



Weltweite Instandsetzungen mit PolymerMetal[®]

REP-#092



Abdichtung von 3 Wasserstoffrohrleitungen mit MM-metall SS-StahlKeramik. Wasserstoff trat mit 24 bar aus. Man fertigte eine Metallmanschette mit einem Druckablassventil an. MM-metall SS-StahlKeramik wurde auf Manschette und Rohr aufgetragen. Bei geöffnetem Ventil wurde dann die Manschette aufgesetzt, so dass der Wasserstoff ungehindert austreten konnte. Nach Aushärtung von MM-metall SS-StahlKeramik wurde das Ventil geschlossen, und die Anlage war wieder betriebsbereit. Bei einem Austausch der Rohre hätte die Anlage stillgelegt werden müssen.

MultiMetal
the MetalExistenceCompany[®]