

RECOMENDAÇÕES PARA O PREPARO DE ESTACAS MOLDADAS “IN LOCO” PARA A EXECUÇÃO DE ENSAIO DE INTEGRIDADE TIPO PIT

- O topo das estacas deverá estar na cota de arrasamento
- No arrasamento não deve ser utilizado martetele pesado pois os mesmos provocam fissuras no concreto da estaca a ser ensaiada
- O concreto deve se apresentar são e estar na sua resistência nominal
- Não pode ser usada argamassa ou nata de cimento para fornecer nivelamento
- A seção de ensaio deve ser preparada por meio de desbaste do concreto
- Recomenda-se a utilização de um disco de desbaste de concreto do tipo Norton BDA 65, ou rebolo de desbaste de granito da Kronos, ou similar
- Caso a superfície de ensaio se apresente úmida no momento do ensaio pode-se utilizar um maçarico lança chamas (glp) para promover a secagem da área

DESBASTE DO CONCRETO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA



DISCOS PARA O DESBASTE DO CONCRETO DA ESTACA



- Ao lado encontra-se a foto do disco de desbaste Norton BDA 65 – Linha Super – indicado para desbastar materiais não ferrosos e não metálicos



- Como alternativa pode ser usado o disco de desbaste Norton BDA 670 – Linha Maxi – indicado para desbastar pedras, granitos e mármore em geral

ESTACA HÉLICE CONTÍNUA COM A SEÇÃO DE ENSAIO DESBASTADA, LIMPA, ORTOGONAL AO EIXO DA ESTACA



DESBASTE DO CONCRETO DE ESTACA ESCAVADA DE GRANDE DIÂMETRO (ESTACÃO)



ENSAIO PIT EM ESTACÃO

