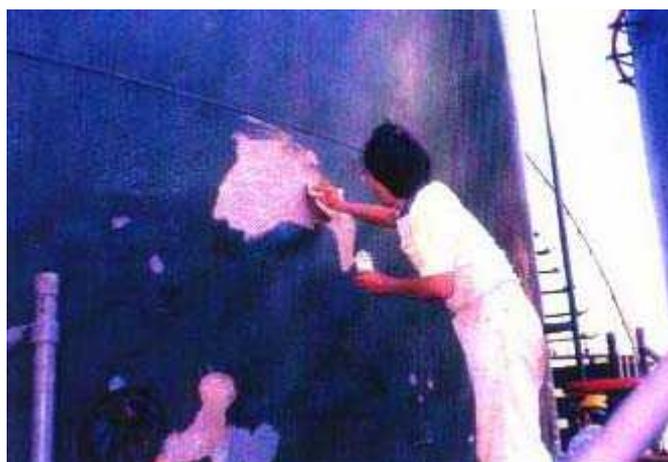




Worldwide repairs carried out with PolymerMetal®

REP-# 040

マルチメタル oL-スチールセラミック, マルチメタル SS-スチール  
( MM-metal oL-steelceramic + MM-metal SS-steel )



燃料貯蔵タンクの整備中に複数のオイル漏れが見つかりました。サンドブラストの後MM-メタル oL-スチールセラミックと硬化剤(赤)で直接シールしました。さらに腐食の影響を受けた部分はMM-メタル SS-スチールでコーティングしました。硬化時間を含めてポリマーメタルによる修復の所要時間は24時間、一般的な補修の方法をとっていたら、タンクを空にする作業とスチール壁の清掃を含めて溶接に6日は要したでしょう。