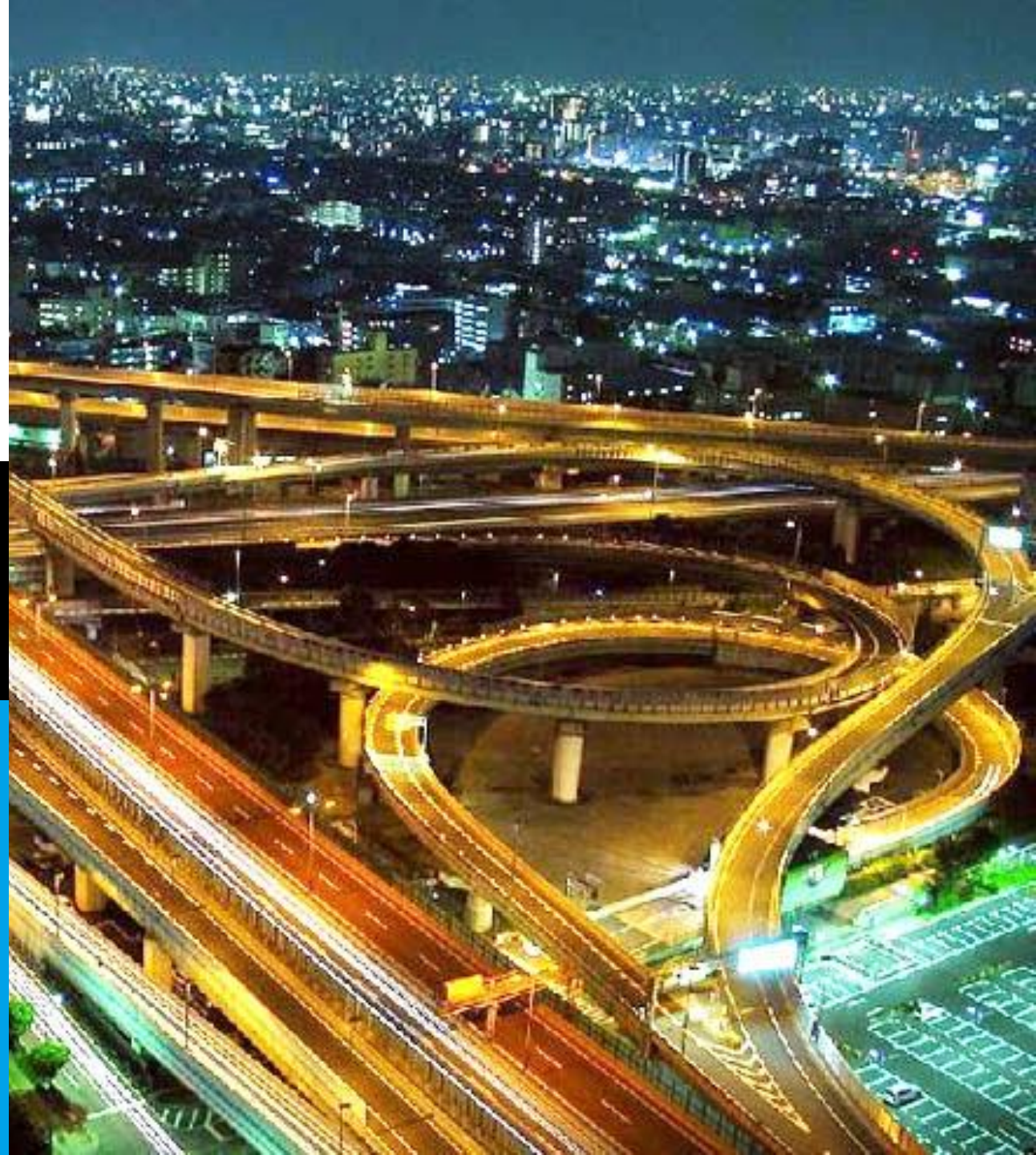




CARRETERAS E INFRAESTRUCTURAS VIARIAS



APLICACIONES

ULTRAVAL

Túneles

- Sostenimientos - Shotcrete
- Revestimientos delgados
- Pavimentos

Puentes

- Prefabricados. Ex-work o in situ.
- Elementos trepados/deslizados.
- Reducción del peso de estructuras mediante el uso de hormigones de muy alta resistencia.

Elementos prefabricados

- Traviesas / Pilotes.
- Trabajos en climas extremos
- Insensibilidad al tipo de árido

MICROVAL

Estabilización

- Estabilización de suelos

Impermeabilización

- Impermeabilización de túneles y excavaciones

Inyecciones

- Refuerzos de estructuras existentes

CARRETERAS E INFRAESTRUCTURAS

VENTAJAS

- Todo tipo de construcción civil.
- Construcción de carreteras
- Pavimentación
- Pistas de aeropuertos
- Construcción de puentes

EXPERIENCIAS



Aeropuerto de El Prat
Reparación pavimento



Peaje Túnel D' Envalira
Reparación pavimento



Canteras de Alaiz
Pavimentación carretera

CARRETERAS E INFRAESTRUCTURAS

AENA

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.

