



Fosroc Euco, S.A.U.



Especialistas en

Soluciones Constructivas

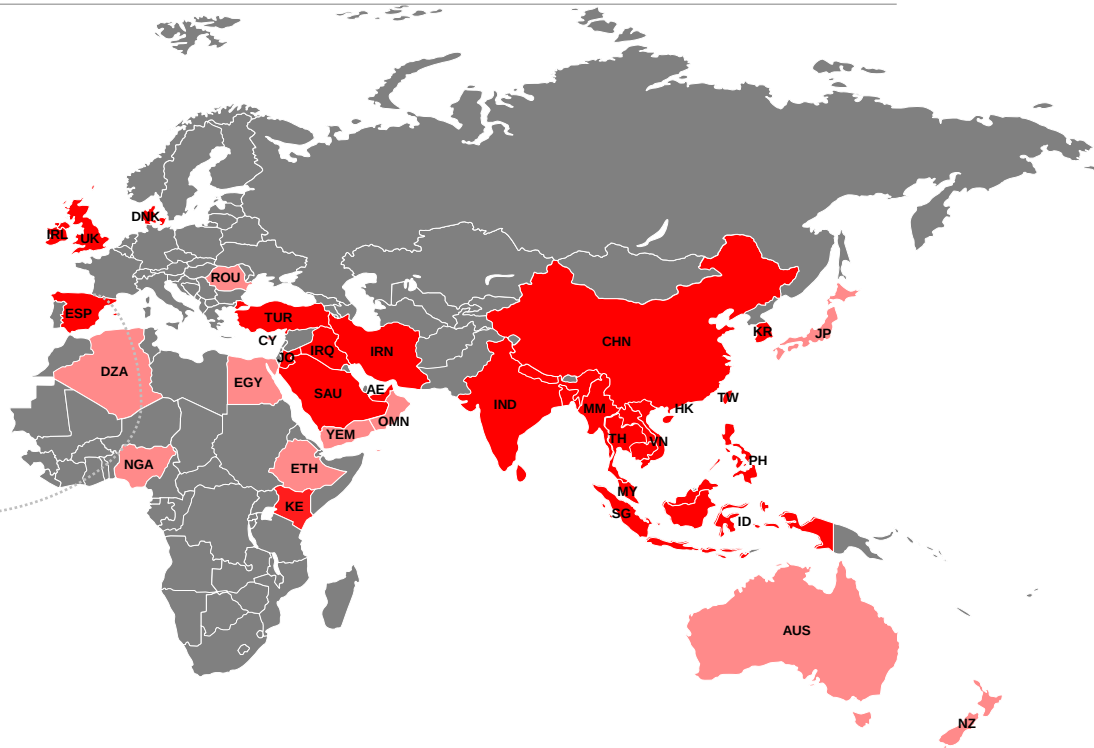
Fosroc es una referencia mundial en la aportación de Soluciones Constructivas adaptadas a prácticamente cualquier tipo de proyecto de construcción, combinando productos de alta calidad con soporte técnico especializado, atención al cliente e innovación.

En la vanguardia de la tecnología química, Fosroc está especializado en aditivos para hormigón y mortero, curadores y desencofrantes, reparación del hormigón, pavimentos y revestimientos, anclajes y cimentaciones, selladores, impermeabilización y aditivos para el cemento.

Grupo Fosroc

Presencia internacional

- Fábricas en 20 países
- Exportaciones a otros 70 países



Fosroc Spain: más de 50 años
(1970-2020)



www.fosroc.com



linkedin/company/fosroc



[Fosroc-International-Limited](https://Facebook.com/Fosroc-International-Limited)



plus.google.com/+fosroc/



Por qué Fosroc



Productos

Fosroc dispone de una gran variedad de productos para satisfacer los retos que presenta la industria de la construcción, y está especializada en ofrecer soluciones a medida.

Calidad

Funcionamos bajo estrictos estándares de calidad para asegurar que nuestros clientes reciben siempre los productos de alto rendimiento que esperan de **Fosroc**.

Tecnología

Fosroc realiza inversiones significativas en el desarrollo de nuevos productos y soluciones innovadoras, con el objetivo de liderar el mercado con soluciones fáciles de aplicar.

