BELZONA FORNECE REFORÇO EM FUNDO DE TANQUE

ID: 5881

Indústria: Gás de petróleo Localização do cliente: Óleo e Gás, Salvador, BA

Inscrição: Tanques e Áreas de Contenção Química Data de aplicação: Julho, 2010

Substrato: Aço Carbono

Produtos: * Belzona 1121 (Super XL-Metal),

Problem

Lastro dos tanques de pré-carga com baixa espessura, havendo necessidade de reforço para permitir navegabilidade.









Descrições da fotografia

- * 1. Area hidrojateada,
- * 2. Medição de salinidade,
- * 3. Fixação de chapas,
- * 4. Serviç o finalizado,

Situação do aplicativo

Fundo de dois tanques de pré-carga da Plataforma.

Método de aplicação

Foi realizada descontaminação com hidrojateamento de UAP (Ultra Alta Pressão 40.000 psi). Após medição de salinidade foi efetuado o jato abrasivo conforme NACE 2 padrão Sa 2 1/2. Em função da necessidade de reforço mecânico e geometria irregular, foram feitos recortes de chapa de aço carbono de 1/4" que foram fixados com Belzona 1121. O procedimento foi realizado com base no Folheto TCC-1 do Sistema Belzona Know-How.

Fatos Belzona

Esta solução permitiu que a Plataforma continuasse na ativa, atendendo as solicitações necessárias.

