

## SANIERUNG WÄSCHER INKLUSIV LEITUNGEN

<b>KUNDE</b>	MÜVE Biel-Seeland AG
<b>JAHR</b>	2013 bis 2016
<b>TÄTIGKEIT</b>	Fachplanung, Projektleitung

### PROJEKT

2012 zeigten Durchschlagmessungen und optische Kontrollen der Wäscherbeschichtung einen Sanierungsbedarf der Beschichtung auf. Wegen der Revisionszeiten und der Kosten wurde die Sanierung des Wäschers inkl. der Stahl/gummierten Leitungen in 4 Etappen unterteilt. In der ersten Etappe wurde 2013 der Venturiwäscher-Oberteil inkl. Quench komplett neu beschichtet und ausgemauert. Für die Beschichtung wurde ein GFK-Abstandsgewebe verwendet. Der Venturi-Unterteil wurde 2014, der Radialstromwäscher-Unterteil 2015 und der Radialstromwäscher-Oberteil 2016 neu beschichtet. Jährliche Kontrollen der Beschichtung zeigen keine Verschleisspuren. Auch die Dichtheitsprüfungen des Abstandsgewebes sind ausgezeichnet.

Bei sämtlichen Etappen zeigte sich nach der Entschichtung eine Beeinträchtigung der Stahlkonstruktion, sodass jeweils eine Stahl-sanierung notwendig war.

Die Garanzzeit der Beschichtung beträgt fünf Jahre; bei einer jährlichen Kontrolle wird sie auf acht Jahre erweitert.

Projektgesamtkosten: 480 200 CHF

