

Procedimiento para la obtención de puzolana por tratamientos térmico y físico y producto obtenido a partir del mismo, y procedimiento para la obtención de puzolana por tratamientos químico, térmico y físico a partir del mismo

Estos dos procedimientos constituyen un paquete tecnológico que sirve para obtener una composición puzolánica de alta resistencia y alta reactividad desarrollando varias etapas en el tratamiento químico de la cascarilla de arroz. Ésta se pone en contacto con un ácido o un solvente parecido al alcohol, además del lavado y secado del material obtenido y tratamiento por calcinación.

Empresas aliadas para el desarrollo de la tecnología

Arrocera La Esmeralda S.A.

Patente en Colombia

No. 29326 y 29325.

Investigadores

Rubi Mejía De Gutiérrez - Silvio Del Vasto
Arjona - Andrés Salas Montoya - Michel
Angelo Ospina – Grupo de Investigación
en Materiales Compuestos.

