



## **Informe Técnico: Los puestos de incendio, cuando se colocan a la intemperie. Diez argumentos para tener en cuenta.**

Los puestos de incendio no deben quedar a la intemperie (a pesar de que Usted podrá comprobar que en determinadas cocheras, por ejemplo, lo tienen desprovistos de toda protección), ya que puede afectar en forma directa a su operatividad y seguridad.



### **Pasamos a enumerar algunos temas que impactan de lleno, cuando el puesto de incendio está a la intemperie:**

- 1.- El sol degrada:
  - 1.1.- El dial del manómetro.-
  - 1.2.- El elastómero de las gomas constituyentes de la válvula.
  - 1.3.- El elastómero de la goma de la manguera del extintor.
- 2.- La lluvia directa o el spray de la lluvia degrada:
  - 1.4.- El cuerpo de la válvula de bronce produciendo electrólisis sobre su material.
  - 1.5.- Ídem recipiente o cilindro.

### **Tales degradaciones pueden potencialmente producir:**

- 3.- Que pierda polvo al accionarse, por la parte superior del vástago (degradación de goma superior del vástago).
- 4.- Que no pueda accionarse, porque el vástago no despegue de su posición de cierre (degradación de goma inferior del vástago).
- 5.- Pérdida de color del dial del vástago, hasta hacerlo traslúcido, impidiendo el control del agente propelente, como también pérdida del color reglamentario del recipiente del extintor (Rojo bermellón).



- 6.- Pérdidas de agente extintor por pérdidas en el perímetro de la manguera (por degradación de la goma de la manguera).  
7.- Compromiso en la inocuidad del recipiente, si produce electrólisis en posibles erosiones en la pintura.



**De lo anteriormente descrito, lo que podemos recomendarle es:**

- 8.- Lo ideal en un puesto de incendio, es que no quede a la intemperie. De quedar forzosamente a la intemperie, es recomendable como primera alternativa, la construcción de un techo sobre el puesto de incendio con caída, con un largo que asegure la menor exposición al sol o la lluvia.  
9.- Como segunda alternativa, la instalación de gabinetes especialmente diseñados para exterior (son onerosos, ya que lo fabricamos en chapa reforzada, con techo con caída y con puerta con marco y vidrio).  
10.- O ambas alternativas juntas, lo que alarga la vida útil del gabinete.



Muchas gracias.  
Cordiales saludos  
Dpto. de Ingeniería.



