

Dosificador de Yeso

Responsable: Laura Cabrera

Fecha finalización: Año 1998

Síntesis

En la producción de cemento portland se dosifican antes de la molienda final del proceso, varios elementos entre ellos, clinker, yeso, caliza, puzolana, etc. Las proporciones de estos elementos dan las distintas clases de cemento por las propiedades físicas que se logran para diversas aplicaciones. El proyecto realiza el diseño de la automatización de la dosificación de yeso en la producción de cemento portland, y la supervisión y control del mismo proceso a través de un software SCADA. El sistema es capaz de dosificar de 1 a 10 Tn/hora de yeso. La emulación del proceso se realizó para la aprobación técnica realizada por la empresa Juan Minetti S.A.

Diagrama en bloques

