



RADIO ON-LINE **EMISORAS** **PROGRAMAS** **PUBLICIDAD**

Radio Granada **SER** **Radio 40** **Radio 1** **Radio 2** **Radio 3** **Radio 4** **Radio 5** **Radio 6** **Radio 7** **Radio 8** **Radio 9** **Radio 10** **Radio 11** **Radio 12** **Radio 13** **Radio 14** **Radio 15** **Radio 16** **Radio 17** **Radio 18** **Radio 19** **Radio 20** **Radio 21** **Radio 22** **Radio 23** **Radio 24** **Radio 25** **Radio 26** **Radio 27** **Radio 28** **Radio 29** **Radio 30** **Radio 31** **Radio 32** **Radio 33** **Radio 34** **Radio 35** **Radio 36** **Radio 37** **Radio 38** **Radio 39** **Radio 40** **Radio 41** **Radio 42** **Radio 43** **Radio 44** **Radio 45** **Radio 46** **Radio 47** **Radio 48** **Radio 49** **Radio 50** **Radio 51** **Radio 52** **Radio 53** **Radio 54** **Radio 55** **Radio 56** **Radio 57** **Radio 58** **Radio 59** **Radio 60** **Radio 61** **Radio 62** **Radio 63** **Radio 64** **Radio 65** **Radio 66** **Radio 67** **Radio 68** **Radio 69** **Radio 70** **Radio 71** **Radio 72** **Radio 73** **Radio 74** **Radio 75** **Radio 76** **Radio 77** **Radio 78** **Radio 79** **Radio 80** **Radio 81** **Radio 82** **Radio 83** **Radio 84** **Radio 85** **Radio 86** **Radio 87** **Radio 88** **Radio 89** **Radio 90** **Radio 91** **Radio 92** **Radio 93** **Radio 94** **Radio 95** **Radio 96** **Radio 97** **Radio 98** **Radio 99** **Radio 100**

¿Qué ver hoy en Localia?

Nuestra programación en PDF



Hoy Por Hoy **Carles Francino**

ESCUCHAR

Buscar

Reducen el impacto ambiental de las carreteras recuperando los taludes con lodo



Científicos de la Universidad de Granada (UGR) están empleando los lodos de las depuradoras para recuperar los taludes de las carreteras, una práctica novedosa con la que se ha conseguido reducir el impacto ambiental en la construcción de las vías y dar solución al problema de los residuos generados.

Los investigadores, que pertenecen al grupo Microbiología y Técnicas Ambientales (MITA), han estudiado la aplicación de los lodos procedentes de plantas de tratamiento de aguas residuales urbanas, y del compost generado en las plantas de residuos sólidos urbanos, en la revegetación de los terraplenes de las carreteras, según informó hoy la UGR en un comunicado.

El profesor del Departamento de Ingeniería Civil y responsable de la investigación, Francisco Osorio, explica que se trata de una "práctica novedosa" con la que se ha conseguido "por un lado, reducir el impacto ambiental en la construcción de carreteras, y por otro, aportar una solución más al problema que crea a la sociedad los residuos que genera".

Según datos del Plan Nacional de Lodos de Depuradoras, en 1997 en España se generaron alrededor de 800.000 toneladas de lodos, y se estimó que a finales de 2005 la cantidad de éstos podría llegar, incluso, a 1,5 millones de toneladas, una cifra que, según Osorio, "irá en aumento en los próximos años debido al notable incremento en la depuración de aguas residuales urbanas, como consecuencia del gran número de estaciones de depuración construidas en los últimos años o en fase de construcción en la actualidad".

Los taludes utilizados en los estudios se han construido específicamente para la investigación en la localidad almeriense de Gádor, "una zona árida donde las características agronómicas del terreno son muy desfavorables, al igual que sucede usualmente en los terraplenes de las carreteras", señala Osorio.

