



6º SEMINÁRIO DE PISOS E REVESTIMENTOS DE ALTO DESEMPENHO

Organização:



Patrocínio:



Patrocínio Institucional:



Dia: 30 de agosto de 2012 - Horário: das 8 às 13h
Auditório 3 - Centro de Exposições Imigrantes

Programação:

8h - Recepção

8h15 - Abertura - ANAPRE
Eng. Júlio Portella Montardo - ANAPRE

8h40 - Palestra 1 - Engenharia geotécnica aplicada aos pisos industriais
Antônio Sérgio Damasco Penna

A palestra vai abordar o procedimento de reconhecimento inicial do terreno, com sondagens a percussão, destacando as possibilidades de identificação de condições geotécnicas críticas que, no caso dos pisos industriais, são representadas pela ocorrência de horizontes de solos de alta porosidade, no caso de solos não saturados, com potencialidade de colapso de sua estrutura granular ou pela ocorrência de solos saturados, de média consistência, que possam determinar alguma deformação por adensamento. Esses casos podem resultar em deformações intoleráveis, com a associação de patologias que dificultem o pleno uso do piso. Serão abordadas técnicas complementares de investigação geotécnica, com ensaios especiais de campo, que permitam decidir sobre formas de tratamento, por compactação ou por sobrecarga.

9h25 - Palestra 2 - Pisos protendidos de alta resistência

Antônio de Oliveira Fernandes Teixeira

Nos últimos anos, a construção de pisos industriais para grandes áreas, como Centros de Distribuição, tem demandado técnicas diversas para a sua execução. A protensão é uma delas. A palestra enfocará os pisos protendidos, apresentando o histórico da protensão, tipos e exemplos de aplicação e cases de obras.

10h10 - Coffee break

10h35 - Palestra 3 - Dimensionamento de pisos industriais com tela soldada: conceito de tenacidade

Públio Penna Firme Rodrigues

O objetivo da palestra é apresentar o conceito de dimensionamento de pisos e pavimentos executados com tela soldada simples, posicionada no terço superior da placa, possibilitando tirar proveito estrutural da tela nessa posição, uma vez que hoje só possível por meios empíricos. Serão apresentados também resultados dos ensaios efetuados que permitiram fundamentar o processo de dimensionamento.

11h20 - Palestra 4 - Soluções de revestimento para a indústria alimentícia

Newton Carvalho Jr.

Os principais requisitos para um bom desempenho de revestimento de piso RAD para a indústria alimentícia e as características das resinas e tipos de revestimentos epoxídicos, uretano e de metilmetacrilato-MMA serão abordados na palestra.

12h05 - Entrega do IV Prêmio ANAPRE de Planicidade e Nivelamento

12h35 - Debate

13h - Encerramento do Seminário / Visita à Concrete Show

Apoio institucional:

