

Referenzblatt Tiefbau und Strassenbau Sanierung Flurstrassen, Schleithem



Die Sanierung der Zufahrt Lindenhof, der Euggistrasse und der Zufahrt Babental durften wir 2019/2020 für die Gemeinde Schleithem umsetzen.

Die Strassen mit einer Gesamtlänge von fast 3km wurde gecrushert, das bedeutet, dass in einem Durchgang mit einem in der Schweiz einmaligen Gerät, der Belag gefräst und das Steinbett zu einer homogenen Masse zertrümmert wurde.

Es wurden diverse Randverstärkungen vorgenommen und anschliessend wurde diese ca. 45cm starke Schicht mit einer Kalk-/Zementmischung stabilisiert, anschliessend wurden 25cm Kies aufgebracht und diese erneut mit Zement stabilisiert. Abschliessend wurde eine Tragdeckschicht eingebaut, das Bankett erstellt, Aushub angefüllt und anhumusiert.

Bauherrschaft

Gemeinde Schleithem

Bauleitung

WSP AG, Patrick Hedinger

Leistungsumfang

Grabarbeiten für Werkleitungen und Entwässerung, Stabilisation Untergrund, Strassenbau

Ausführung

2019

Verantwortlicher MA

Benjamin Imthurn

Bausumme

1'500'000.-

Bauzeit

16 Wochen

Kenndaten

Kieslieferung	1650m ³
Stabilisation Untergr.	12000m ²
Stabilisation Fundat.	12000m ²
ACTDS 22N	2200to
Planie	28700m ²
Strassenlänge	2960m
Humusierung	31600m ²
Bankettlänge	5100m