

ATEX

CLASSIFICAZIONE AREE

REQUISITI NORMATIVI

Il D.Lgs. 81/2008 con il TITOLO XI obbliga il datore di lavoro a:

- Evitare l'innesco di atmosfere esplosive
- Classificare le aree ATEX
- Valutare il rischio di esplosione
- Attenuare gli effetti di una esplosione

SOLUZIONE

Il datore di lavoro elabora il documento sulla protezione contro le esplosioni (DPE) contenente:

- Classificazione aree ATEX
- Analisi del rischio di esplosione
- Mappatura delle apparecchiature
- Link alla manutenzione
- Analisi della conseguenza delle esplosioni
- Misure organizzative
- Misure procedurali

SERVIZI SAFEXPERT

CLASSIFICAZIONE DELLE AREE GAS E POLVERI

Classificazione delle aree soggette a formazione di atmosfera esplosiva per la presenza di gas, vapori nebbie o polveri in accordo alla norma EN 60079-10 parti 1 e 2

ANALISI E VALUTAZIONE DEL RISCHIO DI ESPLOSIONE

Analisi del rischio di esplosione con approccio personalizzato per la realtà aziendale e la tipologia di processo produttivo. Gap analisi, pianificazione interventi di adeguamento per applicazione delle misure tecniche/organizzative, riesame finale

ANALISI DELLA CONSEGUENZA DELLE ESPLOSIONI

Analisi della conseguenza delle esplosioni con metodi quali TNT equivalente o TNO multienergy con analisi del rischio per mansione e ingegnerizzazione della manutenzione

ELABORAZIONE DPE

Redazione del documento sulla protezione contro le esplosioni personalizzato la realtà aziendale e la tipologia di processo produttivo.

ISPEZIONI IMPIANTI ELETTRICI

Ispezione per verifica o collaudo impianti elettrici installati in zone classificate in accordo alle norme EN 60079-14 ed EN 60079-17

FORMAZIONE

Predisposizione di piani di formazione

Formazione in aula personalizzata per tecnici e operatori

