

CT D.2 "FIRMES DE CARRETERA" (Parte 2)

Tiempo: Jueves 29 sept. 15:00-18:30

Lugar: [Casa del Diezmo 3, 4](#)

Presidente: Sr. Michel BOULET, IFSTTAR, Francia, Presidente del TC D.2

Parte 4. Ruido

Introducción a los trabajos del grupo 3

- Sr. *Filippo PRATICO*, Universidad de Calabria, Italia

Mezcla de larga duración de vida como alternativa a los asfaltos drenantes

- Sr. *Keizo KAMIYA*, Instituto de Investigación NEXCO, Japón

Caracterización 3D de la macrotextura de los firmes asfálticos para la evaluación de la adherencia

- Sr. *Yinghao MIAO*, Universidad de Tecnología de Pequín, China

Superficie poro-elástica (PERS): una arma poderosa contra el ruido de la circulación

- Sr. *Luc GOUBERT*, Centro Belga de la Investigación en Carreteras, Bélgica

Debate y conclusiones

Parte 5. Vigilancia sobre la innovación

Introducción a los trabajos del grupo 4

- Sr. *David HEIN*, ARA, Canadá

Construcción de subases de la calzada con desechos de neumáticos - Una alternativa ligera y de poca energía

- Sr. *Mike WINTER*, Laboratorio de Investigación del Transporte, Reino Unido

Aplicaciones fotocatalíticas en Bélgica: purificar el aire con la calzada

- Sra. *Anne BEELDENS*, Centro Belga de la Investigación en Carreteras, Bélgica

Rehabilitación tras el terremoto de firmes asfálticos con tierra armada confinada

- Sr. *Tsutomu ISHIGAKI*, Instituto de Investigación Corporación de Japón, Japón

Debate y conclusiones

Pausa 16:30-17:00

Parte 6. Adaptación al cambio climático

Introducción a los trabajos del grupo 5

- Sr. *Benoit VERHAEGHE*, África del Sur

Adaptar las infraestructuras de carreteras al cambio climático: enfoques innovadores y herramientas

- Sr. *Yves ENNESSER*, Egis, Francia

Impacto del cambio climático sobre el desarrollo del peso de la marcha

- Sr. *Alexander ZEISSLER*, Instituto de Ingeniería Urbana y Construcción de Carreteras, Alemania

Uso energético y emisiones de efecto invernadero del proceso de mantenimiento de los pavimentos para pavimentos en hormigón y asfalto, y la aplicación en América Latina

- Sra. *Patricia IRRGANG*, Gerente de Latinoamérica Crafcó, USA

Debate y conclusiones

Conclusiones

- *Presidente: Sr. Michel BOULET*