

036

A ESCÓRIA DE ACIARIA COMO MATERIAL DE PAVIMENTAÇÃO – ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA. *Letícia Rezende, Washington P. Núñez* (Departamento de Engenharia Civil - Escola de Engenharia - UFRGS).

O agregado de escória de aciaria tem sido utilizado em um número crescente de aplicações nos últimos tempos. Entre as diversas utilizações destaca-se o emprego como agregado para pavimentação, tanto participando da mistura betuminosa como para base e sub-base. A escória de aciaria pode gerar um bom agregado para uso em obras rodoviárias se a expansão volumétrica, característica do material, for controlada e apresentar granulometria adequada. Este trabalho tem por objetivo verificar a influência da granulometria do material nas características de compactação e resistência, através de ensaios consagrados para pavimentação. (CNPq).