

19/10/2012 - Previsão de cenário para 2050 coloca Método Não Destrutivo (MND) entre as prioridades das obras de infraestrutura

Nos próximos 50 anos a necessidade de substituição e reparos nas redes subterrâneas de água, gás e telecomunicações das maiores cidades brasileiras deve encabeçar a lista dos investimentos em infraestrutura. O Método Não Destrutivo (MND) - tecnologia que realiza uma espécie de laparoscopia urbana permite que esse tipo de trabalho seja executado sem a abertura de valas - é tema do maior evento do mundo programado para novembro em São Paulo.

Você já imaginou como estará o mundo e as grandes cidades em 2050? Estima-se que nesta época, 80% da população mundial estarão concentradas nas grandes cidades. Hoje, a taxa é de 50%. As taxas de investimento na economia vão saltar dos 24% atuais para 35% em 2050, mas não serão injetadas em crescimento e sim em manutenção. Os dados foram revelados no livro 2052 de Jorgen Randers, professor da Norwegian School of Management, um relatório para o famoso Clube de Roma, que reúne intelectuais de diversas áreas. O público alvo das projeções do relatório são empresas e governos que precisam antecipar as tendências do mercado e da população.

Muitas adaptações serão necessárias e as cidades precisarão passar por reformas urbanas importantes, segundo a previsão do Deutsche Bank que criou o relatório O Fim do Crescimento Populacional com base em dados e projeções da ONU. Na mesma direção segue a pesquisa Mudos Públicos da The Future Company que prevê integração dos sistemas sobrepostos que compõem as cidades (eletricidade, metrô, rede de esgoto, gás etc.).

Segundo dados da Abratt Associação Brasileira de Tecnologia Não Destrutiva, o segmento de MND cresceu cerca de 30% nos últimos dois anos. Em 2012, estão previstos R\$ 300 milhões de investimento para instalações de redes de gás; R\$ 400 milhões para obras de saneamento (companhias estaduais, municipais e privadas), além de R\$ 100 milhões para cabeamento ótico (telecomunicações).

O mercado, que nasceu em São Paulo, se expandiu para outros estados e hoje gera mais de 10 mil empregos diretos e indiretos com mais de 150 empresas, que totalizam investimentos de R\$ 150 milhões nos últimos dez anos e 250 equipamentos diferentes que trabalham com tecnologias em MND.

Brasil vai sediar o maior evento mundial de MND

Pela primeira vez, o Brasil foi escolhido para sediar o 30th Internacional NO-DIG 2012, o maior evento de Método Não Destrutivo (MND) do mundo, de 12 a 14 de novembro, no Transamérica Expo Center, em São Paulo. O evento tem como objetivo apresentar à comunidade técnica acadêmica e à sociedade brasileira, as mais modernas tecnologias em equipamentos e serviços de MND disponíveis no mercado mundial e, por outro lado, aproximar expositores e delegados estrangeiros das empresas nacionais das concessionárias de serviços públicos de infraestrutura subterrânea. "O Método Não Destrutivo é a única opção para o crescimento das redes subterrâneas no país e este evento será a solidificação da tecnologia no Brasil e do país nesse mercado", diz Paulo Dequech, presidente da Abratt.

O evento é itinerante e já aconteceu em cidades como Moscou, Toronto, Cingapura e Berlim. As próximas edições estão previstas para Sidnei, em 2013, e Madri, em 2014. 'Uma cidade

sem valas' será o tema central do evento. O foco será nas soluções tecnológicas que minimizem os impactos ambientais e o aperfeiçoamento da atividade, vistos sob o prisma da segurança social e operacional. Dentre eles, Instalações de redes com perfuração horizontal; Reabilitação e renovação de redes; Mapeamento e investigação do subsolo; Controle de perdas; Redução dos custos sociais e impacto ambiental nas obras de infraestrutura; Segurança do trabalho, legislação e responsabilidade civil; Programa de investimentos públicos em infraestrutura com foco em MND, entre outros.

O evento contará ainda com palestras ministradas pelos maiores especialistas do mundo no assunto, que abordarão pontos pertinentes nos setores de petróleo, gás, saneamento, telecomunicações, energia e água, além de uma feira com os principais expositores estrangeiros do setor.

Sobre a Abratt

A ABRATT - Associação Brasileira de Tecnologia Não Destrutiva é formada por empresas fabricantes, fornecedoras de equipamentos e materiais, prestadoras de serviço, concessionárias, profissionais liberais e outras ligadas à área de perfuração não destrutiva. Um dos principais objetivos é promover e divulgar pesquisas e estudos técnicos sobre as atividades não destrutivas em obras de infraestrutura, promovendo debates sobre as questões técnicas e sociais que envolvem o assunto. Fundada em 1999, a ABRATT é filiada à ISTT - International Society for Trenchless Technology, sociedade inglesa que congrega associações similares em todo o mundo, com o objetivo de promover a ciência e a prática desta tecnologia em benefício público e ambiental.

SERVIÇO

30º International NO-DIG 2012 São Paulo

Quando: de 12 a 14 de novembro das 9h às 17h30

Onde: Pavilhão F Expo Transamérica

www.abratt.org.br

www.nodigsaopaulo2012.com.br

Timepress Comunicação Empresarial