

- Instituto Técnico de la Construcción y del Cemento -

604-5 DETERMINACION DE LA HUMEDAD DE SUELOS

(Soil moisture determination)

J. Di Gloria y B. Kazo

De: "AGRARTUDOMANIY", nº 3, 1951, pág. 126

Referencia de: "HIGHWAY RESEARCH ABSTRACTS", vol. 23, nº 10, no
viembre 1953, pág. 21

Se mezclan alrededor de 5-6 g de suelo con igual cantidad de glicerina al 60-65 por ciento. Después de dejada en reposo durante 1 hora, se filtra la mezcla, y se hace una lectura de la solución con un refractómetro. El contenido de humedad en tanto por ciento del suelo se calcula a partir de la fórmula --
 $100 (A - B)/B$, siendo A la concentración inicial en glicerina, y B la concentración final en dicha sustancia.

L.S.C