

- 50 -

684-4 LAS MAZORCAS DE MAIZ COMO AGREGADOS PARA BLOQUES DE
HORMIGON

Anónimo

De: "ROCK PRODUCTS", 93, julio 1949

Según experimentos verificados por la Estación Agrícola de Michigan, se ha encontrado una nueva aplicación para las tusas o mazorcas de maiz. En efecto, ya se han fabricado bloques de hormigón, en plan de ensayo, compuestos por cemento, agua, arena y triturados de mazorca. Según los inventores, estos bloques poseen algunas ventajas sobre los ordinarios, tales como susceptibilidad de ser clavados sin dificultad, poder aislante térmico y acústico y otras.

Al parecer, el hormigón de mazorcas es algo higroscópico y, por absorción de humedad, no pueden lograrse las resistencias mecánicas deseadas. Se está investigando para hallar las proporciones óptimas de los componentes del hormigón y la influencia del grado de trituración a que se ha sometido la mazorca.

- INSTITUTO TECNICO DE LA CONSTRUCCION Y DEL CEMENTO -