

CEMENT
INTERNATIONAL
TECHNOLOGIES | **cit**

AEROPUERTOS



APLICACIONES

ULTRAVAL

- Pistas y plataformas
 - ✓ Puesta rápida en servicio
 - ✓ Reparaciones
- Trabajos en climas extremos.
- Insensibilidad al tipo de árido con el que se trabaje.

MICROVAL

- Mejoras de suelos.
- Tratamiento de suelos contaminados.

AEROPUERTOS

PISTAS DE ATERRIZAJE Y TAXI

Los cementos ultra-rápidos y ultra-resistentes de CEMENT INTERNATIONAL TECHNOLOGIES permiten, debido a sus extraordinarias características, la construcción en tiempo record de todo tipo de pistas y pavimentos. Esto adquiere una especial relevancia para los aeropuertos, pues disponen de un tiempo limitado para realizar estos trabajos sin que afecte a su operatividad.

Las reparaciones y rehabilitaciones con este tipo de cementos ultra-rápidos permiten la puesta en funcionamiento de la zona reparada en pocas horas, pues esta adquiere durante ese corto periodo de tiempo, la resistencia a compresión y flexo-tracción necesarios para el rodaje de los aviones.

Asimismo, tanto la construcción como la reparación, pueden ser realizadas en las condiciones climatológicas más adversas.



AEROPUERTOS

TÚNELES DE CARGA Y ACCESO

Los cementos ultra-rápidos y ultra-resistentes de CEMENT INTERNATIONAL TECHNOLOGIES permiten la rápida construcción de túneles con los sistemas “cut and cover” y TBM con independencia de la climatología.

Además, mediante el asesoramiento técnico personalizado CEMENT INTERNATIONAL TECHNOLOGIES diseña la solución óptima para la reparación de los túneles de carga y acceso, consciente de la extrema exigencia de su cierre sólo en horario nocturno y la puesta en servicio a las pocas horas.

Estas acciones, tanto en su diseño como en la logística de su implantación, obligan a tener una metodología trabajo especial en los aspectos materiales y humanos, con una extraordinaria coordinación.



AEROPUERTOS

TERMINALES, EDIFICIOS AUXILIARES Y TORRES DE CONTROL



Los cementos ultra-rápidos y ultra-resistentes de CEMENT INTERNATIONAL TECHNOLOGIES están específicamente diseñados para llevar a cabo una construcción rápida de cualquier tipo de edificación, principal o auxiliar, en los aeropuertos.



AEROPUERTOS

HANGARES

Los cementos ultra-rápidos y ultra-resistentes de CEMENT INTERNATIONAL TECHNOLOGIES permiten la rápida edificación de todo tipo de hangares, con construcción “in situ” o mediante el montaje de paneles prefabricados.



AEROPUERTOS

AENA - FCC



Aeropuerto de El Prat. Barcelona (España)

Objetivo:

- Hormigonado de una losa en pista de despegue.
- 4.5 Mpa de resistencia a flexión en 20 horas.

CIT



UltraVal 

Resultado:

- 4.5 Mpa de resistencia a flexión y 40 Mpa a compresión en 8 horas.
- Curado durante las primeras horas.
- Rápida apertura al tráfico aéreo.

QUIENES SOMOS

CEMENT INTERNATIONAL TECHNOLOGIES es una compañía líder mundial en:

- la creación y desarrollo de cementos especiales y de sus derivados, basados en I+D+i.
- la mejora de procesos integrales en las fábricas de cemento

Está formada por profesionales con mas de 30 años de experiencia en el sector del Cemento y de los Materiales de Construcción; cada uno de ellos especialista en áreas tales como Investigación y Desarrollo, Calidad, Producción, Comercial y Marketing, Logística y Distribución.

