



## REALIZACIÓN DE TAREAS ESPECÍFICAS



**TRITON**

NUESTRO COMPROMISO  
ES LA SEGURIDAD VIAL





# ÍNDICE

1. REALIZACIÓN  
DE TAREAS  
ESPECÍFICAS

Pag. 04

1.1. Eliminación  
de caucho

Pag. 04

1.2. Eliminación  
de vertido

Pag. 05

1.3. Mejora  
del grip

Pag. 06

ANEXO 1.  
CERTIFICADO DE BUENA EJECUCIÓN.  
AEROPUERTO DE MENORCA

Pag. 07

ANEXO 2.  
CERTIFICADO DE BUENA EJECUCIÓN.  
AEROPUERTO DE SANTANDER

Pag. 08





1

## REALIZACIÓN DE TAREAS ESPECÍFICAS

### 1.1. ELIMINACIÓN DE CAUCHO

Multiservicios Tritón mediante el sistema de agua a alta presión, permite la eliminación de caucho en aeropuertos, el cual, sobre todo en mojado, provoca una pérdida del efecto de frenado en el momento de contacto con la pista de aterrizaje. Nuestro equipo de limpieza de caucho es capaz de desplegarse muy rápidamente y tiene un rendimiento de hasta 3.716 m<sup>2</sup>/h en pistas de asfalto y hormigón.

**Se aplica agua directamente sobre el pavimento a diferentes presiones según la cantidad de goma en pista y de la superficie a tratar**

**El agua se eyecta a través de un doble cabezal de 0,90 metros de diámetro que permite un ancho de operación de 1,70 metros por pasada**

**El agua a presión extrae el caucho de la superficie que inmediatamente se recoge mediante aspiración, la pista queda seca en 30 segundos**

**El agua junto a los residuos de caucho se depositan en un depósito separado del tanque (agua sucia)**

**El agua sucia es tratada mediante un floculante que provoca la precipitación y compactación de caucho permitiendo recuperar parte del agua utilizada. Esta agua tratada es apta para vaciarse en el sistema un drenaje del aeropuerto**

**El Sistema Stripe Hog dispone de un sistema patentado de compilación de los residuos de caucho donde estos pueden trasladarse sin tratamiento adicional a vertedero autorizado**

**Retirado de emergencia, ante cualquier incidencia el equipo se puede retirar de forma casi inmediata**



La limpieza rápida y el rejuvenecimiento de señalizaciones horizontales mejorando así su retroreflexión en pistas reducen drásticamente la frecuencia de pintado, además de no dañar la superficie, como se muestra en la foto que se adjunta a continuación.

**Figuras 1 y 2.** Eliminación de caucho. Aeropuerto de Alicante. Fuente: Propia



## 1.2. ELIMINACIÓN DE VERTIDO

En los vertidos accidentales sobre pavimentos, nuestro sistema permite la retirada y eliminación de los productos vertidos, eliminando por tanto los efectos perjudiciales que ocasionan dichos vertidos.

### → TRABAJO DE LIMPIEZA DE VERTIDOS

VERTIDO INICIAL



1ª PASADA\_1



1ª PASADA\_2



1ª PASADA\_3



**Figuras 3.** Limpieza de vertidos. Fuente Propia.



### 1.3. MEJORA DEL GRIP

Multiservicios Tritón es capaz de mejorar el “grip” o agarre, el cual es la resistencia que ofrece un vehículo al deslizamiento y el responsable de que se pueda cambiar de dirección soportando las inercias, de ahí su vital importancia.

Para que exista resistencia al deslizamiento el firme debe presentar un buen acabado.

Además, elimina la acumulación de goma en el asfalto.

