23/07/2015 - Concrete Show 2015: CBT leva palestra sobre TBM no Metrô do Rio



Comitê Brasileiro de Túneis promove na Concrete Show 2015 palestra do engenheiro Alexandre Mahfuz Monteiro, coordenador da área de escavação mecanizada com o TBM do Consórcio Linha 4 Sul

O Concrete Show South America é reconhecido como um dos mais importantes pontos de encontro da construção civil mundial, sendo o maior na América Latina e 2º maior do mundo nesse segmento. O evento acontece de 26 a 28 de agosto na São Paulo Expo.

O Seminário CBT acontece dentro da programação do Concrete Show Congresso no dia 26 de agosto, a partir das 13h30, na Sala 01 e terá como tema Infraestrutura em Grandes Obras. Na programação do dia, além de palestras de outras associações, a palestra "TBM EPB e Anéis em Concreto para Sistema Shield no Metrô do RJ" será proferida pelo Eng. Alexandre Mahfuz que falará sobre a operação do equipamento no solo arenoso do Rio e da tecnologia de concreto dos segmentos de anéis pré-moldados que formam o túnel.

A execução do trabalho teve outro diferencial além do solo, a escavação foi feita abaixo no nível do lençol freático. Em relação ao trabalho do TBM no Rio e em São Paulo, por exemplo, o engenheiro destaca que "a diferença maior está na geologia, são solos com características diferentes. O público vai poder encontrar na palestra uma visão geral dos principais desafios encontrados até o momento e de que forma foram superados", diz Mahfuz.

Graduado em Engenharia Mecânica pela Universidade Federal de Itajubá – Unifei – (2005), e MBA em Gerenciamento de Projetos pela Fundação Getúlio Vargas/RJ (2009), Alexandre Mahfuz atua na área da construção civil, na Construtora Norberto Odebrecht, desde 2006. Trabalhou em empreendimentos importantes como a Linha 4 do Metrô de São Paulo, a Estação General Osório da Linha 1 do Metrô do Rio de Janeiro e as Torres do Complexo Rubem Braga, no Morro do Cantagalo/RJ. Atualmente, é coordenador da área de escavação mecanizada com o TBM do Consórcio Linha 4 Sul, responsável pela construção da Linha 4 do Metrô do Rio de Janeiro – expansão metroviária que ligará as zonas sul e oeste da cidade, a partir de 2016.

CBT: 25 anos de serviço a Engenharia

Vinculado a Associação Brasileira de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica - ABMS, o CBT já nasceu com a importante missão de reunir a comunidade técnica do Brasil e conscientizar a sociedade sobre as vantagens dos túneis e obras subterrâneas. O Comitê

reúne profissionais, acadêmicos e empresas da área para discutir questões de túneis e propor soluções subterrâneas para a infraestrutura das cidades, visando sempre ao bem estar e à segurança.

SERVIÇO
Concrete Show 2015
26 a 28 de agosto de 2015
São Paulo Expo (antigo Centro de Exposições Imigrantes)
www.concreteshow.com.br

Foto: divulgação
Timepress Comunicação Empresarial