Conocimiento

Fosroc apoya en todas las fases del proyecto de construcción, desde la especificación y el diseño hasta la asistencia a pie de obra, todo ello con el fin de asegurar soluciones rentables y de alto rendimiento.



www.fosroc.com



linkedin/company/fosroc



Fosroc-International-Limited



plus.google.com/+fosroc/



Especialista en Soluciones Constructivas

Con nuestra propia experiencia y la de nuestros socios tecnológicos especializados, estamos bien posicionados para responder a las necesidades específicas de nuestros clientes. Al participar desde el principio, en la fase de diseño y especificación, podemos identificar oportunidades para optimizar eficiencias, gestionar los riesgos y minimizar los costes a lo largo del proyecto. Todo ello apoyado por una formación e investigación constante para asegurar que alcanzamos el alto nivel de calidad que nos identifica.



- 1 Centros tecnológicos totalmente equipados para desarrollos a nivel global en Bangalore, India y Kuala Lumpur, Malasia
- 2 Expertos en tecnología y aplicación de productos en nuestras compañías operativas
- 3 Amplia gama de productos con el apoyo de especialistas locales y globales
- 4 Soluciones innovadoras a medida, que aumentan la eficiencia y durabilidad de edificios e infraestructuras.



www.fosroc.com



linkedin/company/fosroc



[Fosroc-International-Limited](https://Facebook.com/Fosroc-International-Limited)



plus.google.com/+fosroc/



Nuestras credenciales

- Fosroc dispone de un Sistema de Gestión de Calidad certificado según ISO 9001.
- Los productos Fosroc cumplen con las normativas que establece la industria y disponen de las acreditaciones correspondientes.



- Aditivos para hormigón, según la norma UNE-EN 934-2
- Aditivos para mortero, según la norma UNE-EN 934-3
- Aditivos para acelerantes, según la norma UNE-EN 934-5
- Aditivos para pastas, según la norma UNE-EN 934-4
- Morteros de cimentación (parte 6: anclaje de armaduras) según la norma EN 1504-6
- Morteros de reparación (parte 3: reparación estructural), según la norma EN 1504-3
- Morteros de reparación (parte 2: protección superficial), según la norma EN 1504-2



Comprometidos con la sostenibilidad

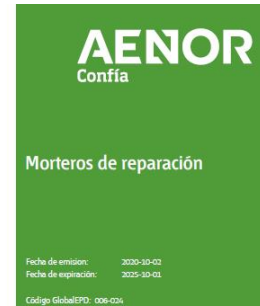
- Fosroc dispone de un Sistema de Gestión Ambiental certificado según ISO 14001.
- Fosroc ha realizado el Análisis de Ciclo de Vida de 39 morteros y 42 aditivos y ha verificado por una tercera parte independiente sus Declaraciones Ambientales de Producto (DAP – EPD) que además, son individuales.



GlobalEPD
A VERIFIED ENVIRONMENTAL DECLARATION

Declaración
Ambiental de
Producto

EN ISO 14025:2010
EN 15804:2012+A1:2013



FOSROC EUCO, S.A.U.



www.fosroc.com



linkedin/company/fosroc



Fosroc-International-Limited



plus.google.com/+fosroc/



Fosroc ofrece

- Especificación técnica de sistemas para cada proyecto desde la fase de concurso.
- Herramientas de trabajo:
 - Presto
 - Detalles DWG/BIM
 - Tablas Excel de trabajo
- Asesoramiento técnico en obra.
- Aplicadores homologados. Programas de capacitación.
- Certificados de calidad y medioambiente



Nuestras soluciones

Aditivos para hormigón



Reparación del hormigón



Pavimentos industriales



Anclajes y cimentaciones



Selladores de juntas



Adhesivos



Aditivos para cemento



Impermeabilización



Revestimientos protectores





Emirates Towers, Dubai

Para la construcción de las Emirates Towers se bombeó hormigón 260 metros verticalmente consiguiéndose cumplir así con los apretados plazos del proyecto.

Aditivos

Productos químicos que se añaden en las plantas de producción de hormigón o directamente en obra para modificar y mejorar las propiedades del hormigón:

- Aumentar la resistencia y la durabilidad a largo plazo
- Proporcionar una mayor flexibilidad en el diseño estructural
- Evitar y reducir la corrosión de las armaduras
- Mejorar el acabado superficial y reducir las reparaciones en obra

- Plastificantes y superplastificantes para hormigón
- Aireantes, acelerantes y retardadores para hormigón
- Impermeabilizantes para hormigón y mortero
- Acelerantes para hormigón proyectado
- Aditivos para inyección
- Mortero de obra, mortero seco y mortero estabilizado



Gama de productos

Structuro
Conplast
Auramix
Auracast



www.fosroc.com



[linkedin/company/fosroc](https://www.linkedin.com/company/fosroc)



[Fosroc-International-Limited](https://www.facebook.com/Fosroc-International-Limited)



plus.google.com/+fosroc/



Reparación y protección

El hormigón armado de calidad tiene una gran durabilidad pero puede deteriorarse debido fundamentalmente a la corrosión de armaduras, un problema que puede ocurrir en cualquier clima.

