



IGNIFUGACIONS GENERALS®
 Protecció passiva contra el foc
 Protecció anticorrosiva

TRACTAMENTS DE SISTEMES PINTURES INDUSTRIALS

info@ignifugacionsgenerals.com - www.ignifugacionsgenerals.com

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

Abans de la realització de qualsevol tractament, i un cop analitzat i valorat la classificació de l'ambient d'exposició, el tipus de superfície a tractar i la durabilitat esperada del tractament disposem de diferents alternatives. Amb cada una de les alternatives, les consideracions i característiques del projecte escollirem el sistema de pintat més idoni en cada cas.

El nostre personal està plenament capacitat per aplicar qualsevol de les pintures amb el sistema d'aplicació més idoni.

Disposem d'un ampli ventall de maquinària i sistemes d'aplicació per adaptar la més idònia en cada cas. Els nostres sistemes de pintat s'ajusten a les normes ISO 12.944 C2, C3, C4, C5-I, C5-M, Im1, Im2, Im3. També podem realitzar pintats en tancs d'aigua potable, productes alimentaris, de cru, fuel-oil, aigües, gasolines, etc...

Altres aplicacions poden ser en superfícies exposades a impactes o abrasions, altes temperatures i en metalls no fèrrics.

Els camps d'aplicació més comuns són: Acer al carboni (exterior de tancs a l'aire lliure o enterrats, tuberies, etc.), acer al carboni sotmès a altes temperatures en fase seca (tuberies i interiors de dipòsits), acer laminat en fred (maquinària i equips), acer galvanitzat o zincat (en calent o per electròlisi), i acer estructural i formigons.

La majoria d'aplicacions disposen de 3 processos de pintat. El primer és una capa d'imprimació, la segona capa és una intermitja (filler) i després l'última és d'acabat final. Hi ha solucions també que es basen en 2 capes, l'imprimació i la d'acabat.

Cada un dels sistemes necessita un gruix en micres determinat per donar el resultat final esperat. La naturalesa de la majoria de les imprimacions són acrílica, clorocautxo, alquídica, alquídica modificada, vinílica, epoxi, silicat, poliuretà, cautxu ciclat o silicones.

La naturalesa de la majoria de les capes intermitges són epoxis, clorocautxo, acrílica, alquídica i epoxis.

La naturalesa de la majoria de les capes d'acabat final són acrílica, bituminosa, clorocautxu, alquídica, vinílica, epoxi, silicat, poliuretà, cautxu ciclat o silicones.

La combinació i bona elecció de les capes necessàries, la seva compatibilitat, el gruix a aplicar a cadascuna d'elles i el grau de preparació que té la superfície així com l'ús a que estarà exposada ens donarà un resultat d'acord a les expectatives.

| | |
|-----------|--------------|
| 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 |

At. Client

t **902 36 22 61**
 f **902 36 22 64**