

- Instituto Técnico de la Construcción y del Cemento -

619-5 TRANSPORTE DEL CEMENTO EN BOLSAS ESPECIALES.

(The Transport of Cement in Special Sacks)

Anónimo.

De: CEMENT AND LIME MANUFACTURE, XXIV, nº 3, 44, 1951.

En Suecia se están empleando ahora para el transporte de cemento unas bolsas o sacos especiales que pueden contener hasta unos 500 kg. de portland. El saco vacío se suspende con unos ganchos debajo de la boca de salida del silo de cemento y de tal modo que su fondo quede solamente a unos centímetros del suelo de una plataforma o vagón de transporte. La boca se mantiene abierta por medio de un anillo metálico que, una vez lleno el saco se quita. Se hace bajar la bolsa y se cierra con cuatro cuerdas sujetas de modo permanente al saco. En 15 a 20 minutos se llenan seis sacos, lo que equivale a 3 Tm. de aglomerante. Solamente se necesitan dos hombres para esta operación.

Para el vaciado de los seis sacos se emplea una grúa eléctrica de $3/4$ de Tm. que mantiene en alto cada bolsa. Se sueltan las cuerdas, que van introducidas en ojetes metálicos y se extrae el cemento. En vaciar las 3 toneladas se tardan solamente 15 minutos.
