



# REPAIR

**PROCEDIMIENTO PARA  
REPARACION, ESTABILIZACIÓN E  
IMPERMEABILIZACION DE  
SUPERFICIES CON CARPETA  
ASFALTICA DAÑADA, MEDIANTE EL  
SISTEMA DU-ROC®**



## ÍNDICE

1. OBJETIVO .....	3
2. DESCRIPCIONES .....	3
3. OPERATIVIDAD .....	4



## **1. OBJETIVO**

Mediante el presente PROCEDIMIENTO, se pretende definir, dirigir y coordinar las actuaciones que deberán seguir los distintos equipos (tanto humanos como mecánicos) en y durante la ejecución del SISTEMA DU-ROC para la REPARACION, ESTABILIZACIONES e IMPERMEABILIZACIÓN de superficies con CARPETA ASFÁLTICA donde sea requerido nuestro producto DU-ROC ®.

## **2. DESCRIPCIONES**

**DU-ROC ®:** Producto que actúa como ESTABILIZADOR e IMPERMEABILIZADOR de suelos, mediante la combinación de polvo y reactivo, compuesto por cemento más cal hidratada y polímero, junto con el porcentaje correspondiente de reactivo líquido debidamente mezclado con la cantidad de agua necesaria para alcanzar la humedad óptima del suelo a tratar, respectivamente.

**SISTEMA DU-ROC® REPAIR :** Sistema mediante el cual se procede a reparar una superficie de CARPETA ASFÁLTICA en mal estado o cuarteada, mediante el fresado de la carpeta + parte proporcional de base, reaprovechando el 100% del material, con la aportación del porcentaje necesario de tepetate, consiguiendo un terreno el cual ha mejorando sus características físico-mecánicas, así como dotándolo de un alto grado de impermeabilidad (porcentajes superiores al 97%), aprovechando la energía electromagnética de sus partículas, dándole una gran cohesión y resistencia (valores entre 80 y 130 Ton/m<sup>2</sup>).



### **3.- OPERATIVIDAD**

Se procederá por parte de SISTRA SISTEMA DE TRATAMIENTO DE SUELOS, S.A. DE C.V. o quien ésta designe, a la supervisión de los trabajos de aplicación del SISTEMA DU-ROC® REPAIR mediante personal calificado, comprobando la adecuada dosificación de los productos y la correcta ejecución de los trabajos que sean requeridos para una eficiente aplicación.

#### **PASOS A SEGUIR:**

#### **ESTADO ACTUAL**



1. Aplicar DU-ROC® DRY + TEPETATE (si fuera necesario) y mezclar con Recuperadora





2. Fresar capa de carpeta asfáltica y parte proporcional de base hidráulica.



3. Rociar superficie con agua (cantidad = Humedad óptima) + DU-ROC LIQUID ® y mezclar.





4. Compactar sin vibrar y perfilar.



5. Compactar vibrando. Fin del proceso de REPARACION con SISTEMA DU-ROC® REPAIR.



**FIN DEL SISTEMA DU-ROC® REPAIR PARA LA REPARACIÓN Y RECUPERACIÓN DE CARPETAS ASFALTICAS DAÑADAS.**

**SE PUEDE PROCEDER DE INMEDIATO A COLOCAR CARPETA ASFALTICA SIN NECESIDAD DE APLICAR NINGÚN RIEGO.**