



IGNIFUGACIONS GENERALS®
 Protecció passiva contra el foc
 Protecció anticorrosiva



info@ignifugacionsgenerals.com - www.ignifugacionsgenerals.com

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

ESTUDI TÈCNIC DE DIAGNOSI I AVALUACIÓ

A IGNIFUGACIONS GENERALS, S.L. abans de realitzar qualsevol tractament, el nostre departament tècnic farà un estudi, avaluació, prescripció i posterior oferta econòmica corresponent basant-nos en:

- **Classificació de l'ambient d'exposició:** Es valoren els agents de corrosió produïts per l'atmosfera, tipus d'aigua i pel sòl. En funció d'aquests paràmetres es defineixen diferents categories, per posteriorment poder escollir el millor tractament que ens garantixi una millor durabilitat i a un preu adequat. L'estudi es fa d'acord amb la norma UNE- EN ISO 12944-2.
- **Consideracions i característiques intrínseques del projecte:** Aquí, a part dels suggeriments per part de la propietat, obtenim informació dels treballs en qüestió, tals com accessibilitat, alçada de treball, dificultat d'execució, elements colindants, proteccions colindants de superfícies i medis d'aplicació adequats.
- **Tipus de superfície a tractar:** Aquí bàsicament valorem quins són els elements, si són fèrrics o no. Els no fèrrics poden ser alumini, coure, níquel, zinc, aleacions, alguns acers inoxidables, ... així també formigons, fustes, plàstics, polímers, fibra de vidre....
- **Sistema de preparació de superfície:** Aquí es valora en funció de l'estat de la superfície a tractar, si s'utilitzen sistemes manuals (raspalls, espàtules, ..) sistemes mecànics (raspalls rotatius, martells percutors, llijes, ...) o xorro abrasiu (microsorregit en sec a baixa pressió, sorregit en sec a alta pressió, aigua a alta pressió, ...).
- **Grau de preparació de superfície:** Aquí valorarem si fem una preparació primària (total) o secundària (parcial) i quin grau necessitem en funció de l'estat a tractar i quins resultats volem obtenir. Per definir el grau de preparació apliquem la norma ISO 8.501-1.
- **Sistema d'aplicació:** En funció de l'entorn, els elements colindants, l'acabat a aconseguir, la pel·lícula seca necessària, el rendiment, el cost podem escollir entre brotxa, rodet, projecció amb aire o projecció sense aire (airless).
- **Sistema de pintat:** En funció de tots els paràmetres i condicionants anteriors, i la durabilitat que en volem de l'aplicació escollirem els productes que millor s'adaptin al resultat que en volem obtenir. Podrem escollir productes en base alcidica, acrílica, clorocautxu, vinílica, epoxis, silicats, poliuretans, ...

En cas de la contractació dels treballs ofertats prèviament, i una vegada formalitzats tots els passos previs contractuals, de seguretat i medi ambient el nostre departament d'obres passarà a coordinar i executar els treballs, amb la supervisió constant dels nostres caps d'obra.

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