



A Simpson Strong-Tie® Company

# III SEMINÁRIO INTERNACIONAL

## REFORÇO DE PAVIMENTOS COM GRELHAS

### Programa

**01 de Março de 2018**  
LNEC - Lisboa

# III SEMINÁRIO INTERNACIONAL

## REFORÇO DE PAVIMENTOS COM GRELHAS

### 09:00 Receção dos Participantes

### 09:15 Sessão de Abertura:

Maria de Lurdes Antunes, Investigadora Coordenadora e Vogal do Conselho Diretivo | LNEC

### 09:30 Sessão Técnica 1:

Moderador:

Maria de Lurdes Antunes, Investigadora Coordenadora e Vogal do Conselho Diretivo | LNEC

“Introdução ao Reforço de Pavimentos com Grelhas”

Filipe Dourado, Director Geral | Clever Reinforcement Ibérica (15 min)

“Utilização de grelhas nos pavimentos e na impermeabilização de viadutos na rede Brisa”

Isabel Gonzalez, Responsável pelo Departamento de Pavimentos e Geotecnia | BRISA (15 min)

“Aeroporto Humberto Delgado – Reabilitação Da Pista 03-21”

Maria Emília Varejão, Chefe de Projecto | ANA-DDIA

Luis Valente, Director de Produção e Infraestruturas | Alves Ribeiro (30 min)

“Gothenburg International Airport – Testing and evaluation of S&P CARBOPHALT® G capability to improvement bearing capacity”

Klavs Olsen , Regional Manager | S&P Reinforcement Nordic ApS (15 min)

### 10:45 Pausa

### 11:15 Sessão Técnica 2

Moderador: Jorge Carvalho Pais, Professor no Departamento de Engenharia Civil | Universidade do Minho

“Emissão de Documentos de Aplicação (DA) relativos às grelhas S&P CARBOPHALT® G e S&P GLASPHALT® G para reforço de pavimentos”

Ana Cristina Freire, Investigadora auxiliar | LNEC (40 min)

“Design and Performance of Geogrid-reinforced Asphalt Pavements in Poland”

Adam ZOFKA, Professor and Chief Scientist | Road and Bridge Research Institute (IBDiM), Poland (40 min)

“Aplicação das Grelhas – Método construtivo”

Carla Beja, Responsável pelo Departamento de Reforço de Pavimentos | Clever Reinforcement Ibérica (15 min)

### 12:50 Sessão de Esclarecimentos

### 13:00 Almoço

Campus do LNEC, Pavilhão Cuama | Junto Auditório (seguir sinalética indicativa)

### 14:00 Sessão Prática

Demonstração Prática da aplicação das Grelhas de Fibra de Carbono e Fibra de Vidro | Clever Reinforcement Ibérica e Alves Ribeiro (60 min)

Campus do LNEC, Rua K (seguir sinalética indicativa)

## FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO EM:

<http://www.sp-reinforcement.pt/pt-PT/eventos/iii-seminario-internacional-reforco-de-pavimentos-com-grelhas>  
ou seguindo a informação em:

<http://www.sp-reinforcement.pt/pt-PT/eventos>



Centro de Congressos do LNEC  
Avenida do Brasil, 101  
1700-066 LISBOA  
PORTUGAL  
38° 45' 31" N  
9° 8' 28" W

# III SEMINÁRIO INTERNACIONAL

## REFORÇO DE PAVIMENTOS COM GRELHAS

Inovar com qualidade é o grande desafio das empresas no desenvolvimento de soluções para o sector da construção, em particular no segmento da reabilitação de pavimentos. A aposta na qualidade dos materiais privilegiando sempre a inovação e a sustentabilidade, contribui para que o desempenho das obras satisfaça as características adequadas à sua utilização.

Neste contexto, a S&P Clever Reinforcement Ibérica, Lda com o apoio do Laboratório Nacional de Engenharia Civil (LNEC) promove o III Seminário Internacional | Reforço de Pavimentos com Grelhas, pretendendo-se com este encontro, uma partilha de conhecimentos, experiências e ideias que permitam responder às actuais necessidades da reabilitação de pavimentos rodoviários e aeroportuários. A cooperação internacional e a sinergia entre todos os intervenientes, desde o investigador ao cliente final, é de grande relevância para a promoção da qualidade das obras deste segmento.

### Agradecimentos



LABORATÓRIO NACIONAL  
DE ENGENHARIA CIVIL

