



R•M•D
KWIKFORM

ENCUOFRAADO ESPECIAL

El personal es lo que nos distingue

RMD Kwikform es un potente equipo que comprende las capacidades, experiencia y energía de más de 1200 hombres y mujeres en 16 países. Es totalmente diversa en nacionalidades, culturas, idiomas e historiales. Está completamente unida en alcanzar el objetivo de la satisfacción del cliente.



presentación del encofrado especial

RMD Kwikform asume como propios los requerimientos de encofrado especial de nuestros clientes. Mediante nuestra capacidad de diseño e ingeniería a nivel mundial, nos proponemos asegurar el suministro de las soluciones mas seguras y eficaces posibles, mediante la combinación de equipos estándar y especiales.

Es el resultado de más de 50 años de experiencia trabajando en importantes proyectos en todo el mundo. Además, nuestra red de sucursales locales significa que cuando usted trata con RMD Kwikform, usted habla con personas que comprenden el entorno de trabajo, las dificultades técnicas y los desafíos que usted afronta.

Cliente:
Transfield
Bouygues JV

Proyecto:
Túnel de conexión al aeropuerto
Tympan Wall
Sydney, Australia

Cliente:
Frandes Co.
West Africa Limited

Proyecto:
Puente Ningbo
Ghana
Africa Occidental

Cliente:
Eurolink

Proyecto:
Conexión de ferrocarril
del túnel del Canal
Medway Crossing
Kent, RU



Cliente:
Leighton Asia

Proyecto:
Autopista
Tung Chung,
Hong Kong



algunas de nuestras aplicaciones

RMD Kwikform ha proporcionado soluciones de encofrados especiales y únicas para una amplia gama de aplicaciones, entre las que se incluyen:

- Estructuras de retención de agua.
- Túneles y alcantarillas.
- Puentes.
- Columnas y pilares.
- Plantas de tratamiento de aguas.
- Plantas de energía.
- Industria y comercio.
- Tiempo libre y entretenimiento.
- Moldes para prefabricados ó in situ.



Cliente:
Jin Sung
Construction Co. Ltd.

Proyecto:
Puente Sang Dae N° 2,
Won Ju, Corea del Sur

Cliente:
Bethe – Elie Selwan

Proyecto:
Proyecto PN1
Beirut, Líbano



encofrado personalizado para satisfacer requisitos de proyectos especiales



Proyecto:
Desagüe de aguas residuales de
Beenyup,
Western Australia, para la
Western Australia Water
Authority

Productos y soluciones avanzadas
RMD Kwikform está comprometido, no solamente con el desarrollo de nuevos productos, sino también en ampliar las aplicaciones en las que nuestros productos se utilizan, aumentando nuestra eficacia y reduciendo los costes de construcción.

Trabajando en asociación
En RMD Kwikform comprendemos la necesidad de trabajar como parte de un equipo para optimizar el trabajo de construcción.

nuestros conocimientos técnicos y experiencia

RMD Kwikform proporciona innovadoras soluciones personalizadas para todas las necesidades especiales de encofrado, tanto si se trata de una simple modificación en un producto existente como si se trata del desarrollo completo de una nueva aplicación.

Aunque el desarrollo del producto idóneo tiene una importancia vital, RMD Kwikform puede ofrecer un servicio de principio a fin, asegurando la calidad de los productos y la seriedad del servicio. Y, como en todo lo que RMD Kwikform emprende, la seguridad es siempre el factor principal que se considera en cada fase del proceso.

Experiencia a nivel mundial RMD Kwikform realiza actividades en 16 países de todo el mundo, trabajando en una amplia gama de proyectos. Toda la experiencia adquirida en ellos se comparte a través de nuestra red global de oficinas.

conocimientos técnicos y experiencia... especialistas en ingeniería

Soluciones innovadoras y eficaces en función de los costes utilizando presupuestos ajustados y planes de obra más cortos, RMD Kwikform se propone proporcionar soluciones eficaces en función de los costes, sin hacer nunca concesiones respecto a la calidad y la seguridad.

Diseño y calidad
RMD Kwikform proporciona diseños personalizados y de alta calidad para cada nuevo proyecto, utilizando sus más de 50 años de experiencia en el sector de la construcción.



