



TECNOLOGÍA PARA LA INDUSTRIA DE LOS PREFABRICADOS DE HORMIGÓN
TECHNOLOGY FOR THE PRECAST CONCRETE INDUSTRY
TECNOLOGIA DLA PRZEMYSŁU PREFABRYKATÓW BETONOWYCH





Venezuela



Arabia Saudyjska

Sobre la base de una amplia experiencia de dos décadas de actividad, proyectamos, fabricamos y suministramos maquinaria e instalaciones para la producción de elementos prefabricados de hormigón con la garantía de un proveedor experto.

Based on a wide experience of more than two decades of activity, TECNOSPAN projects, manufactures and supplies machinery and equipment for the production of precast concrete, with the guarantee of an experienced supplier.

W oparciu o doświadczenie zdobyte podczas dwóch dekad działalności firmy, projektujemy, produkujemy i dostarczamy maszyny i urządzenia do produkcji prefabrykatów betonowych z gwarancją profesjonalnego producenta.



Meksyk



Rosja

Un equipo humano altamente cualificado con medios de última generación diseña y fabrica en su totalidad los productos Tecnospan, utilizando materiales de la mejor calidad y componentes de las primeras marcas mundiales. A highly qualified staff with the last generation technical means, design and manufacture entirely the TECNOSPAN products, using the highest quality materials and components of the most important international brands.

Wysoko wykwalifikowany personel mający dostęp do technologii najnowszej generacji projektuje i produkuje w całości maszyny i urządzenia Tecnospan, używając materiały o najwyższej jakości i elementy najlepszych światowych marek.



Una visión global del mercado, con presencia en todo el mundo, y un profundo conocimiento del producto nos permiten desarrollar soluciones creativas adaptadas a las necesidades y requisitos especiales de cada cliente.

An overview of the market, with worldwide presence and a deep product knowledge, allow the company to develop creative solutions, tailored to special needs and requirements of each customer.

Globalna wizja rynku, obecność na światowych rynkach i doskonała znajomość produktów pozwala dostarczać nowatorskie rozwiązania dostosowane do potrzeb i specjalnych wymagań każdego klienta.



Fabricación de prelosas pretensadas (Guadalajara, México)
Manufacture prestressed precast slabs (Guadalajara, México)
Produkcja filigranu sprężonego (Guadalajara, Meksyk)



Fabricación de placas pretensadas para carreteras (Ekaterimburgo, Rusia)
 Manufacturing plates prestressed for roads (Ekaterimburg, Russia)
 Produkcja sprężonych płyt drogowych (Jekaterynburg, Rosja)



Fabricación de vigueta sísmica (Marruecos)
 Manufacture of seismic beam (Morocco)
 Produkcja belek sejsmicznych (Maroko)



Somos socios y miembros activos de instituciones y asociaciones profesionales en varios países:
 AIDICO (ESPAÑA), STROITEH (RUSIA) ANIVIP (MEXICO)

TECNOSPAN is partner and active member of institutions and professional associations in several countries: AIDICO (SPAIN), STROITEH (RUSSIA) ANIVIP (MEXICO)

Jesteśmy partnerem i aktywnym członkiem instytucji i organizacji zawodowych w wielu krajach:
 AIDICO (Hiszpania), STROITEH (Rosja), ANIVIP (Meksyk).



CONSTRUCCION PREFABRICADA/PREFABRICATED CONSTRUCTION KONSTRUKCJE PREFABRYKOWANE

Los elementos prefabricados, en combinación con los pretensados de hormigón, es una elección con muchas ventajas si se compara con otros sistemas como el hormigón in situ o con mampostería.
Precast elements, in combination with prestressed concrete is a choice with many advantages, compared with other systems such as in situ concrete or masonry.

Połączenie betonowych elementów prefabrykowanych z prefabrykatami sprężonymi to rozwiązanie bardziej korzystne w porównaniu z innymi systemami konstrukcyjnymi takimi jak betonowanie konstrukcji bezpośrednio na placu budowy czy konstrukcje w technologii murowanej.



Gran ahorro de materiales (encontrados, andamios, etc...) y trabajo más económico por la sencillez y rapidez del montaje.

Great saving of materials (formwork, scaffolding, etc...) and more economic work, due to simplicity and speed of the assembly.

Duża oszczędność materiałów (szalunki, rusztowania, etc.) i tańsza robocizna poprzez łatwiejszy i szybszy montaż.



Menor influencia de las condiciones en obra, mayor independencia de la climatología y plazos de construcción más cortos.

Less influence of work conditions, higher independence from the weather and shorter time of construction.

Mniejszy wpływ na warunki budowy, większa niezależność od warunków pogodowych i krótsze terminy wykonania robót.



