

## Trabajos en altura en el control de aves

### **Introducción**

**Los trabajos de montaje de sistemas de control para aves no solo son un atractivo reto para el controlador de plagas, al ser cada instalación diferente a la anterior, sino que es un negocio altamente rentable. El elevado rendimiento potencial de estos trabajos ha sido percibido por un número creciente de compañías de control de plagas. No obstante, es un negocio donde las precauciones de seguridad a tomar son extremadamente importantes, no solo debido al peligro potencial de las enfermedades asociadas a las aves pero primeramente debido a los riesgos de trabajar por encima del nivel del suelo.**

La mayoría de instalaciones de exclusión de aves requieren trabajar en altura, al ser generalmente la mayoría de las partes de un edificio utilizadas por las aves fuera del alcance desde el suelo. Varios sectores económicos han de recurrir con frecuencia a desarrollar trabajos en altura, y esto lleva asociado caídas que representan un porcentaje importante de los accidentes fatales en el puesto de trabajo. En el año 2004 en España se produjeron 54.704 accidentes en edificios al realizar trabajos en altura, 1.435 de ellos fueron graves y se produjeron 33 accidentes mortales. Los casos anteriores están principalmente asociados al sector de la construcción pero en el caso de las instalaciones de aves los peligros son los mismos.

En condiciones normales, el trabajo en altura, no debe suponer mayor siniestralidad, pero el fallo en un eslabón en la cadena de seguridad puede tener consecuencias graves. La utilización de un equipo adecuado para cada situación y una formación adecuada son claves para la prevención de riesgos.

La seguridad en altura es muy importante al poder tener consecuencias muy graves, pudiendo llegar a producir la muerte. Las causas de los accidentes se pueden deber a causas humanas o materiales. Hay varios riesgos asociados a estos tipos de trabajo, como por ejemplo, exposición solar, contactos eléctricos, golpes o cortes,... pero el principal riesgo son las caídas. Una caída pueden ocurrir, por ejemplo, del extremo de un tejado, a través de agujeros o aberturas o materiales frágiles en techos, de equipos de acceso, etc. Otros accidentes también graves ocurren cuando la persona es golpeada por objetos que han caído.

### **Métodos de acceso**

**Escaleras** – estas son meramente un medio de acceso; normalmente no se consideran adecuadas como plataforma de trabajo a menos que los trabajos estén a menos de 6 m de altura, para trabajos de corta duración. La prevención en el empleo de escaleras es simple, aunque este hecho lleva muchas veces a su mala utilización produciendo accidentes graves. Las escaleras de mano deben sujetarse firmemente en un lugar fijo y apoyadas en un suelo estable con superficie sólida y fija, asegurándose que no puedan

resbalar. Las bajadas y subidas se deben realizar de frente y sin llevar objetos en las manos.

**Andamios** – estos son ideales si ya se encuentran montados para mantenimiento del edificio, pero representarían un coste significativamente elevado si se tuviera que alquilar especialmente para realizar el trabajo de aves. Los pinchos y los “postes y alambres” son muy fáciles de instalar desde andamios; los anclajes para redes también se instalan fácilmente pero la red se tiene que instalar cuando se van desmontando los distintos niveles del andamio, o mediante otros medios de acceso después de la retirada total del andamio. Existen diferentes tipos de andamios fijos (borriquetas, tubulares y colgados) y estos necesitan ser montados y desmontados por un profesional.

**Pasarelas** – Se utilizan solamente como un medio auxiliar para desplazamientos horizontales a través de agujeros o huecos. Estas deben tener un ancho adecuado, estar libres de obstáculos, suelo adecuadamente resistente y sin ser resbaladizo y con barandilla.

**Plataformas Móviles** – las elevadoras, especialmente las que pueden ser operadas desde la plataforma misma, son las más comúnmente utilizadas como equipo de acceso para la protección de edificios contra aves, son los sistemas de acceso más rápidos, fáciles y versátiles.

**Cuerdas de Escalada** – las técnicas habituales en escalada son cada vez más utilizadas en edificios donde otros métodos no son posibles, demasiado caros o con restricciones de tiempo para la instalación. Existen compañías especializadas en acceso mediante cuerdas.

### **Equipo de protección personal**

Hay un amplio rango de equipos de protección personal asociado a trabajos de altura, como por ejemplo, redes de seguridad, barandillas, arneses, mosquetones,... Pero ante todo se debe en primera instancia prevenir para evitar que se produzcan las caídas. Las compañías deben buscar medidas para evitar que la persona caiga. Donde el riesgo de caída no se pueda eliminar por completo, entonces, el uso de equipos de redes de seguridad se deben utilizar como opción final. La selección correcta de las redes de seguridad es muy importante para el confort del técnico durante el uso y para determinar las probabilidades de supervivencia en caso de caída. Los procedimientos de seguridad y el equipo utilizado tienen que contemplar el rescate del personal si nadie fuera a caer y es retenido por equipos anticaídas, la demora en rescatar una persona suspendida puede agravar el accidente. Es sumamente importante que todo el personal que trabaja en altura tenga formación adecuada.

### **Normas de seguridad**

Antes de empezar cualquier trabajo se deben analizar adecuadamente las zonas donde se trabajará para determinar las medidas de acceso y prevención más adecuadas a tomar. Se deben comprobar las superficies para conocer su estado. Se deben utilizar arneses de seguridad complementados con dispositivos anticaída. Los arneses deben estar sujetos a puntos fijos y firmes. Nunca trabajar solo, en caso de accidente siempre tiene que haber

alguien que pueda dar ayuda o avisar a los servicios de urgencia. No trabajar cuando soplan vientos fuertes, caso de helada, lluvia o nevada. Evitar desplazarse llevando objetos en las manos. Utilizar ropa adecuada y calzado antideslizante, en muchos casos la utilización de casco, guantes, mascarillas,... es una necesidad y no una opción.

### **Formación de seguridad**

Todo el personal que instala sistemas para el control de aves debe estar debidamente formado para realizar el trabajo y entender sus responsabilidades.

No solo se debe conocer en profundidad el material de exclusión para aves a instalar, se debe formar adecuadamente el personal para que tenga conocimientos de seguridad y prevención para trabajos en altura. Los medios de acceso requieren de personal debidamente formado para una utilización correcta de los mismos.