

INFORME PUBLICITÁRIO

Jundiaí agora tem tecnologia até no subsolo!

DIVULGAÇÃO

A Jundbase Engenharia, acreditando no potencial de nossa região, passa a oferecer os serviços de Hélice Contínua e Hélice Segmentada, ambas monitoradas por computador de bordo. Estes serviços vêm complementar a opção de fundações profundas para edificações, tendo sua execução muito mais rápida e um controle de qualidade superior, como expõe o Eng. Divanir: "Na estaca tipo hélice, diferentemente de outros tipos de fundação, temos um controle em tempo real da execução da estaca, monitorando vários parâmetros, como volume e pressão do concreto injetado, torque do trado, perfil da estaca executada, etc. Este controle pode ser acessado diretamente do escritório, independente da localização do equipamento, pois a transmissão de dados pode ser por GSM".

Segundo o Eng. Sandro, este equipamento tem a mesma produção de até 10 equipes de outras soluções em estacas, podendo realizar as fundações de uma residência ou galpão em apenas 1 dia, desde que as condições permitam, com produção de 150 a 500 ml/dia, com qualidade superior, pois o concreto utilizado é usinado e não executado no local, o que garante um controle mais preciso. Como o concreto é injetado sob pressão, obtemos uma maior capacidade de carga para o mesmo diâmetro de outras es-

tacas, economizando material.

Também vale salientar que com este equipamento não existe nenhuma vibração, eliminando assim qualquer possibilidade de ocasionar transtornos nos imóveis vizinhos, sendo muito utilizado em áreas já ocupadas, pois o ruído também é mínimo. É uma estaca de concreto moldada in loco, executada mediante a introdução no terreno, por rotação, de um trado helicoidal contínuo. A injeção de concreto é feita pela haste central, sendo comum executá-la na presença de lençol freático no solo.

A metodologia de perfuração permite a sua execução em terrenos coesivos e arenosos, na presença ou não do lençol freático e atravessa camadas de solos resistentes com índices de SPT acima de 50. Com o equipamento de hélice segmentada podemos realizar obras de menor porte ou ainda dentro de galpões já cobertos.

Para estas ou outras soluções em fundações, entre em contato com a Jundbase que disponibilizaremos nosso departamento de engenharia sempre com a melhor opção para seu imóvel.

SERVIÇO
JUNDBASE ENGENHARIA LTDA
Sondagens & Fundações
Tel: (11) 4521-5554 / Fax: (11) 4521-8257
www.jundbase.com.br

