

Mischventil

Material

Mischventile
Gewindeschneidmaschine
Briden
Div. Werkzeug

Wir hatten den Auftrag drei alte Mischventile durch neue zu ersetzen.



Zuerst haben wir die Ventile demontiert. Glücklicherweise passten die neuen Mischventile genau in die Alte Verbindungen. Nur ging der Abgang des Neuen Ventils nach hinten und nicht nach rechts wie beim Alten. Also mussten wir das rechte Rohr durchtrennen und es nach hinten drehen. Die Schnittstelle haben wir mit einer Bride wieder verbunden. Danach liessen wir das Wasser an und kontrollierten jede Verbindung ob sie dicht ist. Schlussendlich grundierten wir die Rohre mit weisser Farbe damit sie gegen Korrosion geschützt sind. Nachdem wir unsere Arbeit getan haben, kommt ein Isoleur und isoliert die Rohre damit fast keine Wärme verloren geht.



Wir stellten die Mischventile auf ca. 40C° ein. Sobald der Spezialist der Firma Siemens das Steuergerät angeschlossen hat, reguliert es von selbst. Mit Hilfe des Aussenfühlers regelt das Mischventil nun die Wärme. Falls es zu heiss ist wird, lässt es weniger Warmwasser durch und wenn es zu kalt ist mehr.

