



Worldwide repairs carried out with PolymerMetal®

REP-# 092



Устранение утечки водорода на трех трубопроводах выполнено ПолимерМеталлом ММ-металл SS-сталькерамика. Водород вытекал с давлением 24 бара (=350 psi). Предварительно была изготовлена металлическая разъемная муфта с вваренным штуцером и вентилем. ММ-металл SS-сталькерамика был нанесен на внутреннюю поверхность муфты и трубу. Далее муфта была зафиксирована на трубе так, чтобы водород мог свободно вытекать через открытый вентиль. После полного отверждения ММ-металла SS-сталькерамика вентиль был закрыт, тем самым была обеспечена герметичность. В случае замены трубы потребовалась бы остановка всей трубопроводной системы.

MultiMetal
the MetalExistenceCompany™