

Sanierung Kirchgasse Bad Ragaz



Strassenraumgestaltung und Einführung Begegnungszone

Die Gemeinde Bad Ragaz setzte gemeinsam mit einem Strassen- und Werkleitungssanierungsprojekt eine Begegnungszone zur Erhöhung der Verkehrssicherheit um. An der Kirchgasse befinden sich drei Schulhausanlagen, sodass der Fuss- und Veloverkehr besondere Bedeutung erhielt.

Das Strassenbauprojekt umfasste eine Länge von rund 450 m. Die Foundationsschicht wurde vollständig ersetzt und mit einer neuen Kofferung UG 0/45 in einer Stärke von 50 cm aufgebaut. Der Oberbau wurde aus einem zweischichtigen Asphaltbelag hergestellt. Der Strassenraum der Begegnungszone wurde geometrisch geöffnet und die Abschlüsse direkt auf die Parzellengrenzen gesetzt. Teilbereiche wurden mit Pflästerungen gestaltet, um den Charakter der Begegnungszone zu betonen.

Im Rahmen der Strassensanierung wurde die Entwässerung optimiert und die Kanalisation vom Mischsystem auf ein Trennsystem umgestellt. Die bestehende Mischwasserleitung wurde teilweise im Inlinerverfahren saniert. Als Ersatz der Wasserleitung wurde eine neue Hydrantenleitung aus duktilem Guss GD Ø125 mm erstellt. Zudem wurden die Ausbaubedürfnisse der öffentlichen Beleuchtung, des Stromnetzes und der Telekommunikation berücksichtigt und ebenfalls umgesetzt.

Bauherr Pol. Gemeinde Bad Ragaz

Baujahr 2022 bis 2023



Die Leistungen der wlv Bauingenieure AG umfasst die Umsetzung des vorgegebenen Strassenraum-Gestaltungskonzepts mit Einführung einer Begegnungszone über alle Phasen von der Projektierung, Ausführungsplanung, Ausschreibung und Bauleitung bis zum Projektabschluss.

