



The Chemical Company

**BASF**

BASF CONSTRUCTION CHEMICALS SL  
Carretera del Mig, 219  
08907 L'Hospitalet de Llobregat  
Barcelona  
www.basf-cc.es

BASF Construction Chemicals SL es una empresa fundada en 1979 como Bettor, pasando por el Grupo Degussa y desde 2006 forma parte del gran Grupo BASF.

BASF Construction Chemicals España, S.L. es una empresa dedicada a la investigación, desarrollo, fabricación, comercialización y asesoramiento técnico, en el empleo de productos químicos para la construcción y sistemas para su aplicación. BASF, ofrece soluciones de primera línea tecnológica para la mejora del hormigón en estado fresco, el saneamiento, reparación y protección del hormigón endurecido, la proyección de hormigón en obras subterráneas, la impermeabilización, la realización de recubrimientos continuos o cerámicos, láminas drenantes, entre otras.

En BASF Construction Chemicals España, S.L., contamos con una gran diversidad de productos y sistemas que constantemente se renuevan gracias a nuestra amplia capacidad de innovación.

En nuestros laboratorios desarrollamos una labor de investigación continua que nos permite dar soluciones inteligentes adaptadas a las necesidades de nuestros clientes. Por ello, en la actualidad, nuestras marcas líderes en el mercado ofrecen la más amplia gama de tecnologías desarrolladas que permite una gran diversidad de aplicaciones pero ofreciendo, en todo momento, soluciones personalizadas.

La experiencia de más de 30 años en el sector avala a nuestra compañía, integrada por unas modernas instalaciones de fabricación en Marchamalo (Guadalajara), Mejorada del Campo (Madrid) y Cabanillas del Campo (Guadalajara), además de una red de delegaciones comerciales repartidas por todo el territorio nacional.

Todo ello, nos ha permitido participar en los proyectos constructivos más importantes que se han desarrollado en nuestro país. En la unidad de negocio de Construction Systems contamos con una gran diversidad de productos y sistemas que constantemente se renuevan gracias a nuestra amplia capacidad de innovación. Esto nos permite adaptarnos a los cambios que continuamente se producen en el sector de la química de la construcción.

## Productos y sistemas

**Sistema Integral para el Refuerzo de Estructuras MBrace®.** La tecnología MBrace® para refuerzo estructural, consiste en la adhesión superficial de compuestos a base de fibra de carbono o aramida mediante un sistema completo de resinas epoxi especialmente formuladas, conforme a la norma UNE EN 1504-4. El uso de este sistema de refuerzo permite mejorar la capacidad de carga de estructuras de hormigón, aumentando la resistencia a flexión, cortante y a confinamiento restableciendo los coeficientes de seguridad.

También sirve para restablecer la capacidad de estructuras de hormigón deterioradas, bien por la sustitución del armado corroído o bien por confinamiento de reparaciones de hormigón. Además de esto, se puede utilizar para resolver problemas derivados de errores de diseño o de construcción, reemplazando el armado faltante; y como refuerzo para protección antisísmica, mejorando la resistencia y ductilidad de pilares o confinando las conexiones de hormigón.

**Nuevo Sistema MBrace® Blast Mitigation** para la protección de estructuras frente a explosiones y/o impactos, combina su experiencia contrastada durante más de 10 años en aplicaciones de ingeniería civil con el uso de materiales sintéticos de última generación con una altísima capacidad intrínseca para disipar la energía generada por un impacto o explosión. Se trata de un sistema único de protección para estructuras tanto de uso civil, industrial o gubernamental.

**Morteros de Reparación Estructural, no estructural y Refuerzo.** La nanotecnología aplicada a la gama Emaco® Nanocrete, aporta a los morteros una excepcional adherencia al soporte, altas resistencias mecánicas y una excelente durabilidad en condiciones adversas; siendo la primera gama de morteros de reparación en obtener el marcado CE conforme la norma UNE EN 1504.

La gama **Emaco® Fast** ha sido especialmente desarrollada para el mantenimiento y reparación tanto de obra urbana como de vías públicas. El desarrollo ultra rápido de resistencias es su propiedad esencial permitiendo una reapertura del tráfico mucho más rápida, siendo aplicable a bajas temperaturas, incluso bajo cero.

**Rellenos de alta precisión, Grouts y Anclajes químicos.** La gama **Masterflow®** tanto de naturaleza cementosa como de resinas sintéticas, dispone de marcado CE o DITE, permitiendo la resolución de anclajes complejos, con fiabilidad y durabilidad contrastada con más de 50 años de experiencia.

**La gama Masterseal®**, para la protección e impermeabilización de estructuras de hormigón, dispone de marcado CE conforme a la euronorma UNE EN 1504.

Contibúa en la página 68

# Obras de excelencia

Soluciones sostenibles  
y personalizadas  
para la construcción

 **BASF**

The Chemical Company

Sea cual sea su necesidad constructiva, tanto en obra nueva como en rehabilitación, BASF Construction Chemicals tiene soluciones inteligentes para ayudarle en su éxito.

Nuestras marcas líderes en el mercado ofrecen la más amplia gama de productos y sistemas para: aditivos y tecnologías del hormigón y mortero, reparación y refuerzo de estructuras, impermeabilizaciones técnicas, anclajes, pavimentos, entre muchos otros.

**BASF Construction  
Chemicals España, S.L.**  
Carretera del Mig, 219  
08907 L'Hospitalet de  
Llobregat (Barcelona)  
Tel.: 93 261 61 00  
Fax: 93 261 62 19  
basf-cc@basf-cc.es  
www.basf-cc.es



### **Especialización**

Está dedicada a la investigación, desarrollo, fabricación, comercialización y asesoramiento técnico, en el empleo de productos químicos para la construcción y sistemas para su aplicación en grandes obras, en el sector de hormigón preparado, prefabricado y construcción subterránea.

### **Obras más destacadas que hayan realizado ó estén en fase de realización**

- Construcción de la Sagrada Familia, Túnel Eix Diagonal, Nueva línea de alta velocidad Madrid-Levante, Puerto de Laredo, Aeropuerto de Málaga, Presa Iznajar (Córdoba)

### **Principales áreas geográficas de actuación**

- BASF Construction Chemicals está activa en todas las regiones del mundo.

### **Proyecto de futuro**

- Nueva Planta en Marchamalo (Guadalajara)