



Soluções inovadoras para aumentar a produção de campos petrolíferos e melhorar o tratamento do lençol de água contaminada

A Wavefront especializa-se em projetar e desenvolver técnicas de vanguarda para estimulação de poços de petróleo, recuperação secundária de óleo e remediação ambiental do lençol de água.

Nós temos sido pioneiros no desenvolvimento de uma tecnologia única que gera poderosos impulsos fluidos para expandir rapidamente a estrutura dos poros de rocha e solo, o que melhora enormemente o fluxo de líquido no solo.

A tecnologia proprietária de pressão- pulsação da Wavefront cria uma onda altamente uniforme de fluido para "empujar" o óleo para os poços de extração ou para distribuir as substâncias químicas de tratamento para entrarem em melhor contato com os contaminantes. Este processo comprovado tem sido usado com sucesso em todo o mundo desde 1998.

A Powerwave da Wavefront transforma campos petrolíferos de baixa produção ou ainda abandonados em reservatórios mais lucrativos.

Para aplicações ambientais, a Primawave é um eficaz método para introduzir as substâncias de tratamento dentro de sítios subterrâneos contaminados, mesmo em locais de difícil acesso.

A Wavefront está estabelecendo uma rede global de distribuidores para servir o crescente mercado com soluções de custo efetivo para aumentar a recuperação de óleo e para tratar eficazmente os locais subterrâneos contaminados.

A Wavefront tem seus escritórios centrais em Edmonton, Alberta, Canadá com filiais em Calgary, Alberta, Lloydminster, Alberta, Raleigh, Carolina do Norte e Houston, Texas.



onthewavefront.com