



Im Auftrag der GMW-Wuppertal, werden umfangreiche Arbeiten zur Erneuerung der Natursteinsohle durchgeführt. Zu Beginn der Arbeiten musste eine 2 fache Wasserumleitung DN 300 inkl. Hochwasserwarneinrichtung eingebaut werden um den Trockenwetterabfluss des Brechkampbachkanals abzuleiten und den Arbeitsbereich trocken zu legen. Es musste ein weiterer Zugang zum Kanal geschaffen werden um die diversen Arbeitsmaterialien zum jeweiligen Arbeitsort zu transportieren. Im weiteren Verlauf ,wurde die sich gelöste Natursteinsohle verräumt bzw.ausgebaut Die Bewehrung der Stahlbetonsohle konnte nun eingebaut werden .Diese wurde über Edelstahlanker in dem Natursteinmauerwerk verankert. Zur Erstellung der kaskadenförmigen Sohle werden ca. 300 to.Beton und 20 to. Baustahl verarbeitet.

Aufgabenstellung.

Sohlstandsetzung durch Einbau einer bewehrten Stahlbetonsohle mit Kaskadenförmigen Verlauf

Profil

Profil Gewölbe DN 2000

Auftraggeber

GMW-Wuppertal

Bauleitung

Peter van der Linde

Auftragssumme

500.000,00 €

Durchführung
April 2019 bis
Dezember 2019

Ort

Wuppertal-Vohwinkel
Yale-Allee