CARRETERAS E INFRAESTRUCTURAS

FCC

Peaje túnel D'Envalira (Andorra)

- Pavimento de hormigón con graves deterioros superficiales.
- Minimizar la afección al tráfico de las operaciones de rehabilitación.

CIT



UltraVal 

- Rápida apertura al tráfico



CARRETERAS E INFRAESTRUCTURAS

GCPV

Pavimento Canteras de Alaiz. Navarra (España)



- Pruebas para la construcción de carreteras de hormigón compactado con pavimentadoras de aglomerado.
- Pruebas de textura y apariencia.
- Pruebas de consistencia.
- Resultados satisfactorios.



CARRETERAS E INFRAESTRUCTURAS

REPARACIÓN DE PAVIMENTOS

- Incremento de productividad por reducción del tiempo de fraguado de días a horas.
- Rápida apertura al tráfico en 6 horas.
- Resistencia a compresión: 30 Mpa.
- Resistencia a tracción: 6 Mpa.



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.

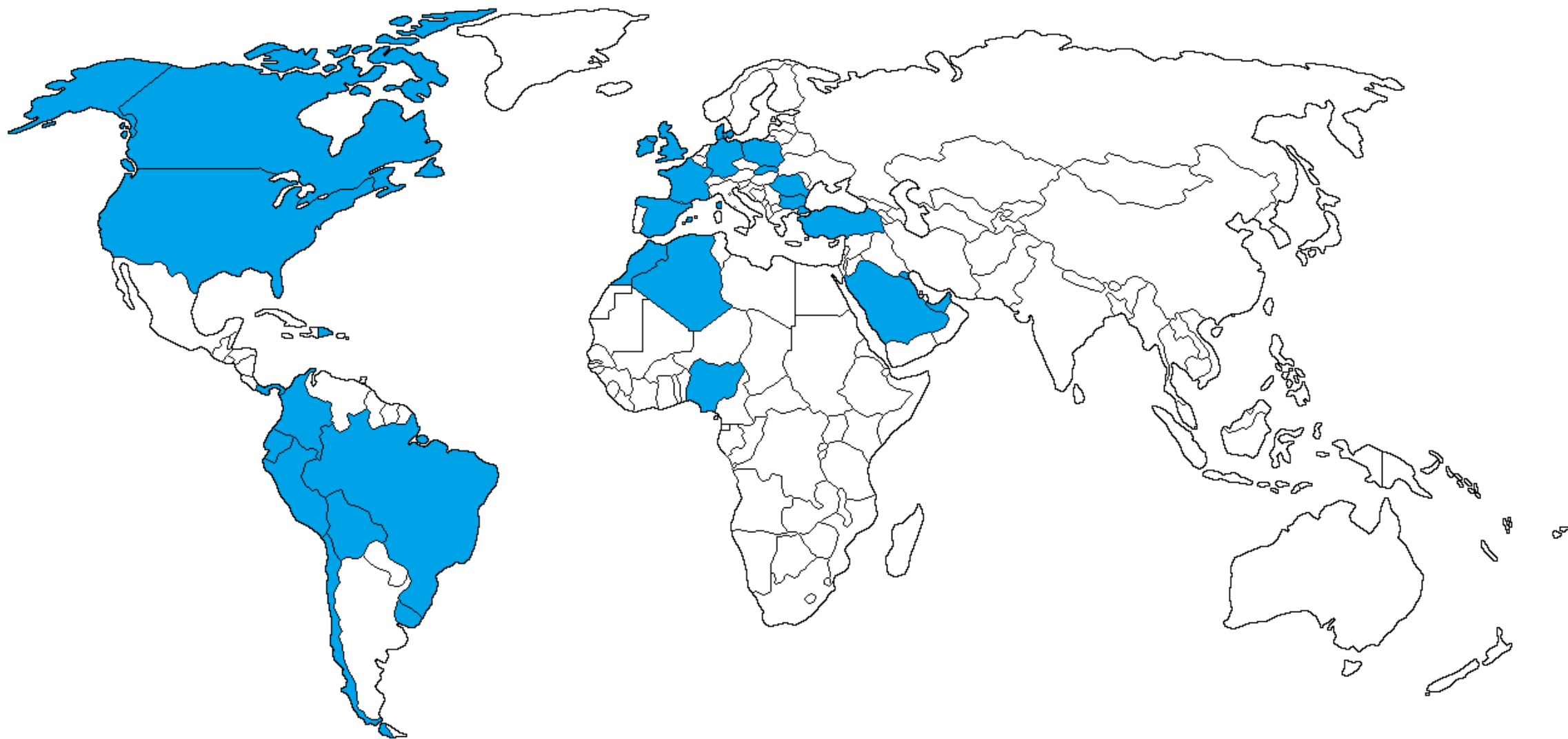
Fiel a su vocación de empresa innovadora y bajo la premisa de desarrollar productos sostenibles, con reducidas emisiones de CO₂, ha creado una serie de cementos Ultra Rápidos, Ultra Resistentes y Ultra Eficientes, llamados a revolucionar los sectores de la Construcción, Obras Públicas, y Minería.

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