Los sistemas Fosroc dan respuesta a las diferentes necesidades que puede presentar un hormigón deteriorado:

- Refuerzo de estructuras mediante láminas de fibras de carbono.
- Morteros para una reparación estructural duradera del hormigón.
- Revestimientos que protegen al hormigón frente a ataques futuros del ambiente que les rodea y prolongan la vida de la estructura.



Product Range

Renderoc
Nitomortar
Galvafron

Puerto industrial King Fahd, Arabia Saudí

Fosroc protegió más de 1.000 pilotes marinos corroídos en el puerto industrial King Fahd sin afectar apenas los niveles de ocupación de los amarraderos.



www.fosroc.com



[linkedin/company/fosroc](https://www.linkedin.com/company/fosroc)



[Fosroc-International-Limited](https://www.facebook.com/Fosroc-International-Limited)



plus.google.com/+fosroc/





Pavimentos y revestimientos

Productos que se aplican in situ para extender la vida útil y mejorar el rendimiento de pavimentos y otras superficies de hormigón.

Fosroc dispone de una amplia gama de tecnologías para lograr los resultados deseados en todos los entornos:

- Pavimentos que soportan desde tráfico ligero a tráfico pesado y son resistentes a aceites, combustibles y sustancias químicas.
- Pavimentos antiestáticos y conductivos capaces de disipar cargas electrostáticas en industrias electrónicas.
- Revestimientos higiénicos y anti-manchas, resistentes a una limpieza agresiva.
- Sistemas autonivelantes de alta resistencia en proyectos que necesitan una rápida puesta en servicio.

Nanjing Panda Electronics, China

Con una superficie de 130.000m², Nanjing Panda Electronics es el mayor proyecto de pavimentos conductivos en la historia de Fosroc.



Gama de productos

Nitoflor
Cemtop
Nitoprime
Nitodek



www.fosroc.com



linkedin/company/fosroc



[Fosroc-International-Limited](https://Facebook.com/Fosroc-International-Limited)



plus.google.com/+fosroc/





Parque eólico Bothe, India

Fosroc suministró un grout de alta resistencia mecánica y a la fatiga para la cimentación de las turbinas eólicas. Una aplicación de precisión y la trabajabilidad fueron claves en esta instalación.

Anclajes y cimentaciones

Los morteros técnicos para cimentación o grouts se utilizan en aplicaciones tan diversas como rellenos bajo bancadas de maquinaria, instalación de grandes turbinas y aerogeneradores, puentes o caminos de rodaduras de grúas.

- Controlan la vibración reduciendo el daño al equipo.
- Proporcionan un relleno completo y permanente del hueco con las propiedades físicas requeridas.

Los anclajes químicos se utilizan en la instalación de fijaciones con altas cargas estáticas o dinámicas.

- Rápido desarrollo de resistencias lo que facilita una pronta puesta en servicio.
- Aseguran estructuras en suelo o roca para hacerlas más resistentes al peso, terremotos y la fuerza del viento.



Gama de productos

Conbextra
Lokfix



www.fosroc.com



[linkedin/company/fosroc](https://www.linkedin.com/company/fosroc)



[Fosroc-International-Limited](https://www.facebook.com/Fosroc-International-Limited)



plus.google.com/+fosroc/



Selladores

Productos que proporcionan un acabado arquitectónico y aseguran la integridad estructural contra la entrada de agua o suciedad.

- Apoyo en la especificación y aplicación para evitar las juntas antiestéticas en estructuras y pavimentos.
- Completa gama de selladores industriales para juntas con el fin de evitar el paso de gas, líquido, sólidos o fuego.
- Productos transitables y de rápida curación para pavimentos que soportan tráfico pesado como aeropuertos, carreteras o pavimentos industriales.
- Aplicación a pistola, por vertido o a máquina con sus materiales auxiliares para mejorar la productividad en cualquier proyecto.



