

Petróleo y gas

Espacios de máquinas, motores diésel, controles eléctricos, materiales peligrosos, generación de electricidad.



La industria del petróleo y el gas está continuamente tratando de mitigar el riesgo de incendios y explosiones. Se pueden liberar gases inflamables, vapores y sulfuro de hidrógeno de pozos, camiones y equipos de producción como tanques y cribas vibratorias. Las fuentes de ignición pueden ser estáticas, fuentes de energía eléctrica, llamas abiertas, rayos, cigarrillos, herramientas de soldadura, superficies calientes y calor de fricción. Las altas temperaturas cerca de los combustibles líquidos crean un perfil de alto riesgo de accidentes por causa del fuego.

En general, las instalaciones de gas y petróleo presentan un riesgo de incendio considerable, que a menudo se vuelve todavía más complicado por encontrarse en entornos hostiles en lugares remotos. Por lo tanto, los sistemas de detección y extinción de incendios usados en la industria deben mostrar una fiabilidad, efectividad, resistencia y eficiencia extraordinarias, certificada por organizaciones independientes fiables y creíbles. Además, se ha de tener en cuenta la salud y la seguridad, y la capacidad para proteger distintas ubicaciones.

FirePro puede entender las necesidades de protección contra incendios de las terminales costeras y offshore de la industria del petróleo y el gas, refinerías,

FirePro.

plantas petroquímicas, y en general cualquier proyecto específico de esta industria en la que apagar un incendio en su foco puede marcar la diferencia entre un incidente menor y un escenario catastrófico. Nuestra prioridad es ayudar a proteger puntos críticos de las operaciones para limitar la incertidumbre sobre su continuidad y al mismo tiempo proteger vidas y activos.

