



IGNIFUGACIONES GENERALES®

Protección pasiva contra el fuego
Protección anticorrosiva

MORTEROS CEMENTOSOS PARA FUEGOS DE HIDROCARBUROS

info@ignifugacionesgenerales.com - www.ignifugacionesgenerales.com

Crta. Antiga d'Amer, 10-12
(Pol. Ind. Domeny)
17007 (Girona)

- Morteros con base cementosa con polímeros inorgánicos con formulación apta para protección al fuego en ambientes industriales donde se puedan producir fuegos generalmente por hidrocarburos, básicamente destinados a petroquímica (onshore y offshore) e industria, tales como refinerías, plantas químicas, plantas de gas, plataformas marinas fijas, barcos flotantes de producción y plantas industriales.
- Sus áreas de protección son estructuras de equipos y tuberías.
- En este tipo de instalaciones, la virulencia de los fuegos es muy diferente a los fuegos celulósicos, ya que una vez que se produce una fuga de combustible (gas, petróleo, líquidos inflamables, etc...) se genera fuego y se propaga muy rápidamente. En cuestión de minutos, los elementos en estado crítico - si no están convenientemente protegidos - se rompen y se termina agregando más combustible al fuego de una manera muy rápida.
- Estas aplicaciones se pueden realizar en los talleres antes de montar la estructura, o bien in situ, en obras en proceso de reforma y mejora.
- Para la aplicación de estos morteros, es necesario previamente la colocación de una malla metálica fijada sobre los soportes mediante clavos electrosoldados.
- El mortero para hidrocarburos está homologado por Underwriters Laboratories y clasificado para uso interior y exterior, bajo normas UL-263 y UL-1709.

IGNIFUGACIONES GENERALES, S.L. es empresa aplicadora certificada.

CAMPOS DE APLICACIÓN

RESULTADOS OBTENIDOS

PROTECCIÓN DE ELEMENTOS PARA FUEGOS HIDROCARBUROS Hasta R-240

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DENSIDAD	640 a 880 kg/m ³ (en función del producto)
COLOR	GRIS

At. Cliente

t 902 36 22 61

f 902 36 22 64

Barcelona	93 573 81 91 93 573 72 46
Girona	972 17 23 53 972 17 21 38
Lleida	973 24 17 71 973 22 86 13
Tarragona	977 76 25 05 977 76 25 41