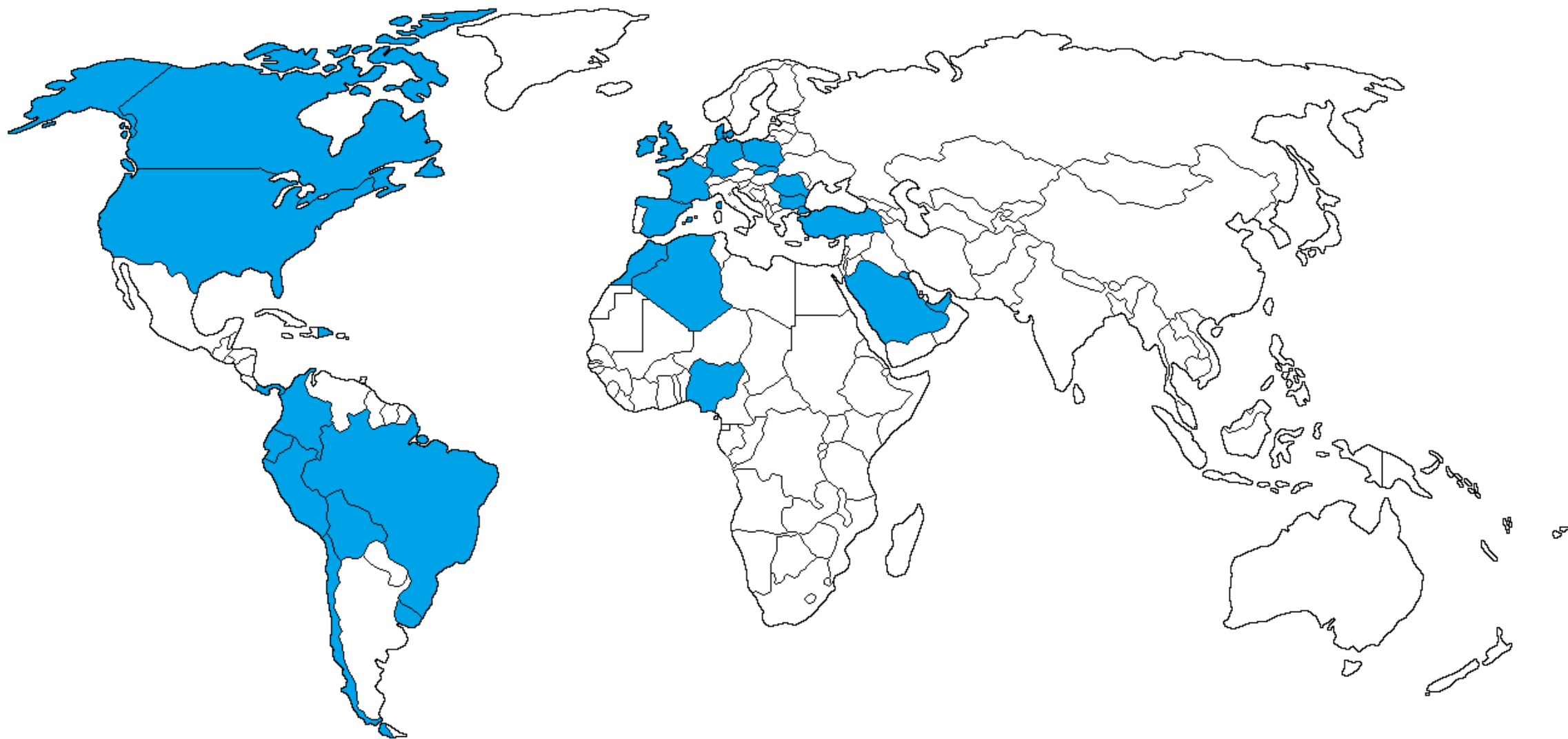
Fiel a su vocación de empresa innovadora y bajo la premisa de desarrollar productos sostenibles, con reducidas emisiones de CO₂, ha creado una serie de cementos Ultra Rápidos, Ultra Resistentes y Ultra Eficientes, llamados a revolucionar los sectores de la Construcción, Obras Públicas, y Minería.

Estos productos de última generación son distribuidos a nivel mundial con asesoramiento personalizado y son fabricados en exclusiva y bajo licencia por un acreditado grupo cementero multinacional.

Además, la compañía pone a disposición de otras cementeras en cualquier país del mundo, el know-how necesario para el desarrollo de dichos productos. Como paso previo, realiza la evaluación y puesta a punto de las instalaciones y del proceso industrial completo de las compañías interesadas, a la vez que las prepara para obtener elevados incrementos de producción, mejora de rentabilidades , etc.



DONDE ESTAMOS



QUE HACEMOS

PRODUCTOS

- CEMENTOS ULTRA RÁPIDOS ULTRAVAL R Y ULTRAVAL SR
- CEMENTO NATURAL RAPIDVAL
- MICROCEMENTOS MICROVAL
- TRATAMIENTO DE SUELOS CONTAMINADOS



TECNOLOGÍA Y SERVICIOS

- ASISTENCIA TÉCNICA A CEMENTERAS (SATOPEIS)
- BLENDING
- MEJORA DE MOLIENDAS
- ASESORÍA TÉCNICA PARA COMPRAVENTA DE CEMENTERAS



www.cemintech.com
sales@cemintech.com