

Mobile Løsninger

Behovet for gasdetektering og kravene til alarmsystemer kan se vidt forskellige ud selv inden for samme branche. Hos Geopal har vi stor erfaring med at udvikle kundetilpassede gasdetekteringsløsninger, der opfylder unikke behov og krav i forskellige industrielle miljøer. Vi er stolte af vores evne til at skabe specialtilpassede systemer, der sikrer maksimal sikkerhed og effektivitet.

Vi henviser til nedenstående eksempler og står gerne til rådighed med yderligere oplysninger.

Blue Water Shipping

Aspirationssystem for kontinuerlig måling af eksplosive og brandbare gasser i brønde og andre steder, der er vanskelige at få adgang til.

Gasalarmsystemet er udrustet med membranpumpe og flowmåler med afbryder. Designet for anvendelse udendørs. Standard materiale er rustfrit stål.

Et konkret eksempel på en sådan løsning er vores installation for Blue Water Shipping tæt på Esbjerg havnefront. Det viste system ses på billedet til højre.



Crossbridge Energy

Når vedligeholdelse og byggearbejde kræver svejsning, slibning, etc. i EX klassificerede områder, som f.eks. på Crossbridge Energy (tidl. Shell Raffinaderi) i Fredericia, er sikkerheden af afgørende betydning.

Geopal mobile gasdetekteringssystemer består af et antal gasdetektorer (1-29 stk.). Detektorerne er forbundet til en gasalarmcentral godkendt til zone 1. Gasalarmcentralen styrer tilførslen til det elektriske panel.

I tilfælde af gasudslip lukkes tilførslen til elpanelet, så de tilsluttede værktøjer ikke fremstiller en gnist, der kan forårsage en gasekspllosion.

Eksempel på løsning med mobilt gasalarmssystem med byggepladstavle. Detektorerne placeres tæt på den eventuelle gaskilde.

Enheden med 4 detektorer har brede gummihjul, der gør det nemt at transportere den rundt på området. Den robuste frontplade er med til at gøre det til en sikker og stabil mobil enhed.



geopal®

Bygmarken 19 • DK-3520 Farum
+45 4567 0600 • info@geopal.dk • www.geopal.dk

EA 11609CD



PENDING



ITS-1 23ATEXQ36745



DBI reg. no 233.301



DIC444QMS