Les rendez-vous de la Mécanique

Les rendez-vous de la Mécanique

Plus d'infos

ÉLASTOMÈRES VULCANISÉS ET COMPOSITES

Maîtriser les défauts de mise en œuvre

Rendez-vous de la mécanique organisé le 3 octobre 2017 de 14h à 18h30 au LRCCP, 60 rue Auber à Vitry-sur-Seine (94)

Élastomères vulcanisés et composites :

- Détecter les défaillances
- Des pistes pour les corriger

…Et maîtriser les procédés de fabrication

Intervenants :

Guy Aubert, président à EFJM

Florence Bruno, responsable pôle matériaux et procédés au LRCCP

Maxime Genestoux, ingénieur expertise au LRCCP

Laurent Juras, ingénieur polymères et composites au Cetim

Sophie Toillon, ingénieur polymères et composites au Cetim

Programme

Accueil des participants par *Patrick Heuilliet* directeur technique au LRCCP et *Jean-Marc Uros délégué régional au Cetim*

Présentation de la démarche Rendez-vous de la mécanique par *Jean-Marc Uros*

Organisé par le Cetim et la FIM

Mecallians

Maîtrise de la mise en œuvre et caractérisation des défauts au sein de la matière par *Guy Aubert*

Maîtrise des procédés de mise en œuvre appliqués aux élastomères vulcanisés par *Florence Bruno*

Exemples de défauts de mise en œuvre à l'origine de défaillances de pièces élastomères vulcanisées par *Maxime Genestoux*

Méthodes de mise en œuvre des composites et défauts associés par *Laurent Juras* :

- composites à matrices thermodurcissables
- composites à matrices thermoplastiques

Nocivité des défauts dans une structure composites par *Sophie Toillon*

Méthodes CND : choix des méthodes en fonction du type de défauts recherchés par *Sophie Toillon*

Débat et réponses aux questions des participants.

À l'issue de la réunion, un cocktail permettra de poursuivre les discussions.

Correspondant : Jean-Marc Uros Tél. : 06 08 87 77 29 Mail : jean-marc.uros@cetim.fr