

TC D.2 "CHAUSSÉES ROUTIÈRES" (seconde partie)

Le Temps: Sep. 29, jeudi 15:00-18:30

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

Président : M. Michel BOULET, IFSTTAR, France, Président du CT D.2

Partie 4. Bruit

Introduction aux activités du groupe de travail 3

- *M. Filippo PRATICO*, Université de Calabre, Italie

Mélange à longue durée de vie comme alternative aux enrobés drainants

- *M. Keizo KAMIYA*, Institut de recherches NEXCO, Japon

Caractérisation 3-D de la macrotecture des chaussées bitumineuses pour l'évaluation de l'adhérence

- *M. Yinghao MIAO*, Université de Technologie de Pékin, Chine

Surface routière poro-élastique (PERS) : une arme puissante contre le bruit de la circulation

- *M. Luc GOUBERT*, Centre de Recherches routières, Belgique

Discussion

Partie 5. Veille sur l'Innovation

Introduction aux travaux du groupe 4

- *M. David HEIN*, ARA, Canada

Construction de fondations de chaussées avec des déchets de pneumatiques – Une alternative légère et de peu d'énergie

- *M. Mike WINTER*, Transport Research Laboratory, Royaume-Uni

Applications photocatalytiques en Belgique: purifier l'air par la chaussée

- *Mme Anne BEELDENS*, Centre de Recherches routières, Belgique

Réhabilitation après séisme de chaussées bitumineuses avec de la terre armée confinée

- *M. Tsutomu ISHIGAKI*, Institut de recherches Nippo Corporation, Japon

Discussion

Pause 16:30 - 17:00

Partie 6. Adaptation au changement climatique

Introduction aux travaux du groupe 5

- *M. Benoit VERHAEGHE*, Afrique du Sud

Adapter l'infrastructure routière au changement climatique : approches innovantes et outils

- *M. Yves ENNESSER*, Egis, France

Impact du changement climatique sur le développement de l'orniérage

- *M. Alexander ZEISSLER*, Institute of Urban Engineering and Road Construction, Allemagne

Usage énergétique et émissions à effet de serre du processus d'entretien des chaussées béton et bitume, et son application en Amérique Latine

- *Mme Patricia IRRGANG*, Gérante pour Amérique Latine Crafcoc, USA

Discussion

Conclusions

- Président : *M. Michel BOULET*