Proyecto:
Proyecto de la presa de Balambano,
Soroako, Indonesia,
para Astaldi Thiess JV



Proyecto:
Autopista E18 en Noruega, para Teknikk.



Además de diseñar encofrado de construcción especial, RMD Kwikform es experto en encontrar nuevas aplicaciones para sus productos estándar. Las versátiles gamas de productos de RMD Kwikform pueden ofrecer soluciones fáciles y eficaces en función de los costes para una gama de aplicaciones temporales en los sectores del tiempo libre y el espectáculo.





Cliente:
China Water and Electric

Proyecto:
Pantano Pak Phanang
Tailandia

Diseño de encofrado especial, siendo una cara de acero, y la otra de un contrachapado fenólico, para la construcción de compuertas reforzadas de grandes presas.



Cliente:
Daewoo Corporation

Proyecto:
Producto hidrológico de Houay Ho

RMD Kwikform diseñó una regla para colocar y acabar el hormigón de revestimiento de una presa de 300 m. de ancho.



Cliente:
Chui Tai General Contracting

Proyecto:
Puente Chu Mei
Taiwán

Combinación de equipo de encofrado estándar y especial utilizado para construir un puente en voladizo equilibrado.



Cliente:
Tarmac Walls JV.

Proyecto:
Túnel del río Lee
Cork, Irlanda

Las paredes externas y el techo del túnel de 610 metros de longitud fueron hormigonados juntos en una sola operación utilizando un andamio móvil especial que podía desmontarse y montarse rápidamente.

proyectos hidráulicos

La escala y diversidad de aplicaciones hidráulicas requieren no solamente encofrado convencional sino también encofrado especial para asegurar un producto final seguro y de alta calidad. Los encofrados especiales cubren una amplia gama, incluyendo entre otros:

- Galerías de desvío.
- Coronación de presa.
- Aliviaderos.
- Encofrados trepantes en voladizo para presas de hormigón.
- Encofrados deslizantes para revestimiento de presas de tierra, etc.

Para dichas aplicaciones se requiere un alto nivel de precisión, tanto para el diseño, como para la fabricación de los encofrados.



Cliente:
Elanteam Universale Bau

Proyecto:
Túnel de desvío, Río Sungai Prensa Kelinchi, Malasia

Encofrado de túnel de 9,6 m formado por paneles Flexform con nervios circulares de acero, lo suficientemente ligeras, como para cargarse manualmente debido a no haber acceso para grúa in situ.



Cliente:
Philip Holzmann – John Holland JV.

Proyecto:
Proyecto de desagüe de alcantarilla de Bondi, Sidney, Australia

Sistema de encofrado de túnel de círculo completo autopropulsado



Cliente:
Amec-Tarmac JV

Proyecto:
Túnel del río Bollin
Aeropuerto de Manchester, RU.

Torres Megashor montadas sobre patines a ambos lados del túnel. Después de cada vertido de hormigón, mediante gatos hidráulicos, las torres se reposicionaron más adentro del túnel, preparadas para el próximo vertido.



Cliente:
ELSAN - SACYR

Proyecto:
Túnel Sierrapando, España

Encofrado de túnel de acero de 6,5 m de radio y 12 m de longitud soportado por un conjunto de Super Slim Soldier.



Cliente:
Chung Soo Construction Co.

Proyecto:
Pilares del puente de Nam Hai Corea del Sur

Encofrados trepantes para construcción de pilar de múltiples etapas.

Cliente:
Thiess Contractors.

Proyecto:
Túnel de Buranda
South Eastern Transit Busway Project
Queensland, Australia

Encofrado especial diseñado y suministrado para encofrar curvas complejas múltiples para el revestimiento de un túnel.





Ciente:
Sir Robert McAlpine

Proyecto:
Millennium Bridge,
Londres, RU

Encofrado especial de una
pieza para los complejos pilares
reforzado de hormigón
elípticos, truncados y cónicos.

columnas y pilares

El diseño de columnas y pilares varía enormemente, lo que pone de relieve la necesidad de soluciones de encofrado innovadoras. Los diseños de RMD Kwikform para encofrados de columnas y pilares proponen minimizar la mano de obra y reducir el tiempo de construcción al minimizar las juntas y tensores en la obra. Como resultado de estos conocimientos técnicos, puede producirse una amplia gama de formas de columnas de acuerdo con las especificaciones, de una forma rápida y eficaz en función de los costes.



Ciente:
China State Construction
Engineering Corporation

Proyecto:
Proyecto de presa de Al Hindiya,
Iraq

Encofrado de estribo, con
laterales y fondo de acero,
apoyados sobre gatos ajustables
anclados al pilar.



Ciente:
Al Habtoor

Proyecto:
Jumeriah Beach Hotel
Dubai, EAU

Encofrados especiales de
acero, para muro y losa a la
vez, con un innovador sistema
que permite adaptarse a las
formas cóncavas y convexas
de la arquitectura de un
hotel.



Ciente:
Dong Ah Construction

Proyecto:
GMMR - Great Man Made
River Project,
Benghazi, Libia

Se suministró un andamio
móvil que incorporaba cuatro
encofrados de acero circulares,
que permitían el hormigonado
rápido y fácil de las columnas,
con un movimiento rápido
entre vertidos.

energía, industria y comercio

RMD Kwikform ha proporcionado encofrados para una gama de proyectos relacionados con la energía, desde depósitos de almacenamiento de gas natural hasta carboneras para centrales de energía. Para edificios comerciales hemos suministrado sistemas de encofrado de túnel para construir los muros y losas a la vez.

Nuestro equipo de diseñadores, fabricantes y expertos en logística y seguridad, con gran capacidad de respuesta, trabajan hacia el objetivo común de proporcionar un encofrado eficaz, fácil de utilizar y económico para ayudar al cliente en sus proyectos de construcción.



Ciente:
Leighton - TKK JV

Proyecto:
Depósito LNG
Karratha, Western Australia

Suministro de encofrados de
acero a una cara (exterior),
fabricados especialmente, para
revestir de hormigón la chapa
interior del tanque,
consiguiendo una total
impermeabilidad al gas.



Ciente:
Tarmac Construction

Proyecto:
Novotel,
Sheffield, RU

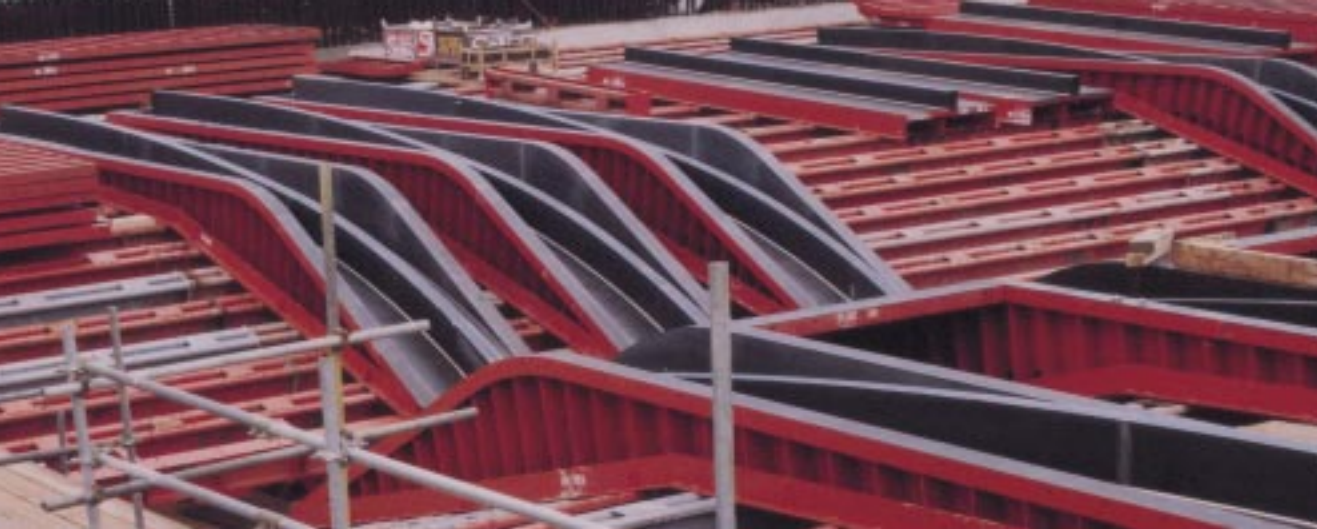
Encofrados especiales de
medio túnel combinados para
permitir hormigonar juntos las
paredes y las losas.

