



MELHORIA DOS SOLOS E GEOSSINTÉTICOS (ENC 362441)

Processos de Estabilização de Solos: Aplicação de Sobrecarga, Bermas de Equilíbrio, Drenagem Superficial e Profunda, Drenos de Areia, Vibro-Compactação Profunda, Compactação Dinâmica, Utilização de Calor, Congelamento de Solos, Eletro-Osmose, Injeções. Reforço de Solos Por Inclusões. Tipos de Elementos de Reforço. Geossintéticos. Tipos de Geossintéticos: Geotêxteis, Geogrelhas e Tiras. Estruturas em Solo Reforçado: Aterros Sobre Solos Moles, Estradas Vicinais Reforçadas, Aterros com Taludes Íngremes, Estruturas de Contenção. Projeto de Estruturas de Solo Reforçado.