Gama de productos

Nitoseal
Thioflex
Colpor

Mezquita Makkah Holy, Arabia Saudi

Fosroc desarrolló una formulación y un color específico para proteger la infraestructura en la Gran Mezquita de La Meca, al tiempo que “escondía” las juntas en la superficie de mármol.



www.fosroc.com



[linkedin/company/fosroc](https://www.linkedin.com/company/fosroc)



[Fosroc-International-Limited](https://www.facebook.com/Fosroc-International-Limited)



plus.google.com/+fosroc/



Impermeabilización

Productos que se aplican in-situ para garantizar una cobertura estanca de las estructuras, incluso en los entornos más exigentes y que :

- Aumentan la durabilidad de las estructuras
- Reducen los costes de mantenimiento
- Protegen contra la entrada de agua
- Protegen contra las sales del suelo y gases corrosivos

- Revestimientos impermeabilizantes
- Membranas de impermeabilización
- Resinas de inyección para taponar vías de agua
- Bateaguas de PVC y bateaguas hidroexpansivos



Product Range

Supercast
Nitoproof
Proofex

Burj Al Arab, Dubai

Fosroc suministró los productos y el asesoramiento necesario para la impermeabilización de los cimientos de Burj Al Arab, lo que contribuyó a la estanqueidad permanente de esta estructura bajo el nivel del mar.



www.fosroc.com



linkedin/company/fosroc



Fosroc-International-Limited



plus.google.com/+fosroc/



Aditivos para cemento

Productos químicos que se añaden en la planta de producción del cemento para actuar sobre el proceso de producción y la calidad del producto:

- Aumentan la capacidad de producción del cemento.
- Aumentan la finura del cemento y por lo tanto, la calidad.
- Reducen los costes de energía hasta el 10%.
- Permiten la sustitución parcial del clinker por ceniza volante y/o escoria de alto horno.
- Proporcionan flexibilidad en la utilización para maximizar el rendimiento del molino de bolas.



Planta de Lafarge, Malasia

Fosroc desarrolló Cemax 625PC a medida para Lafarge en Malasia quien consiguió reducir el consumo de clinker en un 16%, reducir los costos de energía en un 10% y aumentar la cuota de mercado con Avantcrete.



Gama de productos

Cemax
Auracem



www.fosroc.com



[linkedin/company/fosroc](https://www.linkedin.com/company/fosroc)



[Fosroc-International-Limited](https://www.facebook.com/Fosroc-International-Limited)



plus.google.com/+fosroc/



Referencias de obra

Edificación



Parking Club Náutico (La Coruña)

Impermeabilización: Proofex Engage



Edificio Banco de España (Toledo)

Refuerzo estructural: Nitoplate CPS y Nitobond PC20

Reparación: Nitoprime 50 y Renderoc TS



Bibliotecta UPV (San Sebastian)

Aditivos: Structuro 351 y Structuro 312



www.fosroc.com



linkedin/company/fosroc



Fosroc-International-Limited



plus.google.com/+fosroc/



Referencias de obra

Industria



ITV Torrejón de Ardoz (Madrid)

Pavimento: Nitoprime 57 y Nitoflor FC150



Planta de coque de Petronor (Vizcaya)

Cimentación: Conbextra GV



José Mª Mendiola (Guipúzcoa)

Cimentación: Conbextra GV, Conbextra GV08
y Conbextra MF



www.fosroc.com



linkedin/company/fosroc



Fosroc-International-Limited



plus.google.com/+fosroc/



Referencias de obra

Energía



**Parque eólico Burton Wold
(Inglaterra)**

Cimentación: Conbextra BB92



**Planta solar termoeléctrica
(Puertollano – Ciudad Real)**

Imprimación: Nitoprime 50
Revestimientos: Nitocote EP405 y Nitoflor UR108



**Central termosolar Extresol-1
(Badajoz)**

Aditivo de hormigón: Conplast MR285



www.fosroc.com



[linkedin/company/fosroc](https://www.linkedin.com/company/fosroc)



[Fosroc-International-Limited](https://www.facebook.com/Fosroc-International-Limited)

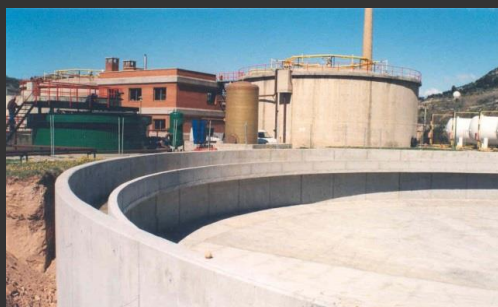


plus.google.com/+fosroc/



Referencias de obra

Agua



EDAR Manresa (Barcelona)

