erneuern. Die Bauarbeiten wurden in sechs Bauabschnitten unterteilt. Im Zuge der Gleisoberbauarbeiten wurden die Straßeneindeckung, die Entwässerungsanlagen und Elektroeinspeisungen erneuert.

Die Bauleistungen mussten im beengten Straßenraum unter Aufrechterhaltung des Individualverkehrs auf der stadtauswärtsführenden Fahrspur realisiert werden. Die besondere Herausforderung bestand in der gleichzeitigen Nutzung von Logistikspur und Baufeld durch alle Gewerke ohne Einschränkungen – teilweise bis zu drei Gewerke im gleichen Bauabschnitt.

Ort:	Dresden, Deutschland
Auftraggeber:	Dresdner Verkehrsbetriebe AG
Bauzeit:	10-11/2019
Leistungen:	Trennschnitte Asphalt, Rückbau Schienen (3.000 m) auf Feste Fahrbahn System Rheda City, inkl. Zusammenhangsarbeiten, Wiedereinbau Altschienen (1.800 m) und Einbau Neuschiene (2.000 m) auf Feste Fahrbahn System Rheda City, inkl. Zusammenhangsarbeiten, Schweißleistungen (76 Stk MF-Schweißungen), Rückbau und Herstellung 56 Schienenentwässerungskästen, Anmischen und Einbau von Beton
Ausführende Unternehmen:	Rhomberg Sersa Gleisbau GmbH

Kontakt:
Rhomberg Sersa Gleisbau GmbH
info.rsg@rsrg.com
rhomberg-sersa.com

Mehr erfahren:

Bodenbacher Straße, Dresden

Erneuerung von sechs Gleisbauabschnitten in Fester Fahrbahn

Projektinhalt

- Koordinierung verschiedene Gewerke und Dritter
- Maßnahmen zur Baustelleneinrichtung und späteren Beräumung
- Baustellensicherung
- Koordinierung Verkehrssicherung und Verkehrsführung
- Vermessungsleistungen
- Markierungsarbeiten
- Spannungsfreischaltung
- Abbrucharbeiten
- Erd-, Gleis- und Straßenbauarbeiten
- Rückbau und Neubau Entwässerungsanlagen
- Tiefbauarbeiten für Bahnstrom-, Fernmelde-, Niederspannungs-, Mittelspannungs- und Blitzschutzanlagen
- Oberbauschweißungen
- Herstellung Straßeneindeckung aus Asphaltbinder und Gussasphalt (~ 5.870 m^2), einschließlich Verfugungsarbeiten
- Herstellung bituminöse Fugen an Schienen
- Entsorgungsleistungen

Fremdleistungen

- Trennschnitte Asphalt
- Asphaltfräsen (~ 5.870 m^2)
- Einbau Asphaltbinder und Gussasphalt (~ 5.870 m^2)
- Herstellung bituminöse Fugen an Schienen und im Straßenbereich (Bestand/Neu)
- Schweißleistungen (231,00 Stk. MF-Schweißungen)
- Rück- und Neubau aller Elektroeinspeisungen

Kontakt:
Rhomberg Sersa Gleisbau GmbH
info.rsg@rsrg.com
rhomberg-sersa.com

Mehr erfahren: