

Desinfección de vehículos

La normativa establece la obligatoriedad de disponer de un sistema de desinfección para los vehículos destinados al transporte de ganado y productos destinados a la producción animal

Independientemente de esta obligatoriedad, resulta evidente la necesidad de contar con medios propios suficientes para evitar el contagio y la propagación de enfermedades entre las diferentes explotaciones

En **TECNICOSA** llevamos años instalando **CENTROS DE LIMPIEZA Y DESINFECCION** de vehículos. Innovando y creando soluciones para un problema que ahora mismo es de todos

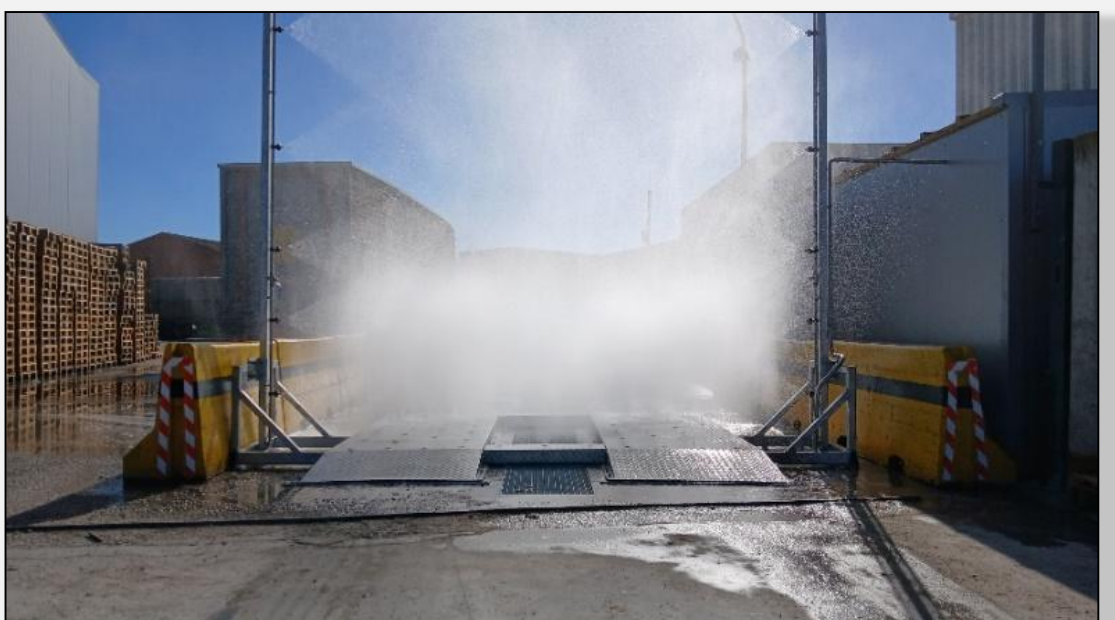


VADO ACTIVO. Imprescindible a la entrada de cada fabrica de pienso, matadero, explotación ganadera, etc

Es la mejor solución por eficiencia y durabilidad

Asegure su negocio frente al posible contagio propiciado por vehículos que vienen de otros destinos en los que han podido estar en contacto con vehículos contaminados

La solución mas efectiva ante la necesidad de rociar con biocida los vehículos a la entrada de explotaciones ganaderas, fabricas de pienso, mataderos, etc

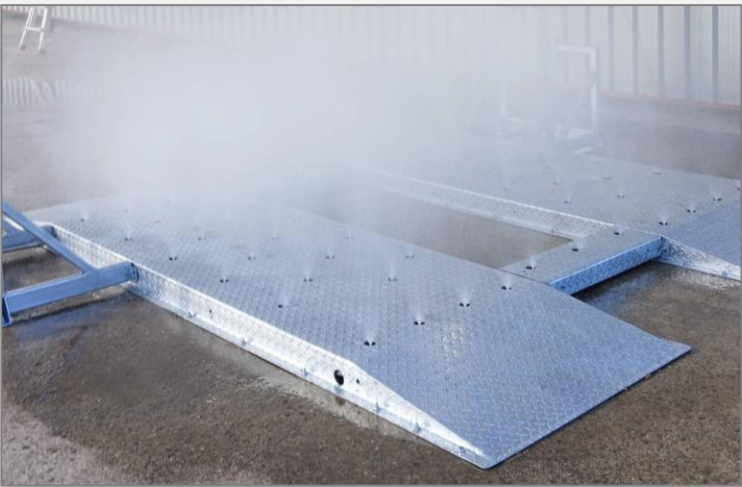


TECNICOSA

Plaza del Olivo parc. 33, nave 7-A • Pol. Ind. "La Mora" •
47193 • La Cistérniga (Valladolid)
Telf. 983 403 097 • E-mail: tecnicosa@tecnicosa.com

www.tecnicosa.com

Vado activo CON PLATAFORMA



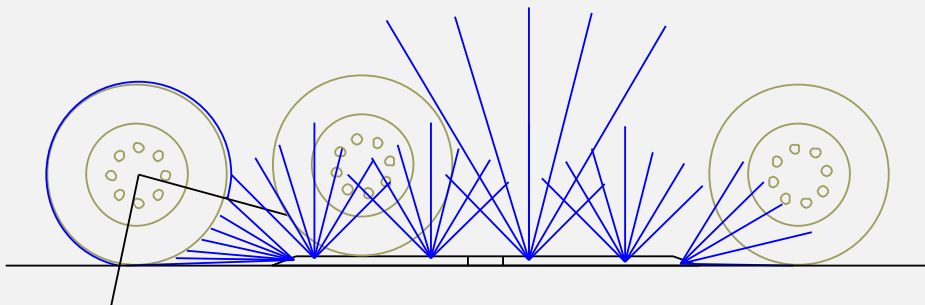
La parte critica, donde mas contaminación encontramos, es siempre en bajos y ruedas. Este es el principal objetivo de nuestro sistema de desinfección

Vados activos, la solución para proteger la granja de posibles contagios producidos por vehículos que vienen de otra granja o zonas de riesgo



Nuestra Plataforma de 3,40 mts. Permite el desarrollo completo de una rueda quedando impregnada de agua + biocida. Además de aumentar el tiempo de rociado por nebulización en los bajos

Al finalizar el paso del vehículo, el suelo queda sin agua estancada. (En función de las caídas que tenga la propia calle)



El perímetro de la rueda queda totalmente rociado de desinfectante

VADO ACTIVO FRENTE A VADO TRADICIONAL

VADO tradicional.

- Agua estancada
- Malos olores.
- Insectos
- Animales muertos alrededor (Al beber del agua estancada)
- Vehículos bajos inundados
- Imagen negativa y sucia
- Dudosa efectividad

VADO ACTIVO.

- Ausencia de agua
- Sin olores, siempre agua limpia.
- Sin Insectos, no hay agua estancada
- Imagen moderna y limpia
- Efectividad demostrada
- Dosificación justa del desinfectante
- Fácil cambio de ubicación
- Sin obra civil

Características

Plataforma de paso; construida en acero 6/8 lagrimado, galvanizada en caliente. 54 Boquillas pulverizan de forma nebulizada biocida + agua bajo el vehículo para llegar a todos los puntos de las ruedas y la carrocería. Tubería exterior e interior de las plataformas así como la del resto de la instalación es de acero inoxidable AISI 316.

Arco Desinfección; Construido en tubo de acero galvanizado en caliente. Tubería acero inoxidable AISI 316. 12 Boquillas para la pulverización lateral mas 3 en la parte superior

Opción a que plataformas y arco sean completamente en acero inoxidable

Maquinaria

- Puede ser instalada por nuestros técnicos en el interior de una sala ya existente.
- Montada en el interior de un contenedor apto para ser instalado adosado al vado de desinfección

En contenedor ya montado;

- Bastidor de acero inoxidable
- Paneles aislantes tipo sándwich de 40 mm.
- Techo y puerta desmontable
- Deposito agua
- Bomba agua Grundfos
- Bomba Dosificadora de pistón en acero inoxidable
- Cuadro eléctrico control con PLC
- Contador vehículos
- Contador horas de uso
- Protección anti congelación por vaciado de tuberías con aire.
- Calefacción interior
- Compresor



En sala técnica existente;

Nuestros técnicos ubicaran la maquinaria en el interior. Colocando los mismos elementos que cuando se entrega en interior de contenedor



Cuadro eléctrico con programador

PRECISIÓN Y EFECTIVIDAD EN LA DOSIFICACIÓN.

Una bomba para el agua, y otra dosificadora de pistón, (ambas en acero inoxidable) un deposito de acumulación y los elementos de control, garantizan que siempre sale por las boquillas la misma cantidad de agua y la misma proporción de biocida que el primer día. Posibilidad de aumentar la dosificación en el caso de alarma sanitaria, con solo girar el regulador de la bomba dosificadora



SEMÁFORO - ILUMINACIÓN

Muchas son las opciones que se pueden implementar. Semáforo que indica que esta autorizado el paso, apertura de una puerta de salida, iluminación programada que se enciende cuando el paso es autorizado, y otras opciones programables.

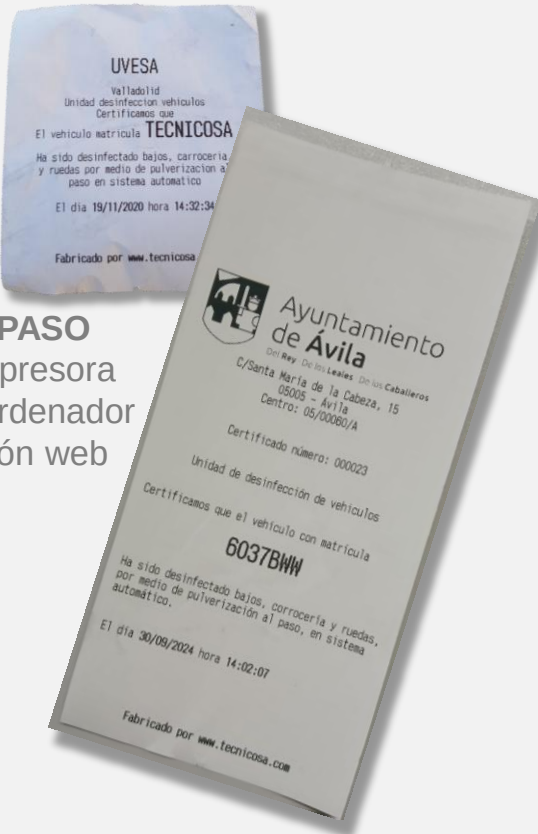
INICIO Y VALIDACIÓN DE PASO

- Automático siempre funcionando
- Por pulsador
- Por tarjeta o llave magnética
- Por lectura de matrícula con cámara



REGISTRO DE PASO

- Por ticket de impresora
- Por registro a ordenador
- Por comunicación web



CONSUMO DE AGUA

Vehículo de ejemplo, camión de 15 mts avanzando a 0,5 mts/segundo, 1,8 kilómetros/hora
Pasa por un punto fijo en 8 segundos. Estimamos en 10 segundos el uso en cada desinfección

Elemento	Máximo / hora*	Presión	Consumo por vehículo	Tiempo estimado de uso
Desinfección	10.000 litros	4 Bar	27,77 litros	10 segundos
Biocida a 0.2%	170 litros	10 Bar	0.0554 litros	10 segundos

* Máximo/hora, es la capacidad de la bomba

Videos y mas info en www.tecnicosa.com
Clickar este enlace



Plaza del Olivo parc. 33, nave 7-A • Pol. Ind. “La Mora” •
47193 • La Cistérniga (Valladolid)
Telf. 983 403 097 • E-mail: tecnicosa@tecnicosa.com