

## **ADECUACIÓN DE LA TIERRA PARA SER PUESTA EN OBRA MEDIANTE LA TÉCNICA DE PROYECCIÓN. TIERRA PROYECTADA.**

**Ignacio Valverde Espinosa**, Dr. En Ciencias Geológicas. Catedrático E.U. del Dpto. de Construcciones Arquitectónicas de la Universidad de Granada.

**Raquel Fuentes García**, Arquitecto Técnico y Licenciada en Geografía e Historia. Prf.<sup>a</sup> Colaboradora del Dpto. de Construcciones Arquitectónicas de la Universidad de Granada.

**Ignacio Valverde Palacios**. Licenciado en Geología. Prf. Contratado del Dpto. de Construcciones Arquitectónicas de la Universidad de Granada.

**Universidad de Granada, Dpto. de Construcciones Arquitectónicas, Campus de Fuentenueva, C/ Severo Ochoa s/n. 18 071 Granada (España)**

**Palabras clave:** tierra proyectada, consolidación, restauración.

### **Resumen.**

El sistema sobre el que se está investigando consiste en proyectar la tierra sobre las superficies dañadas en construcciones de tapial así como para consolidar y/o restaurar taludes carreteros o sobre encofrados en obra nueva, mediante maquinarias similares a las que se usan en construcción para proyectar hormigón. Una de las ventajas de este sistema es la posibilidad de aplicar un material natural, de forma rápida, con la misma textura y color de la tierra original y gran durabilidad. Esta metodología está en trámite de patente.