Nowe budynki Tecnospan (Walencja)



Nowy stadion klubu piłkarskiego C.F. Walencja (Walencja)



Hotel Parador EL Saler (Walencja)



Zakład karny NIII (Wiktorja)



Obwodnica M-30 Madryt



Instytut techniczny marmuru (Alicante)



Domy jednorodzinne (Castellon)



Zbiornik retencyjny (Jaen)

LINEA PARA PRETENSADOS DE HORMIGÓN
CONCRETE PRESTRESSED LINE
LINIA DO PRODUKCJI BETONOWYCH ELE. SPRĘŻONYCH

**1-. PERFILADORA/PROFILER
MASZYNA FORMUJĄCA**



**2-. RECTIFICADORA
GRINDING MACHINE
MASZYNA WYRÓWNUJĄCA**



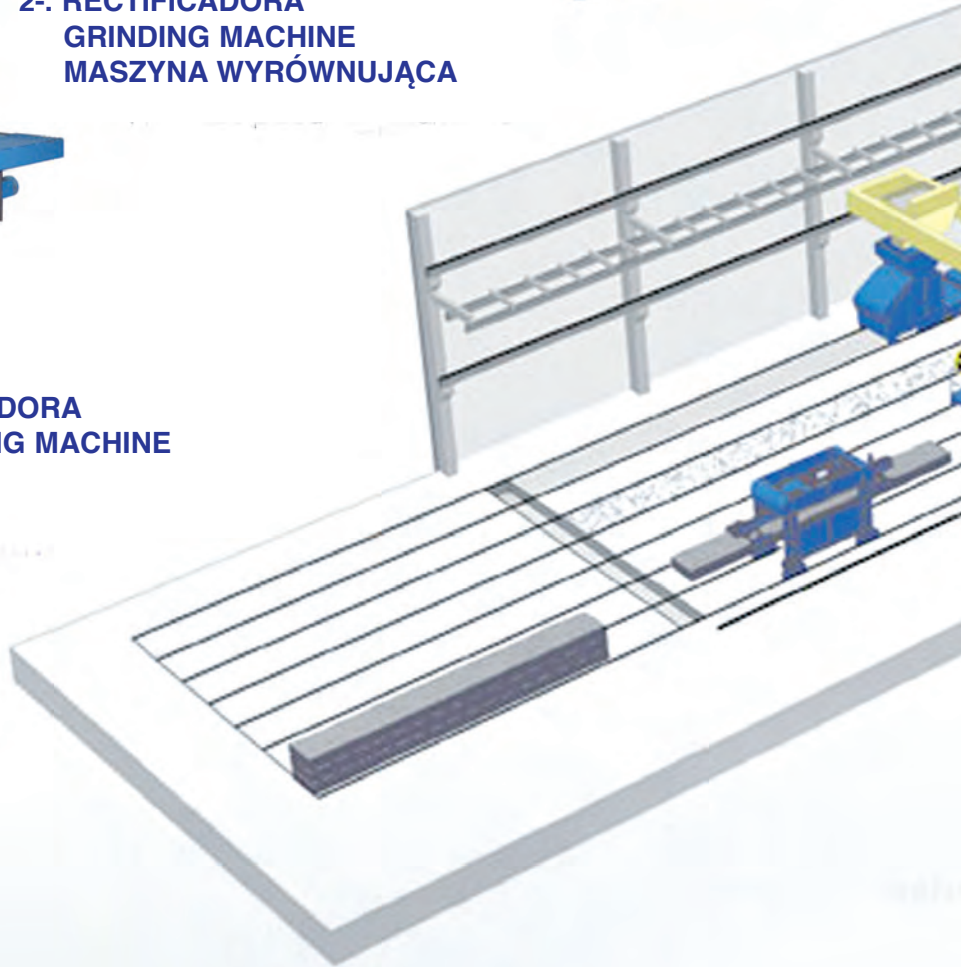
**3-. CORTADORA
CUTTING MACHINE
PIŁA**

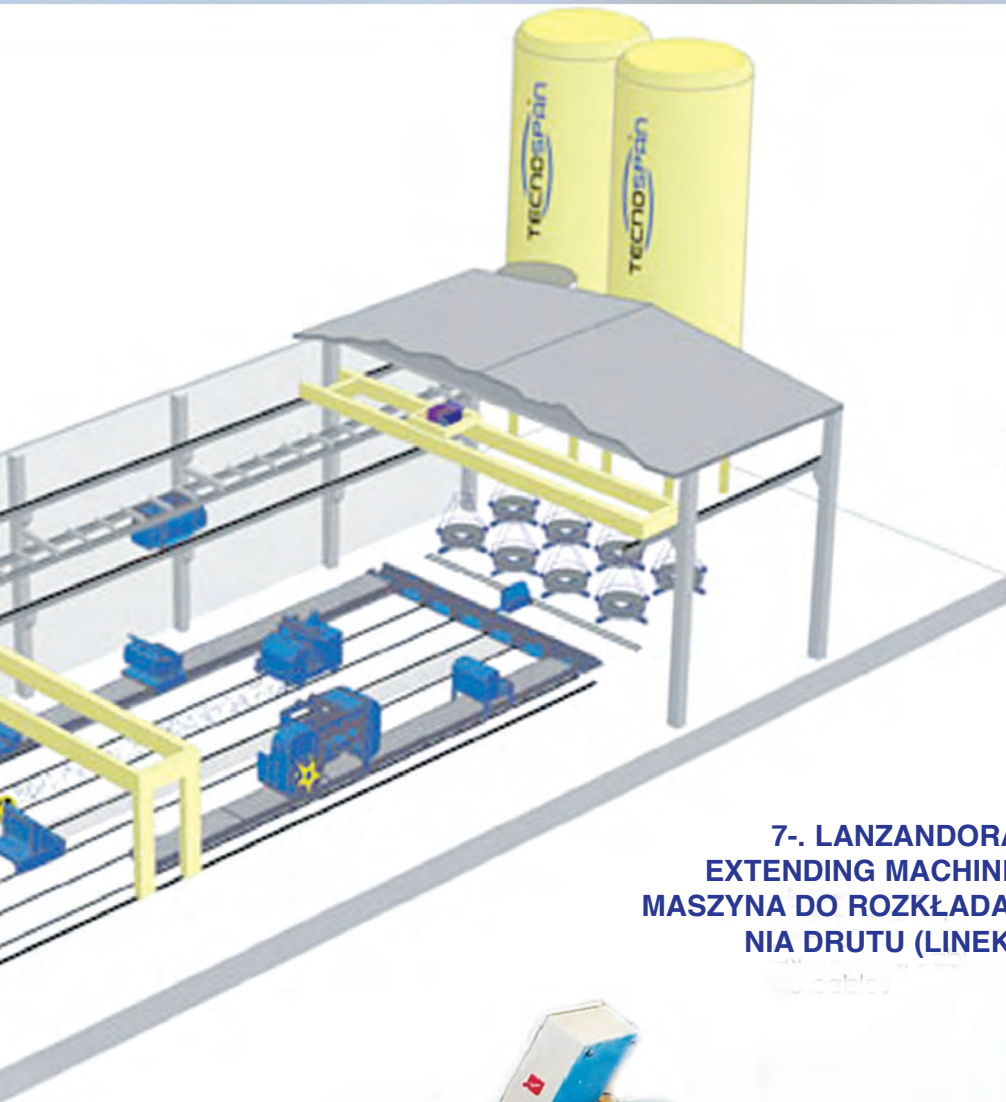


**4-. IMPRESORA
PRINTING MACHINE
DRUKARKA**



**5-. EXTRACTORA
EXTRACTING
MASZYNA DO WYWO-
ŻENIA GOTOWYCH
ELEMENTÓW**





**6- LIMPIADORA
CLEANING MACHINE
MASZYNA CZYSZCZĄCA TOR**

**7- LANZANDORA
EXTENDING MACHINE
MASZYNA DO ROZKŁADA-
NIA DRUTU (LINEK)**



**8- TENSADORA/TENSIONING MACHINE
MASZYNA DO NACIĄGANIA DRUTU (LINEK)**



Las instalaciones y equipos fabricados por TECNOSPAN están hechos a la medida del cliente, utilizando la mejor tecnología y materiales disponibles, con un principio uniforme: la sencillez de manejo y el bajo coste de mantenimiento de los equipos.

The installations and equipment manufactured by TECNOSPAN are custom-made for the client, using the best technology and materials available, with an uniform principle: simplicity of use and low maintenance costs of our machines.

Linie produkcyjne i sprzęt TECNOSPAN są produkowane na indywidualne zamówienie z dostosowaniem do warunków i do potrzeb klienta, używając najnowszych technologii i najlepszych dostępnych na rynku materiałów, kierując się zasadą: łatwość obsługi i minimalizacja kosztów eksploatacji, konserwacji i utrzymania sprzętu.

Ofrecer una gama cada vez mas amplia de productos con bajos costes en inversión, sin perdidas de tiempos de producción y con mínimos gastos de mantenimiento es el deseo de muchos fabricantes.

Offer an increasingly wide range of products with low investment costs, without time loose production and minimal maintenance costs are the desires of many manufacturers.

