



## REALIZACE OCHRANNÝCH SYSTÉMŮ PRO SHELL

ALLGARD zrealizoval pasivní protipožární ochranný systém pro projekt skladovacích nádrží na kapalný zemní plyn na Gibraltaru pro objednatele CHART FEROX a koncového zákazníka Shell.

### DODANÉ SLUŽBY

- návrh nátěrového systému
- výpočet a kalkulace tloušťky protipožárního nátěru
- vypracování technologického postupu
- dodání nátěrových hmot
- aplikace nátěrových hmot
- služby inspektora FROSIO level III
- vyhotovení protokolů



Na začátku roku 2017 společnost CHART FEROX ocenila firmu ALLGARD pro nejlepší navržené řešení pro provedení pasivní protipožární ochrany skladovacích nádrží na kapalný zemní plyn pro nově budovanou plynovou elektrárnu na Gibraltar.

Pět horizontálních nádrží, každá s kapacitou 1000 m<sup>3</sup>, vyžadovala vysoký stupeň ochrany proti riziku uhlovodíkového požáru a kryogenního zatížení.

Společnost ALLGARD tak prokázala své kvality na projektu mezinárodního významu pro klienty SHELL a CHART FEROX, kde platí ta nejpřísnější kritéria pro používané materiály a technologie práce.

Společnost ALLGARD disponuje aplikačním zařízením WIWA DUOMIX 333 pro instalaci protipožárního nátěru (hydrocarbon fire protection / proti uhlovodíkovému typu požáru).

## NÁTĚROVÝ SYSTÉM

- AMERCOAT 71 TC
- PITT-CHAR XP
- SIGMA DUR 520 hluboký mat

Hluboký mat kvůli tomu, aby se sluneční záření neodráželo od nádrží a neoslňovalo piloty při přistávání. Je to hned těsně vedle letiště na Gibraltar.



[WWW.ALLGARD-COATINGS.COM](http://WWW.ALLGARD-COATINGS.COM)

[INFO@ALLGARD-COATINGS.COM](mailto:INFO@ALLGARD-COATINGS.COM)

+420 604 244 244