

## **STI pone en seguridad la más grande sopladora en Europa**

La empresa Serv Trayvou Interferrouillage (STI), especializada en concebir y fabricar sistemas de enclavamiento de seguridad, ha sido aprobada para poner en seguridad la más grande sopladora en Europa.

Dicha instalación, localizada en Saint-Cyr-l'Ecole (Francia) les permite a Peugeot y Renault realizar pruebas acústicas sobre sus vehículos. Estas pruebas consisten en limitar los ruidos emitidos mientras conduciendo, tanto dentro como a fuera del vehículo.

La potencia de esta sopladora es impresionante : la ventilación puede emitir un flujo de aire hasta 250 km/h. En estas condiciones es imprescindible para los empleados que están haciendo la prueba tener un sistema de seguridad óptimo.





La sopladora es un tunel oval en el cual se encuentran los convectores de aire que sirven a simular el efecto del viento y de la velocidad. Por un lado se encuentra el vehículo-prueba equipado con captore y por el otro lado una ventilación de más de 7 metros. Frente a una instalación tan importante, es primordial controlar los accesos, lo que hace parte de las aplicaciones que propone STI.

La seguridad de la instalación es vinculada con la importancia del riesgo. Gracias a los sistemas de enclavamiento instalados, es imposible acceder a la instalación cuando funciona la ventilación. Esta solución mecánica obliga a los operadores seguir los pasos del procedimiento de seguridad. La gran robustez del material es otro motivo por el cual se ha aprobado a STI para poner esta instalación en seguridad.



