Protección contra incendios y explosiones.

Ingeniería especializada. Aprovisionamiento técnico. Ejecución de proyectos.

EXFIRE - FZCO integra el diseño de sistemas de protección, la selección de equipos y la coordinación de la ejecución en cada proyecto industrial. Nuestra dirección técnica cuenta con décadas de experiencia internacional en protección contra incendios y explosiones.

01 Protección contra explosiones

Conceptos de protección basados en el material, el proceso y los equipos conectados. Estudio de las necesidades de venteo, supresión y aislamiento de explosiones, con especificaciones e interfaces definidas para cada aplicación.

02 Protección industrial contra incendios

Diseño y aprovisionamiento técnico para equipos de producción y manipulación de materiales. La detección, la extinción y la respuesta del proceso se estudian conjuntamente, incluida la detección de chispas y partículas calientes cuando la aplicación lo requiere.

03 Instalaciones marinas, petróleo y gas

Se coordinan las necesidades de levantamiento de datos, ingeniería, aprovisionamiento, suministro, instalación, pruebas y puesta en servicio, teniendo en cuenta los sistemas existentes, las restricciones de acceso, la documentación y los criterios de aceptación.

De los requisitos a la preparación operativa.

La experiencia detrás de EXFIRE

Nuestra dirección técnica aporta experiencia adquirida en funciones anteriores: evaluación de riesgos industriales de incendio y explosión, simulación de explosiones, evaluación ATEX, auditoría de certificación de productos, diseño de sistemas y coordinación de proyectos internacionales.

Una ejecución guiada por la ingeniería

01 Definir	Revisar el proceso, los datos del emplazamiento, los requisitos del cliente y los límites del alcance.
02 Diseñar	Desarrollar el concepto de protección, las interfaces del sistema y las especificaciones de los equipos.
03 Aprovisionar	Seleccionar proveedores y equipos conforme a los requisitos de certificación y del proyecto.
04 Ejecutar	Coordinar la instalación, las pruebas, la puesta en servicio y la entrega según el alcance acordado.

Sectores

Madera y tableros / Alimentos, cereales y alimentación animal / Química y farmacia / Reciclaje / Biomasa y energía / Pasta de celulosa, papel y tisú / Metales / Plásticos y caucho / Puertos y terminales de graneles / Petróleo y gas

Hablemos de su proyecto

Envíe la descripción de su proceso, los planos pertinentes, la ubicación del proyecto, el alcance técnico y los plazos previstos a info@exfire.co.

Dubái, Emiratos Árabes Unidos - IFZA (International Free Zone Authority)