



# DIFICON, UNA EMPRESA DE MUCHA FIBRA

**D**ificon es una empresa con 15 años de experiencia, cuyo principal objetivo es la introducción de productos de tecnología de punta en el área de concreto.

La posición que a alcanzado Dificon, se debe a la calidad y mejora continua de nuestros productos, al servicio, así como al estar a la vanguardia en los

avances a nivel mundial en nuestro ramo.

Contamos con productos para utilización en la construcción de pisos y pavimentos de concreto, ya sean aparentes o estampados como son: fibras para refuerzos por temperatura (fibercon microfibras), fibras antibacterianas (fibras microbac), fibras estructurales para sustituir a las fibras de acero (strong fiber), así

como juntas y respaldo de juntas (controjunta, Foam tech y Backer Rod).

## **FIBERCON MICROFIBRA**

Una fibra de polipropileno en forma de multifilamentos (fibras sueltas) diseñadas como refuerzo secundario en el concreto y morteros, reduce los agrietamientos por contracción plástica en el estado fresco y por tempe-





ratura en estado endurecido del concreto.

Las fibras están elaboradas con polipropileno 100% virgen y tratadas con un dispersante. Su distribución en el concreto es rápida y homogénea, sólo requiere de tres a cinco minutos de mezclado.

### **FIBERCON MICROBAC**

Una fibra de polipropileno en forma de multifilamentos (fibras individuales), diseñadas como refuerzo secundario en el concreto y morteros, cuya finalidad aparte de reducir los agrietamientos por contracción plástica y temperatura, cuyo propósito es la de proteger el concreto contra el ataque de hongos, microbios, bacterias y levaduras.

Las fibras están hechas de polipropileno 100% virgen, con un agente antimicrobiano que forma parte integral de la fibra, cuyo propósito es el de alterar la función metabólica de los microorganismos impidiendo su crecimiento y reproducción.

### **STRONG FIBER**

Una fibra copolimérica 100% virgen de alto desempeño, diseñada específicamente para sustituir los armados de acero en diferentes aplicaciones con mayores ventajas tanto técnicas como económicas.

Se ha utilizado en pisos industriales, pavimentos, plataformas de puentes y muelles de carga, cimentaciones de maquinaria, así como en todas aquellas aplicaciones en que se requiera sustituir las Fibras de Acero.

### **FOAMTECH**

Un relleno para juntas de expansión en base de espuma de polietileno de celdas cerradas, cuyo diseño permite la sustitución de las juntas tradicionales de fibra impregnadas de asfalto. Es altamente flexible y comprimible lo que le permite expandirse o comprimirse con el movimiento de las juntas, impidiendo el paso de humedad o de materiales no comprimibles que impidan los movimientos del concreto.

Es químicamente inerte y resistente a los aceites, gasolinas y algunos otros solventes. Permanece estable ante los rayos ultravioleta e intemperismo. No transpira y no es absorbente; los materiales de sellado no se adhieren.

### **BACKERROD**

Es un cordón de respaldo, hecho de un material compresible, no absorbente que se inserta en la junta para controlar la profundidad del sellador con el fin de crear un apoyo que permita colocar la cantidad correcta de sellador, además de aislar la parte inferior de los efectos negativos de las variaciones de temperatura, así como de las humedades dentro de la cavidad de la junta.

El cordón de respaldo es un material de espuma de polietileno de baja densidad, de celdillas cerradas, con una textura exterior similar a la piel, altamente flexible y compresible para su fácil instalación. Está disponible en una gran cantidad de diámetros.

### **CONTROJUNTA**

ES un perfil premoldeado de plástico que previene agrietamientos, formando una junta precisa y recta en la superficie de los pisos de concreto, Es el método más moderno para crear una rápida junta de control, cuando el concreto está fresco, predeterminando la localización de las grietas que pudieran llegar a producirse. ●

#### **Informes:**

**Distribuidora de Fibras para la Construcción, S.A. de C.V.**

San Esteban 6, 1er Piso. C.P. 53398, Naucalpan, Estado de México.

**Tels/Fax: 5357-1068, 5357-1091, 5359-2435 y 5376-3130.**

**www.dificon.com**

**E-mail: info@dificon.com**