Ciente:
Western Australia Water Authority

Proyecto:
Desagüe de aguas residuales de
Beenyup Western Australia

RMD Kwikform suministró 4
juegos de encofrado circulares de
acero fabricado especialmente que
se colocaron alrededor de una
tubería de acero de 1,4 metros de
diámetros para construir una
camisa de hormigón alrededor de
la tubería.





Cliente:
Tarmac Bachy JV.

Proyecto:
Estación de metro de Canary Wharf, Londres, RU

Se crearon 250 toneladas de paneles de encofrado de acero, fabricados especialmente, para ensamblar los múltiples bloques de techo curvos fuera de la obra. Se requería un acabado de alta calidad y no antirreflejante.

moldes para prefabricados e in situ

Diseñados para que sean consistentes con un acabado de superficie de hormigón de alta calidad. RMD Kwikform puede proporcionar moldes personalizados de cualquier tamaño y forma que satisfagan los requisitos específicos de nuestros clientes. Aseguramos que todos los moldes fabricados sean fáciles de ensamblar in situ con exactitud y con el mínimo de esfuerzo.



Cliente:
Dragados y Construcciones

Proyecto:
Nuevo dique puerto comercial Motril (Granada, España).

Pinza de fricción para movimiento de bloques de 60 Tns de hormigón.



las personas son lo que nos distingue

RMD Kwikform es un dinámico y poderoso equipo que comprende la capacidad, experiencia y energía de más de 1200 hombres y mujeres en 16 países. Es totalmente diverso en nacionalidades, culturas, idiomas e historia. Tenemos como objetivo común la satisfacción del cliente. Estas son algunas de las personas que trabajan para RMD Kwikform. Trabaje con ellos y sus colegas y descubrirá el significado de la palabra dedicación.

Como grupo damos mucha importancia, desde al inicio, al capital humano, el invertimos en nuestro personal realizando programas continuos de formación y desarrollo personal, asegurando que se satisfagan completamente las necesidades futuras de las personas de nuestra empresa, así como sus aspiraciones de nuestro personal.

oficinas europeas

Reino Unido
RMD Kwikform,
Brickyard Road, Aldridge,
Walsall WS9 8BW, RU.
Tel: +44 1922 743743 Fax: +44 1922 743400
E-mail: info@rmdkwikform.com

Sucursales

Aberdeen: Tel: 01224 873500 Fax: 01224 899284
Airdrie: Tel: 01236 766855 Fax: 01236 747264
Aldridge: Tel: 01922 743777 Fax: 01922 743402
Bristol: Tel: 01454 322820 Fax: 01454 316548
Cardiff: Tel: 01443 843311 Fax: 01443 844744
Coventry: Tel: 024 7661 7155 Fax: 024 7660 2163
Glasgow: Tel: 0141 554 7425 Fax: 0141 554 8392
Huddersfield: Tel: 01484 539311 Fax: 01484 539509
Hythe: Tel: 01303 264004 Fax: 01303 267308
Liverpool: Tel: 0151 546 2482 Fax: 0151 548 5525
Manchester: Tel: 0161 794 0428 Fax: 0161 794 0429
Rainham: Tel: 01708 552975 Fax: 01708 557048
Stockton: Tel: 01642 675915 Fax: 01642 616176
Wembley: Tel: 020 8998 1727 Fax: 020 8991 5828

Irlanda
RMD Kwikform,
Ballyboggan Road, Finglas, Dublin 11, Irlanda.
Tel: +353 1 8302500 Fax: +353 1 8302741
E-mail: rmd.dublin@rmdkwikform.com

Sucursales

Belfast: Tel: +44 28 9038 1771 Fax: +44 28 9038 1328
Ballinasloe: Tel: +353 905 42196 Fax: +353 905 42950
Cork: Tel: +353 21 496 6188 Fax: +353 21 496 6475

