

Kunststoffrasen - Normfeld, Weggis



Zeitraum 2009 bis 2016
Projektgrösse CHF 2.0 Mio.

Auftraggeber Einwohnergemeinde Weggis
Planer HSK Ingenieur AG

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Grundlagenbeschaffung,
Feldaufnahmen, Vorprojekt,
Baueingabe, Kostenvoranschlag,
Gesamtleitung, Devisierung,
Ausschreibung und Offertvergleich
Ausführungsprojekt, Örtliche
Bauleitung, Ausmass und
Abrechnung, Schlussabnahmen
sämtlicher Arbeitsgattungen,
Inbetriebnahme

PROJEKTBESCHRIEB

Die Gemeinde Weggis erstellte ein neues Kunststoffrasenspielfeld. Die HSK Ingenieur AG war von Beginn mit der Planung / Realisierung beauftragt. Aufgrund der schwierigen geologischen Verhältnisse, wurde die gesamte Fläche mit einer Materialaufschüttung vorbelastet, damit sich die setzungsempfindlichen Schichten absenkten. Innerhalb eines 1/2 Jahres wurden die rund 9000 m² umgestaltet, 7000 m³ Erdmaterial umgeschlagen, 700 Tonnen Belag eingebaut, eine neu Parkierungsanlage erstellt und die Stichstrasse verlegt. Vorgängig musste zudem eine Meteorabwasserleitung umgelegt werden. Das Projekt stellte hohe Anforderungen an die Gesamtleitung, das Submissionsverfahren, sowie die örtliche Bauleitung.