



ENGEGRAUT

Especialistas em Melhoramento de Solos

Casos de Obras **CPR GROUTING**

A Transcarioca, no Rio de Janeiro, também teve CPR Grouting

Barra da Tijuca, RJ



Espesso depósito de solo mole com cerca de 15m de profundidade, foi tratado de modo a receber aterro e pistas.



Resumo do Projeto

Para evitar futuros problemas de adensamento (recalque) e de ruptura de solo, que causariam danos no pavimento da av Ayrton Senna, optou-se por tratar o solo mole, modificando as características geotécnicas do solo de fundação com CPR Grouting, principalmente para atender ao apertado cronograma de execução do serviço.

Condições do Solo

As sondagens mostraram depósito de argila mole, com cerca de 15m de profundidade, caracterizada como argila turfosa e argilas orgânicas na condição de muito mole.

Solução para o Melhoramento do Solo

O CPR Grouting promoveu um rápido ganho de resistência no solo de fundação, eliminando recalques por adensamento, otimizando a construção da rodovia.



Cliente: Prefeitura do RJ

Construtora: OAS

Tratamento do solo mole: Engegraut

Engegraut

Rua Correia de Araújo, 131

Barra da Tijuca - Rio de Janeiro

tel.: (21) 3154-3250

www.engegraut.com.br