

Aplicación de métodos numéricos a la descarga de áridos por elevadores de cangilones.

A. Andrés Martínez; A. Buenaventura Pouyfaucón; E. Granados Granados

Abstract-

Dentro del programa de investigación entre Sthim Maquinaria y el Instituto de Investigación Tecnológica se ha desarrollado un método numérico que simula los procesos de transporte de materia, aplicable a muchos campos de la industria. En concreto se ha estudiado el proceso de descarga de áridos en elevadores de cangilones, característico de la industria del cemento. Se simulan una descarga por gravedad con cangilón de pared recta y una descarga centrífuga con cangilón de pared logarítmica.

Index Terms- Simulación numérica, áridos, cangilón, elevador, descarga

Due to copyright restriction we cannot distribute this content on the web. However, clicking on the next link, authors will be able to distribute to you the full version of the paper:

[Request full paper to the authors](#)

If your institution has an electronic subscription to ATEMCOP, you can download the paper from the journal website:

[Access to the Journal website](#)

Citation:

Andrés, A.; Buenaventura, A.; Granados, E. "Aplicación de métodos numéricos a la descarga de áridos por elevadores de cangilones.", ATEMCOP, vol.XXX, no.291/292, pp.41-44, Enero, 1997.