Impermeabilización: Supercast PVC



ETAP Villa Azul (Córdoba)

Impermeabilización: Nitocote CM660
Reparación: Renderoc SF y Conbextra LC



Presa de Enciso (La Rioja)

Aditivos: Conplast RP264



www.fosroc.com



linkedin/company/fosroc



[Fosroc-International-Limited](https://Facebook.com/Fosroc-International-Limited)



plus.google.com/+fosroc/



Referencias de obra

Transporte por carretera



**Puente N-634 sobre vía ferroviaria
(Colloto - Asturias)**

Reparación: Nitoprime 88 y Conbextra MF



Autopista A6 en El Castro (León)

Reparación: Nitoprime Zincrich y Renderoc SF



Viaducto de Cofrentes (Valencia)

Aditivo: Conplast MR286 y Structuro 311



www.fosroc.com



linkedin/company/fosroc



[Fosroc-International-Limited](https://Facebook.com/Fosroc-International-Limited)



plus.google.com/+fosroc/



Referencias de obra

Transporte por ferrocarril



Metro Nueva Delhi (India)

Impermeabilización: Fosroc Polyurea WPE



Metro Bilbao

Enlucido: Renderoc FC
Impermeabilización: Nitocote CM660



**Túnel AVE Valladolid-Burgos
(Cabezón de Pisuerga)**

Aditivo acelerante: Sprayset AL



www.fosroc.com



linkedin/company/fosroc



[Fosroc-International-Limited](https://Facebook.com/Fosroc-International-Limited)

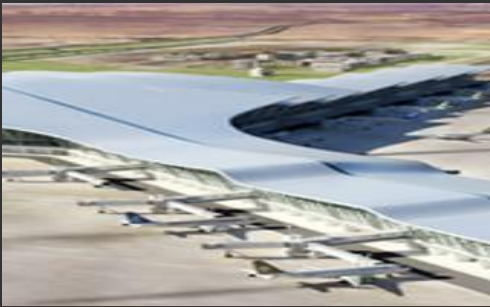


plus.google.com/+fosroc/



Referencias de obra

Aeropuertos



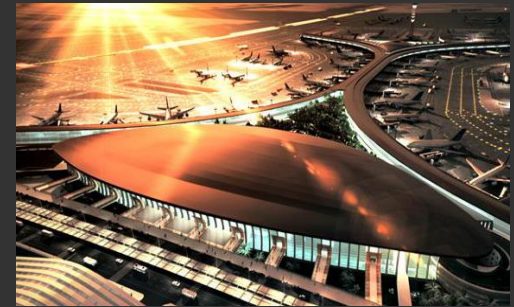
Aeropuerto de Trípoli (Libia)

Aditivo: Structuro 530



Aeropuerto de Barcelona (3ª pista)

Aditivos: Conplast AE300 y Conplast RP264
Curadores: Concure 90 y Concure WB



Aeropuerto KAIA (Arabia Saudí)

Impermeabilización: Supercast PVC y
Supercast SW30
Reparación: Renderoc FC y Conbextra EP10



www.fosroc.com



linkedin/company/fosroc



[Fosroc-International-Limited](https://Facebook.com/Fosroc-International-Limited)



plus.google.com/+fosroc/



Referencias de obra

Puertos



**Puerto de la central térmica de
Endesa (Almería)**

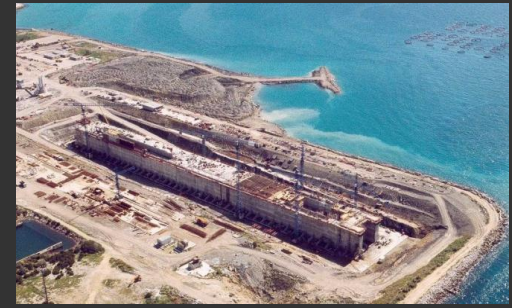
Reparación: Galvashield XP y Renderoc SFBD

Protección: Dekguard WF10



Puerto exterior Ferrol (La Coruña)

Aditivo: Conplast SP430



Dique semiflotante de Mónaco

Reparación: Renderoc LAF



www.fosroc.com



linkedin/company/fosroc



Fosroc-International-Limited



plus.google.com/+fosroc/





Dirección

Gasteiz Bidea, 11
48213 Izurza (Vizcaya)

Contacto

Teléfono: +34 946 217 160
Fax: +34 946 215 857
Email: spain@fosroc.com
Web: www.fosroc.com

Redes sociales