#### → TRABAJOS REALIZADOS

##### CIRCUITO DE JEREZ







**Figuras 4.**  
Trabajo en el Circuito de Jerez.  
Fuente: Propia

**ANEXO 1 CERTIFICADO DE BUENA EJECUCIÓN**  
AEROPUERTO DE MENORCA



CENTRO: MENORCA

ACTA DE RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN ÚNICA		FECHA 31-MAR-16
		NÚMERO
NÚMERO DE EXPEDIENTE	TÍTULO	
MAH-135/2015-0	SERVICIO DE ELIMINACIÓN DE CAUCHO DE LA PISTA PRINCIPAL EN EL AEROPUERTO DE MENORCA	

En MAHÓN, el día 31 de marzo de 2016, se reúnen:

MARIA DEL MAR ROBLES BADA, como Director /a del Expediente, y

JOSÉ MANUEL GARCÍA MONTIEL, en representación de la empresa UTE AIRIA-MULTI TRITON SL, adjudicataria del mencionado expediente, por un importe total de 30.000,00 Euros, impuestos excluidos:

**ACUERDAN:**

- 1.- Llevar a cabo la **RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN ÚNICA** del mencionado expediente, por un importe de 30.000,00 Euros.
- 2.- El Director de Expediente expone que el mismo, ha sido ejecutado en su totalidad en los plazos previstos en el expediente aprobado y cumpliendo las prescripciones Técnicas en vigor al respecto.
- 3.- Que encontrándose de completo acuerdo con el mencionado expediente dan por verificada la **RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN ÚNICA DEL EXPEDIENTE**, firmando la presente **ACTA DE RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN**, en triplicado ejemplar, en el lugar y fecha anteriormente expresados.
- 4.- Que no es necesario redactar expediente de **LIQUIDACIÓN**, por ser de saldo cero.

REPRESENTANTE DE LA EMPRESA

JOSÉ MANUEL GARCÍA MONTIEL  
U.T.E. CAUCHO MENORCA  
C.I.F.: U-73905614

DIRECTOR /A DEL EXPEDIENTE



MARIA DEL MAR ROBLES BADA



**ANEXO 2 CERTIFICADO DE BUENA EJECUCIÓN**  
AEROPUERTO DE SANTANDER



CENTRO: SANTANDER

<b>ACTA DE RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN PROVISIONAL</b>	FECHA 20-JUL-16
	NÚMERO

NÚMERO DE EXPEDIENTE	TÍTULO
SDR-118/2016-0	ELIMINACION Y LIMPIEZA DE DEPOSITOS DE CAUCHO DE LA PISTA DE VUELOS EN EL AEROPUERTO SEVE BALLESTEROS SANTANDER

En MALIAÑO, el día 29 de julio de 2016, se reúnen:

SERGIO ORTEGA ALBA, como Director /a del Expediente, y

ANA RUIZ MEJIAS, en representación de la empresa UTE PINTURA-CAUCHO SDR, adjudicataria del mencionado expediente, por un importe total de 9.300,00 Euros, impuestos excluidos:

**ACUERDAN :**

1.- Llevar a cabo la **RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN PROVISIONAL** del mencionado expediente, por un importe de 0,00 Euros.

2.- El Director de Expediente expone que el mismo, ha sido ejecutado de completo acuerdo en los plazos previstos con el expediente aprobado y cumpliendo las prescripciones Técnicas en vigor al respecto.

3.- Que encontrándose de completo acuerdo con el mencionado expediente dan por verificada la **RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN PROVISIONAL DEL EXPEDIENTE**, firmando la presente **ACTA DE RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN**, en triplicado ejemplar, en el lugar y fecha anteriormente expresados.

4.- Que no es necesario redactar expediente de **LIQUIDACIÓN PROVISIONAL**, por ser de saldo cero.

**REPRESENTANTE DE LA EMPRESA**

**DIRECTOR /A DEL EXPEDIENTE**

ANA RUIZ MEJIAS

SERGIO ORTEGA ALBA









Calle Uruguay, 13  
Polígono Industrial Oeste  
30820 Alcantarilla  
(Murcia)

Tel. 968 938 008

[jmgarcia@grupotriton.es](mailto:jmgarcia@grupotriton.es)