

INFRASTRUKTUR

Projekt

Verbreiterung Strasse Ortweid-Abbach
Kantonsstrasse 221 Interlaken-Grindelwald

Auftraggeber

Tiefbauamt des Kantons Bern, Oberingenieurkreis I
Jungfraubahn AG
Berner Oberland-Bahnen AG

Zeitraum

2019- 2020

Leistungsumfang

Ausführungsprojekt, Ausschreibung, Bauleitung

Investition

CHF 3.4 Mio.

Die Kantonsstrasse Zweilütschinen - Grindelwald wies im Abschnitt Ortweid örtlich zu schmale Fahrbahnbreiten auf. Stein-schlagbeeinträchtigungen und Erneuerungsbedarf der Strassen-körpersubstanz waren weitere Projektauslöser. Im Rahmen eines Gesamterneuerungsprojektes wurden der Steinschlagschutz ausgebaut, die Sichtverhältnisse und Strassengeometrie den Normen angepasst und der Strassenoberbau erneuert. Dazu wurde der bestehende Unterbau mittels Kalk-Zement-Stabilisierung aufbereitet.

Flankierend wurde ein Kabelrohrblock für die Erdverlegung der Mittelspannungsleitung verlegt.

Um für die notwendige Strassengeometrie Platz zu schaffen, wurden verschiedene Kunstbauten realisiert. Als Differenz-mauern wurden Winkelstützmauern in Ortbeton sowie berg-seitig eine 100 Meter lange Naturstein-Schergewichtsmauer erstellt.

Die Arbeiten wurden unter Strassen- und Bahnverkehr umge-setzt, mit Ausnahme einer Kurzsperrung während der Nacht zur Sprengung eines Felsvorsprungs.

