

## 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](http://www.engegraut.com.br)