

616-29 TRANSPORTADOR PARA CEMENTO ENSACADO

(Conveyor System Solves Loading Problem)

A. D. Penn

De: "PIT AND QUARRY", 75, octubre, 1950

---

El problema de cargar los camiones (o vagones) con sacos de cemento, ahorrando al máximo la mano de obra, ha sido brillantemente resuelto por la compañía Ideal Cement, en la instalación de Devil Slide (Utah).

En líneas generales, el sistema de carga, conocido por "Flexo-veyor" consta de un transportador de malla de alambre, sobre rodillo, que une las cinco ensacadoras St. Regis que posee la fábrica, con las tres - puertas de salida hacia los muelles de carga de camiones y vagones.

En el trabajo que comentamos se dan diversos detalles referentes a la construcción del transportador y se incluyen diversas fotografías correspondientes a distintas secciones del mismo, una de las cuales puede verse en el grabado 1. Este representa el terminal del transportador, es decir, la parte del mismo que puede subirse al vehículo que se está cargando. Esta prolongación es retráctil para que, a medida que va progresando la carga en la plataforma, se vaya retirando la rampa por la que caminan los sacos.

---