

## 239 ENSAIOS DE DEGRADAÇÃO DE BASALTO PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO.

\*J.H.L. ZANETTE, J.A.P. CERATTI. (Laboratório de Mecânica dos Solos. Dep. Eng. Civil., Escola de Engenharia, UFRGS).

O uso de basalto decomposto (BD), em pavimentação, necessita de uma pré-avaliação das características destes materiais, e a previsão de seu comportamento, a fim de que se possa utilizá-lo nas camadas estruturais de reforço do sub-leito, sub-base e base de pavimentos. Para execução do trabalho são utilizados materiais provenientes de jazidas de saprólitos de basalto e de riódacito utilizadas nos pavimentos de rodovias estaduais (RS), na região de derrames. É feito o cadastramento de trechos rodoviários onde foram empregados tais materiais a fim de se comparar os ensaios laboratoriais com o comportamento na pista.

Os ensaios realizados se referem a parte de degradação destes materiais os quais tem avaliado o seu comportamento ao longo do tempo. (FAPERGS).