

Instalación pionera en adiestramiento canino

Servicio Cinológico y Remonta de la Guardia Civil (SECIR)

“

A los perros se les educa y se les adiestra a base de juego y gracias a esta nueva instalación diseñada por **Tradesegur** conseguimos dar un salto cualitativo en su entrenamiento, habituándoles a situaciones reales y evitando que el entorno les produzca estrés.

Servicio Cinológico y Remonta de la Guardia Civil



Febrero 2018

Reto

El **SECIR** requería una instalación a medida para **entrenamiento canino indoor** cuya estructura móvil y modular les facilitase modificar y plantear nuevos ejercicios evitando de este modo que el animal memorizase el mismo. Se necesitaba habitar al perro a todo tipo de escenarios y suelos reflejando situaciones reales de trabajo en: aeropuertos, viviendas, naves industriales, etc.

Solución

Tradesegur como especialista en el diseño y ejecución de proyectos a medida recoge su experiencia en el montaje de **Killing House** para desarrollar un recinto modular y versátil que permite variar sus elementos estructurales: paredes, suelos y huecos para ocultación de pruebas. La nave se divide en 3 zonas: vivienda, aeropuerto y zona de control, donde el instructor puede grabar y seguir ejercicios sin interferir en los mismos.

En cifras

- **Instalación:** Circuito dinámico de 170m² para adiestramiento canino.
- **Formación:** Más de 140 canes y 60 instructores trabajan a diario para formar futuros perros policías y guías.
- **Objetivo:** Mayor preparación del perro policía para garantizar la Seguridad Ciudadana.

Punto de partida



El Servicio Cinológico y Remonta situado en el Pardo, como órgano de apoyo encargado de la investigación y experimentación de nuevas técnicas y procedimientos, requería adecuar sus instalaciones para mejorar el adiestramiento indoor. A la fecha, contaba con un nave vacía de 170m² pendiente de acondicionamiento para transformarse en una "Pista de Experiencias Cinológicas" como **circuito dinámico para adiestramiento canino**. El montaje debía contemplar los siguientes requisitos:

- **Estructura.** Debía ser modular para permitir su movilidad y poder variar ejercicios.
- **Materiales.** Construcción en diversos materiales para habituar al perro a diferentes pavimentos y texturas.
- **Pruebas.** Planteamiento de recovecos para ocultación de pruebas.
- **Control.** Zona de seguimiento de ejercicios sin interferir en su desarrollo.
- **Visitas.** Espacio bien acondicionado para visitas y difusión en los medios.

Tras la valoración de diferentes alternativas con el SECIR, el Servicio de Acuartelamiento del Mando de Apoyo e Innovación, confió el proyecto a **Tradesegur** por su amplia experiencia en el diseño y la ejecución de obras orientadas al entrenamiento policial y militar, además de su capacidad para abordar todas las fases del proyecto.

Damos respuesta

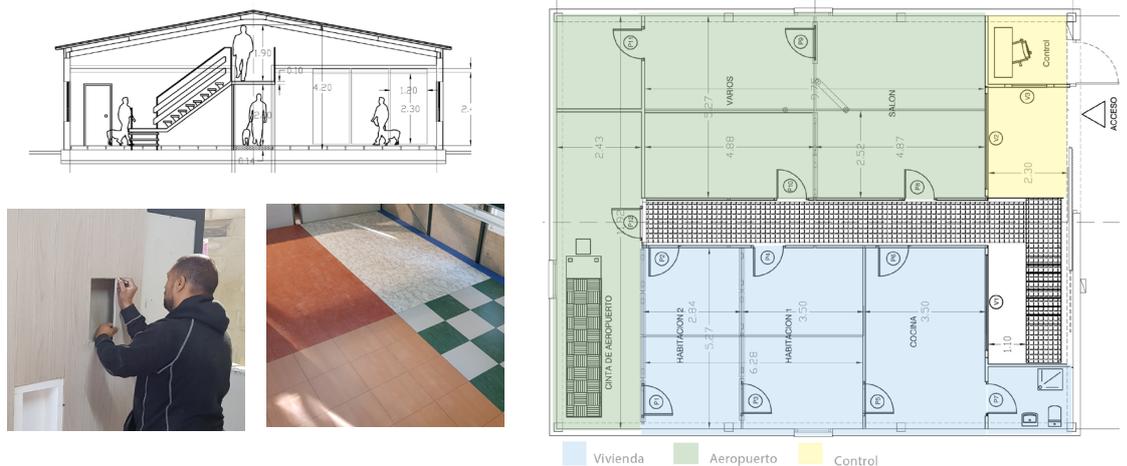
Tras un estudio de las diferentes necesidades y requisitos, **Tradesegur** presentó un diseño a media siguiendo como pauta la configuración de las **Killing House** (recintos conocidos como casa de la muerte para entrenamiento policial con fuego real) que se caracterizan por incorporar paredes móviles sobre carriles Klein para permitir cambiar la distribución del espacio.

El recinto construido con diversos materiales y pavimentos cuenta con 3 áreas diferenciadas: **vivienda, aeropuerto y zona de control**.

La **vivienda** consta de baño, cocina y habitaciones. Se trata de una zona fija no panelable diseñada principalmente para la búsqueda de droga en alicatados.

El **aeropuerto** es un espacio modular con tabiques móviles compuesto por: duty free, terminal con cinta transportadora y zona de acopio de maletas. Esta zona se ha diseñado para la búsqueda de droga, explosivos, tabaco de contrabando u otros productos ilícitos que llegan en los "vuelos calientes". Por último, la **zona de control** permite al instructor grabar en tiempo real el entrenamiento y seguir ejercicios sin interferir en los mismos. Para que cualquier espectador pueda ver el desarrollo de los ejercicios en todo el recinto cuenta con una pasarela en altura y espejos que le permite tener una panorámica completa del espacio sin ángulos muertos.

Más de 50 huecos ocultos en suelos y paredes esconden sustancias y restos para poner a prueba el olfato de los perros.



Beneficios y mejoras

El proyecto iniciado en septiembre de 2017 y finalizado a primeros de 2018, es **pionero en el adiestramiento del perro policial**. Un circuito a la altura de las necesidades de la Guardia Civil donde se simulan escenarios reales de búsqueda e investigación, con la versatilidad de poder variar su diseño y favorecer la preparación de perros y guías.