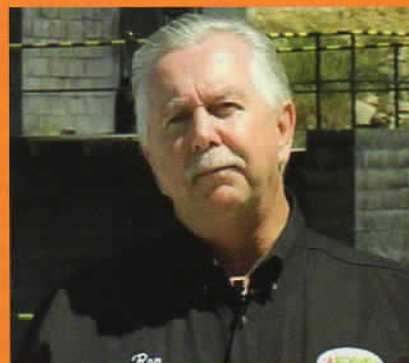


Ron Thames

Fundador de Fire Services Plus



Fire Services Plus es una compañía que desde su fundación en 1998 está revolucionando el sector de la lucha contra incendios gracias al desarrollo de FireAde 2000, que vio la luz después de muchos años de investigación y desarrollo. Entrevistamos a su fundador Ron Thames quien nos cuenta todo sobre este producto y la compañía.

Emergencia 112: ¿Cuándo y cómo se crea Fire Services?

Ron Thames: Fire Services es la oficina de representación en España de Fire Control Technologies GmbH, importador a nivel europeo de FireAde 2000. La actividad se inició hace ahora 2 años. Los primeros meses se dedicaron en la obtención de los diferentes certificados que a nivel europeo son necesarios para poder comercializar el producto. También se invirtió bastante dinero y tiempo en poder demostrar cómo el producto es, desde el punto de vista ecológico, extremadamente eficiente. Se realizaron todo tipo de pruebas en laboratorio y numerosas demostraciones con clientes potenciales.

E-112: ¿Qué servicios ofrece Fire Services?

R.T.: Además de distribuir FireAde 2000, la compañía cuenta con un servicio de emergencia 24 horas y técnicos especializados en ofrecer sesiones formativas que permitan a nuestros clientes optimizar el uso de espumógenos.

E-112: ¿Qué es FireAde 2000?

R.T.: Un agente espumógeno y humectante, multiclase que ofrece una capacidad de extinción muchísimo mejor que la tecnología AFFF. FireAde 2000 actúa al unísono sobre todos los lados del tetraedro del fuego y además, lo hace de forma muy efectiva. Además, el espectro de aplicaciones prácticas es mucho más amplio, ya que por ejemplo, es también un retardante extraordinario en incendios forestales y es capaz de generar baja, media y alta expansión y de extinguir grasas o metales entre otros muchos materiales. El producto no caduca y no es corrosivo. Se trata en definitiva de un único producto con una versión AR, para todo tipo de aplicaciones, que cuenta con las máximas calificaciones y certificaciones y que no precisa de un equipamiento especial. A nivel de calidad, cada litro de FireAde 2000 pasa por 12 controles exhaustivos para asegurar la homogeneidad de toda la producción.

E-112: ¿Además de este producto

fabrican y comercializan algún otro producto?

R.T.: Por el momento no. En EEUU estamos teniendo mucho éxito con un producto que se llama VaporAde, ya que evita el riesgo que provocan líquidos explosivos en cisternas. VaporAde encapsula los vapores de gasolinas y otros materiales peligrosos, por lo que la cisterna puede limpiarse inmediatamente y sin riesgo. Esperamos poder contar con este producto en Europa en breve.

E-112: ¿En qué se diferencia FireAde 2000 del resto de productos de extinción mediante espumógenos?

R.T.: La burbuja de FireAde 2000 es mucho más consistente. Cuando se extingue por inundación, la burbuja aguantará un mínimo de una hora. Con ello, no solo se consigue extinguir mucho mejor, sino que además la cantidad de espumógeno y de agua necesaria es mucho menor. Por lo demás y sobre todo en la versión AR (alcoholes), destacaría que se trata de un producto muy fino y suave, con el que a nivel de equipamiento, es mucho más fácil trabajar. Otra característica que rápidamente se aprecia es cómo se mezcla de forma inmediata con agua. La

En temas de seguridad no hay que escatimar esfuerzos y estar siempre dispuestos a evolucionar ●



mezcla con agua no decanta y puede almacenarse durante años.

La composición molecular y estructura química de FireAde 2000 es totalmente diferente a la de cualquier otro agente espumógeno y además, no representa ningún riesgo para el medio ambiente. Le podría decir, por ejemplo, que FireAde 2000 se biodegrada un 44% más rápido que un champú suave para bebés como podría ser el de Johnson & Johnson.

E-112: ¿Qué ocurrirá con la tecnología AFFF en un futuro?

