

REP-# 137



Оборудование нефтяной платформы подвержено сильной коррозии, так как постоянно находится в зоне неблагоприятного климатического воздействия (солёный воздух, проливные дожди). Ремонт сквозного дефекта на трубопроводе природного газа выполнен без сброса давления. Газ просачивался из 10-дюймовой трубы. Давление газа -10 бар. Для облегчения ремонта изготовлена конструкция, состоящая из металлической пластины с просверленным отверстием. К пластине над отверстием приварена гайка. Предварительно изогнутая пластина закрепляется к трубе при помощи ММ-металла oL-сталькерамика так, чтобы газ выходил через отверстие. После полного отвердевания ММ-металла в гайку вкручивается болт. По соображениям безопасности, вся конструкция покрывается еще одним слоем ММ-металла oL-сталькерамика с желтым отвердителем.