

DISEÑO PIORRESISTENTE

Alejandro Álvarez¹

Palabras claves: diseño piorresistente programa seguridad integrada

Resumen

La reciente aplicación efectiva de la ley 19.587 y su decreto reglamentario, la aparición de los programas de higiene y seguridad en las industrias y construcciones y principalmente la toma de conciencia de la población de la necesidad de contar con una adecuada protección contra incendios (una de las principales causas de desastres a nivel mundial cobrando vidas y costos económicos) hace necesario que los arquitectos, como diseñadores de espacios incorporem dentro de nuestra formación este nuevo concepto de **DISEÑO PIORRESISTENTE**, que no es solamente aplicar aquellas normativas y reglamentaciones estipuladas para combatir o prevenir un incendio, sino es formar conciencia en nuestros clientes y futuros usuarios que el riesgo de incendio está siempre latente, y por lo tanto puede aparecer en el momento menos esperado.

En esta zona sísmica ya tenemos incorporado el concepto de diseño sismo-resistente, y lo mismo sucede en cada zona o región donde suceden fenómenos naturales (huracanes, tifones, sismos, grandes lluvias, etc.) pero el fenómeno del incendio no es propio de una zona o región en particular, por el contrario está presente en cualquier lugar donde las condiciones (climáticas, de almacenamiento, constructiva, y muchos otros etc.) sean favorables para que se produzca, sin importar lugar, tipo de edificio, hora del día ni nada, solo lo que podemos hacer es realizar un buen diseño que mitigue los efectos del incendio.

Pero además este diseño debe ir acompañado de un Programa de Seguridad Integrada que acompañe durante toda la vida útil del edificio y que sea parte insustituible del uso del mismo.

Este es en síntesis el objetivo de este trabajo: formar conciencia entre los profesionales del diseño de la necesidad de incorporar estos conceptos de diseño piorresistente dentro del diseño del edificio y entre los usuarios de la necesidad de contar con un Programa de Seguridad Integrada.

Esta propuesta consta además del desarrollo de los siguientes puntos:

IMPORTANCIA ECONOMICA DE LA PREVENCIÓN DE INCENDIOS

ESTADÍSTICAS* Y PROCESO INCENDIO

DISEÑO PIORRESISTENTE

PROGRAMA DE SEGURIDAD INTEGRADA

NORMAS ISO 9000

*Para el desarrollo de las estadísticas se ha contado con la colaboración del Departamento de Bomberos de la Policía de la Provincia de San Juan