R.T.: Le podría decir que la industria en mi país (EEUU), se ha marcado como objetivo prioritario el conseguir desarrollar productos con características similares a este. En cualquier caso y aunque no haya nada comparable por ahora, esto es bueno para el sector, ya que veremos cada vez mejores productos en el mercado que dejarán muy atrás a los espumógenos AFFF que hasta ahora se utilizaban. Tenga en cuenta, que la US Navy desarrolló esta tecnología en 1974 y que durante años se ha mantenido estática. No se sabía lo contaminante que realmente era y las

consecuencias que tienen los PFOS y PFOA en el medio ambiente. Me atrevería a decir que no ha sido hasta estos últimos cinco años, que la industria ha tomado conciencia y está investigado mucho en este aspecto. La sociedad y la legislación, en este caso, han ido por delante de la industria, cuando debería ser al revés. Se están invirtiendo millones de dólares en I+D para limitar las consecuencias del flúor y de otras sustancias nocivas, pero para muchos va a ser tarde. Difícilmente los fabricantes, sobre todo los más pequeños y locales y con menor capacidad de investiga-



ción y desarrollo, van a ser capaces de ofrecer un producto no contaminante y a la vez efectivo. En Europa se va por este camino y las leyes son cada vez más restrictivas, por lo que realmente me pregunto si todos los fabricantes han sido capaces de cambiar la formulación de sus productos y mantener la efectividad. Quizás habría que promover análisis mucho más detallados en laboratorio y así evitar posibles sorpresas con los productos que se comercialicen.

E-112: ¿Quiénes son sus principales clientes?

R.T.: Tenemos clientes de todo tipo. Desde el aeropuerto y petrolera más grandes del mundo, Atlanta y Saudi Aramco respectivamente, hasta el grupo minero anglo australiano Rio Tinto, que recientemente ha distinguido a FireAde 2000 como el mejor producto del mercado. Pero también estamos presentes en pequeños y grandes Cuerpos de Bomberos, trabajamos

con ingenierías, fabricantes de extintores y en general, con todo aquel que tenga interés en nuestra tecnología. A nivel práctico, tenemos referencias muy importantes, desde la quema de grandes estaciones transformadoras, fuegos forestales, petroleras e incluso, incidentes en nucleares y aviación. España tiene grandes problemas con incendios forestales y ahí, FireAde 2000 puede ser determinante.

E-112: ¿En qué mercados está presente Fire Services?

R.T.: A nivel mundial, ya estamos en 41 países, pero el crecimiento es exponencial. Donde más rápido estamos creciendo es en el medio oriente y en países como China, que sorprendentemente, está invirtiendo muchísimo en seguridad. Esperamos que a lo largo de los dos próximos años, estemos prácticamente presentes en todo el mundo. Para ello, hay que cambiar muchas mentalidades, sobre todo polí-

ticas y demostrar con hechos que en temas de seguridad no hay que escatimar esfuerzos y estar siempre dispuestos a evolucionar.

Fíjese que todavía quedan Cuerpos de Bomberos que prácticamente no utilizan espumógenos. Esto sería impensable en mi país donde lo primero, es la seguridad de las personas y del medio ambiente. No olvidemos, que hay fuegos altamente contaminantes que deben controlarse lo antes posible.

E-112: ¿Cuál es la orientación de la compañía en España?

R.T.: La dirección en Europa se encuentra en Alemania, que cuenta en España con una oficina de representación local. La idea es poco a poco dar a conocer y probar el producto. Queremos ganarnos la confianza del sector con hechos. Cuando explicamos qué es FireAde 2000, suena demasiado fantástico y difícil de creer. ¿Apagar fuego de metales o grasas con agua, neumáticos al 1% de forma inmediata y sin reignición? Hay que verlo, está claro. Sé que es muy difícil, sobre todo porque estamos en un sector poco dado a cambios, donde no se utiliza demasiado los espumógenos y en el

No siempre se dota a este sector de los recursos necesarios para su óptimo funcionamiento ●

que se mira demasiado aún el precio. Absurdo, porque le puedo asegurar que es muchísimo más caro y arriesgado extinguir con una espuma "low-cost" o simplemente con agua. Por otro lado, garantizamos un compromiso de servicio absoluto. De hecho, ya contamos con un almacén 24 horas para atender las emergencias de nuestros clientes. Aunque en un principio no se precisa de cambios en los procedimientos de actuación, sí que es cierto que las dosificaciones son menores y que el espectro de riesgos con los que se puede actuar es mucho mayor. Es por ello que contamos con personal altamente cualificado a nivel técnico y que está permanentemente a disposición de nuestros clientes. Tenemos claro que un buen servicio es clave.

E-112: ¿Cómo ve el sector en España?

R.T.: Parece que a nivel político, no siempre se dota a este sector de los recursos necesarios para su óptimo funcionamiento. Ocurre en muchos países y probablemente en España se esté avanzando en este aspecto. Es necesario que la sociedad tome conciencia y valore realmente lo importante que es



contar con profesionales bien formados, que por cierto, se están jugando la vida permanentemente, y dotarles de los medios técnicos más modernos. Cuando se produce una gran catástrofe el uso de un material inadecuado, la falta de formación e incluso de coordinación, generan un coste tanto material como en vidas humanas difícil de justificar. En el caso de los espumógenos, hay países en los que solo se compra

por precio. No se tiene en cuenta si el producto es más o menos efectivo y tampoco, si es contaminante. Por suerte, en España existen grandes profesionales que piensan diferente. Los Bombers de la Generalitat de Catalunya son un ejemplo que conozco. Con ellos tuvimos el placer de organizar unas pruebas en mayo pasado y la verdad, el nivel de preparación técnica y profesionalidad me pareció altísimo ●