Ibérica SA.
RMD Kwikform Ibérica SA,
C/ Orense, 39 - 1ºD, 28020 Madrid, España.
Tel: +34 91 5556104 Fax: +34 91 5554745
E-mail: rmd.madrid@rmdkwikform.com

Sucursal en Portugal
Av. 25 de Abril, 32 - 1 Esq,
2870 - 150 Montijo, Portugal.
Tel: +351 21 232 86 88 Fax: +351 21 231 57 15
E-mail: rmd.lisboa@rmdkwikform.com

oficinas del oriente medio

EAU
RMD Kwikform,
PO Box 5801, Sharjah, Emiratos Árabes Unidos.
Tel: +971 6 5534173 Fax: +971 6 5534327
E-mail: rmd.uae@rmdkwikform.com

Sucursales

Sharjah: Tel: +971 6 5342763 Fax: +971 6 5342164
Abu Dhabi: Tel: +971 2 6659798 Fax: +971 2 6655689

Qatar
RMD Kwikform,
PO Box 405, Doha, Qatar.
Tel: +974 4600937 Fax: +974 4606427
E-mail: rmd.qatar@rmdkwikform.com

oficina sudamericana

Chile
RMD Kwikform,
Av. Americo Vespucio, 01199,
Quilicura, Santiago, Chile.
Tel: +56 2 739 0610 Fax: +56 2 739 1246
E-mail: rmd.chile@rmdkwikform.com

oficinas de asia/pacífico

Australia
RMD (Australia) Pty. Ltd.
PO Box 169, Melrose Park,
South Australia, 5039.
Tel: +61 8 8277 1644
Fax: +61 8 8179 8201
E-mail: rmd.australia@rmdformwork.com

Hong Kong
RMD Kwikform,
Unit B & C, 22/F Easy Tower,
609 Tai Nan West Street, Cheung Sha Wan,
Kowloon, Hong Kong.
Tel: +852 2415 4882
Fax: +852 2413 4797
E-mail: rmd.hongkong@rmdkwikform.com

Indonesia
RMD Kwikform,
Wisma Pondok Indah, 2nd Floor Suite 202B,
JL. Sultan Iskandar Muda V-TA,
Pondok Indah - Jakarta 12310, Indonesia.
Tel: +62 21 769 7488
Fax: +62 21 769 0458
E-mail: rmd.jakarta@rmdkwikform.com

Corea
RMD Kwikform,
9th Floor Dainam Bldg, Nonhyundong 199,
Kangnam-ku, Seúl, Corea.
Tel: +82 2 545 2484
Fax: +82 2 545 1878
E-mail: rmd.seoul@rmdkwikform.com

Malasia
RMD Kwikform,
No.27-3, 3rd Floor, Jalan Dagan SB 4/1,
Taman SG Besi Indah, 43300 Seri Kembangan,
Selangor Darulehsan, Malasia.
Tel: +60 3 8943 6550
Fax: +60 3 8943 6551
E-mail: rmd.malaysia@rmdkwikform.com

Nueva Zelanda
RMD (New Zealand) Ltd.
PO Box 22-316, 101-105 Station Road,
Otahuhu, Auckland 6, Nueva Zelanda.
Tel: +64 9 276 5955
Fax: +64 9 276 6732
E-mail: rmd.auckland@rmdformwork.com

Filipinas
RMD Kwikform,
Unit 1104, Annapolis Wilshire Plaza,
#11 Annapolis Street, Greenhills,
San Juan, Metro Manila, Filipinas.
Tel: +632 724 42 13
Fax: +632 724 42 14
E-mail: rmd.manila@rmdkwikform.com

Singapur
RMD Kwikform,
63 Hillview Avenue,
#02 - 05 Lam Soon Industrial Building,
Singapur, 669569.
Tel: +65 372 0520
Fax: +65 372 0527
E-mail: rmd.singapore@rmdkwikform.com

Taiwán
RMD Kwikform,
15F-5, No. 75, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road,
Hsi-Chih, Taipei Hsien, 221 Taiwán, R.O.C.
Tel: +886 2 2698 7055
Fax: +886 2 2698 1989
E-mail: rmd.taipei@rmdkwikform.com

www.rmdkwikform.com

Un miembro de Interserve plc.

Folleto número 2011 (europeo) - Encofrado Especial - Edición agosto de 2001