

RESUMEN DE LA INVENCION

Un método continuo que incluye: mezclar agua (7) y polvo cementoso (5) para formar una lechada (3); mezclar la lechada (3) y las fibras de refuerzo (34) en un mezclador continuo horizontal de una sola pasada (32,132) para formar una mezcla de fibra-lechada (36,46), en donde el mezclador (32) incluye una cámara de mezcla alargada (62,136) que tiene un puerto de entrada de fibra de refuerzo (74B,134A), y corriente arriba del puerto de entrada de fibra (74B,134A) hay un puerto de entrada (74A) para introducir agua y polvo cementoso juntos como una corriente o al menos dos puertos de entrada (105A,107A) para introducir en la cámara (62,163) agua y polvo cementoso seco por separado como corrientes separadas, un eje/s horizontal/es giratorio/s (88,129) dentro de la cámara (62,163), parte de la cámara (62,163) para mezclar las fibras (34) y la lechada (3) y mover la mezcla fibra-lechada a una salida de mezcla; descargar la mezcla de fibra-lechada de la salida (78A,136A) del mezclador; formar y fraguar la mezcla de fibra-lechada (36,46) en una superficie en movimiento; cortar la mezcla fraguada (36,46) para formar paneles (55) de concreto reforzados con fibra y retirar los paneles (55) de la superficie en movimiento.