



# ANTISEPTICO

*incombustible, para madera*

El empleo de productos orgánicos para proteger la madera de construcción contra pudriciones y ataques de insectos crea un peligro suplementario de incendios, ya que se trata de productos en general combustibles.

En un desván o en una cámara de aire se pueden formar elevadas concentraciones de gases desprendidos por las vigas, que estallarían si existe cualquier defecto en la instalación eléctrica. Aunque en nuestro país no es muy corriente todavía la construc-

ción en madera, es previsible la introducción de casas prefabricadas en las que este problema puede presentarse. En Inglaterra se está empleando un producto, llamado Wykemulsión, que actúa como antiséptico contra pudriciones e insectos, y que no es combustible en condiciones normales. Resiste hasta 100° C. sin comenzar a arder. Contiene cloronaftalenos gamma B H C y ortofenilfenol.

Sus propiedades se deben al sistema de aplicación. Este producto es una suspensión acuosa de gotitas del

compuesto orgánico. Durante el pulverizado, cada gota queda recubierta por una capa de agua, que actúa como barrera contra el calor. Hasta que el agua no se evapora no es posible la combustión. Desde el punto de vista tóxico, actúa sobre los insectos como veneno digestivo, por los gases que desprende, y por contacto con sus terminaciones nerviosas, matándolos en todas las fases de su ciclo biológico. Destruye también los hongos de pudrición, inclusive el *Merulius lacrymans*.