

REP-# 137 マルチメタル oL-スチールセラミック (MM-metal oL-steelceramic)



一様の気候の影響(潮風と雨)でいくつかの強烈に腐食した部分と石油採掘装置で天然ガスを運んでいるパイプの漏れはMMメタル oL-スチールセラミックで修復されました。余分な費用をかけずに、装置の運転を止めることなく、作動圧10バール(約1Mpa)の下に補修は行われました。ガスの漏出箇所は10インチに及び、その為仮のバルブを取付け、そこを通して最終的に漏出が止まるまでガスを逃がしました。金属板とナットでできた仮止めバルブをパイプの漏出箇所にMMメタル oL-スチールセラミックを使って仮付けし、その後ポリマーメタルが養生した後このバルブはネジを用いて閉じられました。最後に、念の為仮止めバルブにMMメタル oL-スチールセラミックを塗布しました。