

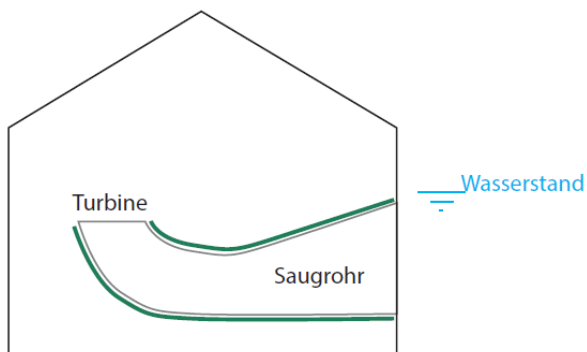
Kraftwerk Pernegg

Im Kraftwerk Pernegg werden bestehende Saugrohre (10mm Stahlblech) ausgebaut und durch neue ersetzt. Diese werden mit Beton vergossen. Aufgrund der komplizierten Geometrie sind Hohlstellen zwischen Stahlblech und Beton zu erwarten, welche mit einem Epoxidharz auszufüllen sind..

Auftraggeber:
Alpine

Leistungen:
Sonderlösung mit
Injektionssystem

Baujahr:
2010



Auf den Stahlrohrmantel wird ein Injektionsschlauch befestigt, der dann mit dem Epoxidharz verpresst wird. Da die Montage des Schlauches erfolgt bevor das Rohr eingebaut wird, erfolgt die Befestigung mit einem extra verstärktem Gitter und Schweißung am Saugrohr



Da die Injektionslängen aus baulichen Gegebenheiten deutlich überschritten werden müssen, werden die Injektionsschläuche mit einer Schaumgummieinlage eingebaut, was eine wesentlich bessere Verteilung des Injektionsgutes gewährleistet.