



Escorias de acerías

Usos para Estabilización de Caminos y Playas

Metodología básica y sencilla para estabilizar caminos internos de campos, Feet loot, tambos, sectores de maniobras, etc.

Estas indicaciones son básicas para aquel que este habituado a utilizar los Equipos del Agro, como ser **rastras pesadas tipo ROME**, o el viejo arado de rejas y en consecuencia le resultará sencilla la ejecución de Estabilizados Granulares en base a Escorias de Acería.

Se procede a arar el camino asegurando que todo su perfil de 15 cm. quede suelto.

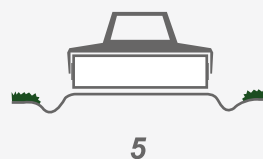
Si se trabajó con arado, primero se debe pulverizar con rastra de disco común, para luego distribuir en partes iguales, **escoria 0/10 y 10/30** a razón de **90 tn cada 600 metros cuadrados**, logrando así una mezcla capaz de absorber tráficos intensos. Por medio de rastra se mezcla el suelo y con tanque de riego o pulverizadora se le va incorporando humedad. El contenido de humedad es muy importante en el proceso de estabilizados granulares en base a escorias, ya que colabora a la durabilidad y confiabilidad de la mezcla.

Una forma práctica y rápida de corroborar el contenido adecuado de agua es: tomar un puñado de la mezcla y comprimirlo fuertemente. Si la mezcla se logra partir en dos trozos ha logrado humectarla en forma justa, si se desgrana le falta humedad, y por el contrario si exuda agua y mancha se han superado los límites y sólo rastreándola nuevamente logrará perder el exceso de humedad.

Una vez lograda la humedad deseada se conforma el perfil, es decir los dos laterales del camino, y se los distribuye hacia el centro de la calzada por medio del arado de reja o la rastra ROME. Con dos pasadas por lateral logrará un gálibo suficiente para alejar el agua del camino; recuerde que una vez finalizadas, el agua perjudica a las estructuras viales. Por último, la compactación se logra en forma adecuada por medio de tractores con acoplados cargados, camiones, carros tolvas, etc. A medida que se vaya secando la superficie de rodamiento, es necesario regarla y compactarla hasta que las huellas no queden marcadas en la superficie.

En resumen los 5 pasos son:

- 1 Arado del camino logrando un perfil suelto de 15 cm.
- 2 Distribución en partes iguales de Escoria 0/10 y 0/30 (90 tn cada 600 metros cuadrados).
- 3 Incorporación de humedad a la mezcla.
- 4 Arado para la conformación del perfil definitivo.
- 5 Compactación a través de camiones o maquinaria pesada, controlando la humedad de la mezcla.



Una vez realizado este simple proceso se obtienen suelos confiables, seguros y duraderos.

Suelos y Escorias garantiza la estabilidad y confiabilidad de su negocio manteniéndolo comunicado.