

Brünigstrasse, Giswil (OW)

Sanierung einer Natursteinmauer

An der Giswiler Kantonsstrasse gab es einige alte Natursteinmauerteile, die in sanierungsbedürftigem Zustand waren. Diese galt es optisch ansprechend zu renovieren.

Ziel war, die grossen Fugen und rausgefallenen Steine zu ersetzen, sowie das gleichmässige Mauer- und Fugenbild zu erhalten. Nach dem Reinigen des Untergrundes haben wir 0–4 mm Trockenspritzbeton aufgespritzt, um Löcher und grosse Fugen auszufüllen sowie die Oberfläche auszugleichen. Danach wurde eine Folie aufgezogen, die als Fugenschablone zum Einsatz kam. Nach dem Ausspritzen der Schablone haben wir die Folie wieder entfernt, so dass ein strukturiertes Fugenbild entstand. Mit den abschliessenden Nacharbeiten an den Fugen hatten wir nun eine sanierte, optisch an die angrenzende Natursteinmauer angepasste Mauer erhalten.

Hansueli Vogler

Technische Daten

Sanierte Fläche

40 m²



Vor der Sanierung



Nachher: Spritzbeton mit Natursteinoptik