

Recalque de tanque em área petroquímica

Porto de Suape, PE



Tanque para armazenagem e movimentação de produtos derivados de petróleo



Resumo do Projeto

A situação do solo de fundação da base do tanque com mais de 30m de diâmetro, configurava-se como inadequada, considerando-se o grande recalque ocorrido em toda sua base com valores mais significativos em seu centro. No perfil estratigráfico do solo constatava-se presença de solo mole. Todos os trabalhos foram executados no interior do tanque.

O CPR Grouting

Na primeira etapa levantam-se dados adicionais do solo com sondagens pressiométricas e piezométricas que alimentaram programa de elementos finitos, viabilizando as operações do CPR Grouting, como a malha de geodrenos, a profundidade do solo a ser trabalhado e o critério para formação das verticais de bulbos de compressão que induziram o adensamento necessário do solo mole.



Interior do tanque com abatimento de laje radier

Engegraut

Rua Correia de Araújo, 131
Barra da Tijuca - Rio de Janeiro
tel.: (21) 3154-3250

www.engegraut.com.br