



Siempre lo mejor de la industria

Distribuidora de Fibras para la Construcción, SA de CV (DIFICONSA) fue fundada en 1990 con el compromiso de brindar al sector de la construcción productos con tecnología de punta para el concreto y con los más altos estándares de calidad. Su amplia red de comercialización distribuye a toda la República Mexicana, Centro y Sudamérica. Dificonsa es una empresa que se mantiene actualizada en cuanto a las necesidades del mercado para brindar nuevas tecnologías, productos y servicios.

En la actualidad, en el sector de la construcción se usan mejores materiales y sistemas para el concreto. Para quienes se mantienen a la vanguardia la mejor opción es Fibercon Acero, un material compuesto por fibras —producidas con alambre de bajo carbón y alta resistencia a la tensión— cortadas en diferentes medidas y con una forma especial que permite obtener el anclaje preciso para fortalecer el concreto. Estas fibras metálicas fueron diseñadas para sustituir a las mallas electrosoldadas e incluso los armados con varilla en pisos y pavimentos de concreto. Es un re-

fuerzo tridimensional que aumenta la productividad hasta 30%. Además, resulta económico, pues evita los procesos de habilitar el acero y colocar silletas.

La tecnología de Fibercon Acero transforma un material quebradizo en uno más dúctil, por lo que una viga reforzada con este producto soportará mayor carga y resistirá más flexión antes de que ocurra la primera grieta. Y aún después del primer agrietamiento, las fibras continuarán soportando cargas. Se aplica en concreto lanzado (*shotcrete*) y sustituye el acero de refuerzo en pisos y pavimentos. Las fibras refuerzan isotrópicamente, de manera que mejoran la resistencia al agrietamiento por tensión, asentamiento, fragmentación y desgaste.



VARIEDAD DE USOS

Fibercon Acero se utiliza en pisos industriales y bodegas, cubiertas para puentes, sistemas de losa-acero, elementos precolados, pistas de aeropuertos, aplicaciones sísmicas y refractarios. Puede agregarse al concreto en la planta premezcladora o directamente en la tolva del camión, pues gracias a su diseño las fibras no tienden a engancharse o a formar bolas de fibra en el concreto. Cabe agregar que cumple con las normas ASTM A-820, C-995, C-1116 y C-1018. A todos los beneficios que proporciona Fibercon Acero se añade la asistencia y asesoría técnica, así como economía inigualable e instalación libre de problemas; por eso es la mejor alternativa dentro de la industria. •

INFORMES:

Teléfono: 01 (55) 5359 2436 / 5576 3130
Correo electrónico: info@dificonsa.com
Página web: www.dificonsa.com

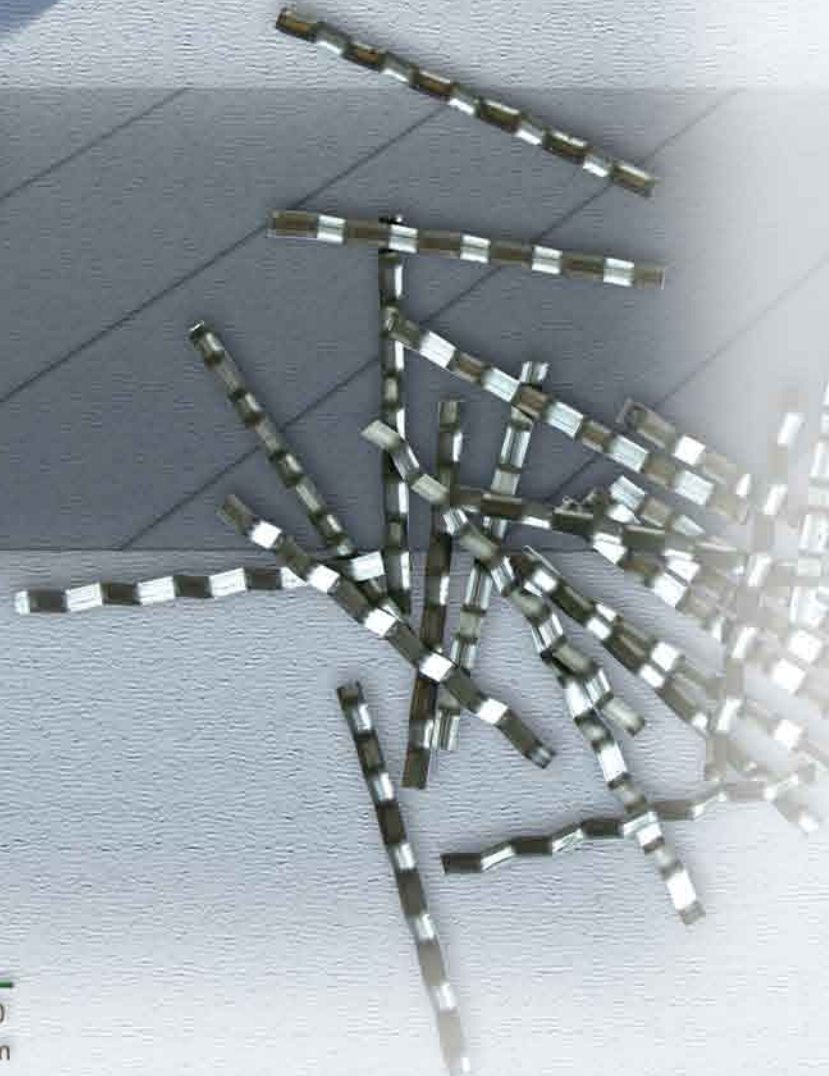
Fibercon

ACERO

Incrementa
la ductilidad del concreto,
la resistencia al agrietamiento,
a la tensión y al impacto,
brindando grandes beneficios
que se reflejan
en importantes ahorros

Fibra metálica
para refuerzo
del concreto

El mejor sustituto
a los refuerzos de acero convencionales
utilizados en pisos industriales,
en pavimentos y en concreto lanzado.



Llámenos hoy
mismo !!! Solicitamos
Distribuidores

**Difi
con
sa**

Dificonsa, S.A. de C.V.

● Tels./Fax. (01 55) 5359-2436 / 5576-3130
info@dificonsa.com www.dificonsa.com