Los investigadores han contado con una superficie de más de mil metros cuadrados dividida en 32 parcelas experimentales de cinco metros de altura, lo que ha permitido reproducir las condiciones reales de trabajo en una carretera y obtener unos resultados suficientemente consistentes y fiables. Esta investigación ha demostrado que la aplicación de los lodos en los terraplenes aumenta la cubierta vegetal, incluso con la adición de pequeñas cantidades de semilla, con lo que se reduce la erosión del terreno y el impacto ambiental causado por la construcción de caminos.

Además, el método actual empleado en la restauración de los taludes de las autovías supone un coste de 50.000 euros por hectárea, inversión que se reduciría a 2.750 euros si se aplica un tratamiento con lodo sin semillas.

Publicada el Lunes, 25 de Septiembre de 2006 por Redaccion

Radio Granada S.A. no se responsabiliza de los comentarios vertidos en esta página; son propiedad de quien los envió.

No se permiten comentarios anónimos, Regístrese por favor

Radio Granada S.A. ® [2005]

Opciones

Imprimir esta noticia

Envía esta noticia a un amigo

radiogranada.es

- Inicio
- Identificarse
- Recomendarnos
- Buscar

- Emisoras
- Publicidad
- Programas
- La SER en mp3

- Archivo de Noticias
- Titulares en tu e-mail
- El Tráfico
- El Tiempo
- Los 40 cumplen 40
- Sorteos y Loterías
- Páginas Amarillas
- Fiestas: septiembre'06
- Cartelera Cine

- Agenda: septiembre'06
- Chat
- Foros de Opinión
- ¿Quién nos visita?
- Tu Horóscopo
- Lista 40 Principales
- Teléfonos de Interés
- Webs amigas

Encuesta Las obras de Granada...

- ☐ no sirven de nada.
- ☐ ahora molestan; disfrutaremos mejoras.
- ☐ son antesala de propaganda electoral.
- ☐ disminuirán el turismo.
- ☐ en algo hay que invertir.
- ☐ NS/NC.

voto

Resultados Encuestas

votos: 177
Comentarios: 0

Usuarios Conectados

Actualmente hay 65 invitados, 0 usuario(s) conectado(s).

Regístrate ahora!

La Noticia del Día

Hoy será noticia: previsiones informativas del martes

Archivo de Noticias

Lunes, 25 septiembre

- Reducen el impacto ambiental de las carreteras recuperando los taludes con lodo
- Moclín acoge el domingo la II Ruta de Automóviles Antiguos
- Detenidas dos personas tras ofrecerle una de ellas dos trozos de hachís a la Policía
- El alcalde de Motril se reúne con un profesor de la UGR
- CCA dice que el Parque de las Ciencias debe pagar impuestos por las obras
- Torres Vela advierte a los inversores de que "no esperen construir en La Vega" si el PSOE gana

Domingo, 24 septiembre

- Afectados se sumarán a la manifestación andaluza del 30 de septiembre en Sevilla
- La Audiencia juzga mañana a un joven que apuñaló a un paquistaní
- Piden siete años de cárcel para el patrón de una patera

Sábado, 23 septiembre

- Heridas muy graves dos personas a consecuencia de una colisión de vehículos
- Herido el trabajador de una lavandería de Ogijares
- La consejera de Justicia clausura el I Encuentro de Jóvenes Andaluces en el Mundo
- Alcalde de Almuñécar critica las "amenazas" de Chaves
- El PP quiere "dictar sentencia" en el caso del Parque Nevada según Alvarez de la Chica
- Piden cinco años de cárcel para un hombre, ya condenado por tráfico de droga
- La exposición 'Más seguros, más libres' podrá ser visitada a partir de hoy

Viernes, 22 septiembre

- El PP elevará una moción para exigir "con urgencia" la finalización de las autovías
- Chaves "se compromete" a "aprovechar" sus potencialidades y garantizar la igualdad
- Imputado un constructor por realizar una vivienda en el paraje Camino de los Palmares
- Chaves advierte de que el PGOU de Almuñécar "no saldrá adelante"

Artículos Antiguos

© **RADIO GRANADA S.A.** - Santa Paula, 2. 18001 Granada. Tel: 34 958 28 13 00

<http://www.radiogranada.es>