FirePro.

Petróleo e Gás

Espaços de máquinas, motores diesel, comandos elétricos, substâncias perigosas e geração de eletricidade.



A indústria de petróleo e de gás está constantemente a reduzir o risco de incêndios e explosões. Os poços, camiões e o equipamento de produção, como tanques e crivos vibratórios, podem emitir gases inflamáveis, vapores e sulfureto de hidrogénio. As fontes de ignição podem ser estáticas, fontes de energia elétrica, chamas nuas, raios, cigarros, ferramentas de soldadura, superfícies quentes e calor provocado por atrito. O calor na proximidade de líquidos combustíveis cria um alto risco de acidentes causados por incêndios.

De modo geral as instalações de petróleo e gás representam perigos de incêndio substanciais, que frequentemente se complicam ainda mais devido aos ambientes inóspitos e à sua localização remota. Assim, os sistemas de deteção e supressão de incêndios utilizados na indústria têm de possuir fiabilidade, eficácia, resistência e eficiência extraordinárias – como certificado por organizações independentes credíveis e fiáveis. É também necessário ter em conta a saúde e a segurança e a proteção de locais múltiplos.

A FirePro pode concretizar os requisitos de proteção contra incêndios nos terminais em terra e offshore da indústria de petróleo e gás, nas refinarias, instalações petroquímicas e de modo geral em qualquer projeto específico da indústria para o qual a extinção de um incêndio na sua origem pode ser a diferença entre um

evento de pouca relevância e um acontecimento catastrófico. A nossa ênfase é ajudar a proteger os pontos críticos das operações de modo a limitar quaisquer preocupações relativas à sua continuidade, ao mesmo tempo que se protegem vidas e ativos.