Możliwość oferowania coraz to szerszej gamy produktów, niskie koszty inwestycyjne, brak przestojów w produkcji i minimalne koszty konserwacji to życzenie wielu producentów.



Produkcja belek otworowych



Produkcja belek dwuteowych



Produkcja płyt kanałowych

TECNOSPAN TIENE LA SOLUCIÓN
TECNOSPAN HAS THE SOLUTION
TECNOSPAN POSIADA ROZWIĄZANIA

Una sola máquina manejada por un operario, con bajo consumo energético, con poco gasto en mantenimiento y que permite fabricar distintos productos en la misma jornada, cambiando el molde perfilador en una operación de escasos minutos.

One machine, handled by a single operator, with low energy consumption, little maintenance costs, and which allows to manufacture different products on the same day with the only change of the profiler mold, in a few minutes operation.

Tylko jedna maszyna charakteryzująca się niskim zużyciem energii, małymi kosztami konserwacji i obsługiwana przez jednego pracownika, umożliwia w trakcie jednego dnia pracy produkcję różnorodnych elementów prefabrykowanych. Zmiana formy wibrującej trwa kilka minut.



Los moldes perfiladores son estructuras sólidas que trabajan años y años sin que sufran prácticamente desgastes y sin necesidad de más mantenimiento que su limpieza después del uso.

The profiler moulds are solid structures which works years and years, do not suffer any waste and do not need wear and other maintenance that the cleaning after use.

Formy profilujące to wytrzymałe konstrukcje, które po wielu latach pracy nie noszą praktycznie śladów zużycia i nie wymagają większej konserwacji poza ich regularnym czyszczeniem.

Viguetas

Beams

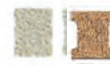
Belki dwuteowe



Postes

Posts

Maszty



Base Jácena

Girder base

Belki typu U



Dintel

Lintel

Nadproża



Correas tubulares

Tubular webbing

Belki otworowe



Gradas

Units for

stadiums

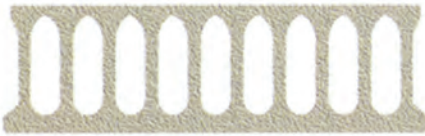
Trybuny



Placa alveolar

Hollow core slab

Płyty kanałowe



Prelosa

Preslab

Filigrany



Forjados muros

Forged walls

Płyty stropowe



Placas Pi

Slabs Pi

Płyty typu

PI



Cerramientos

Fences

Płyty ogrodzeniowe



Losas

Solid slabs

Płyty pełne



Las mesas basculantes permiten fabricar piezas de grandes superficies en distinto grosor y de diferentes medidas en largo y alto, con armadura no pretensada.

The tilting table allows to manufacture pieces of large areas in different thickness and different length and height measures with non-prestressed reinforcement.

Stoły uchylnie umożliwiają produkcję żelbetowych elementów wielkopowierzchniowych o różnych grubościach i geometrii elementu, niesprężonych.



Utilizando encofrados se pueden producir paneles con aberturas de puertas y ventanas en las medidas requeridas.

Using formwork, can be produced pannels with openings of doors and windows on the measu-res required.

Za pomocą szalunków można produkować płyty z otworami na drzwi i okna o potrzebnych wymiarach.

Con el molde de pilar universal se pueden fabricar pilares de diferentes secciones y longitud, con armadura vista o que incorporen ménsulas incluso a las 4 caras según modelo.

With the universal pillars mold can be made pillars of different sections and length, armor view or incorporating brackets even at 4 sides depending on the model.

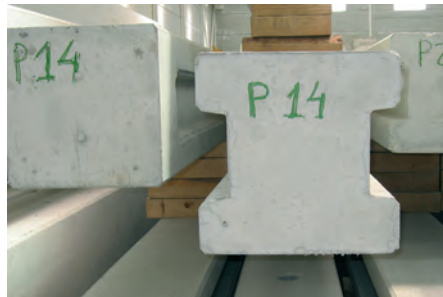
Forma uniwersalna do słupów pozwala na produkcję słupów o różnych przekrojach i długościach, z odkrytą częścią zbrojenia i z konsolami nawet z czterech stron, w zależności od modelu.



Se suministran simples o dobles con funcionamiento manual o hidráulico. Según pedido puede incorporar instalación de calefacción e incluso un sistema para cubrir el producto y optimizar el fraguado.

They are supplied with single or double manual or hydraulic operation. Upon request, you can incorporate heating system and even a system to cover the product and optimize the forged.

Dostarczane formy są pojedyncze lub podwójne, otwierane ręcznie lub hydraulicznie. W zależności od zamówienia mogą być wyposażone w ogrzewanie, także w system umożliwiający przykrycie elementu, optymalizując tym samym proces dojrzewania betonu.



MOLDE BATERIA/BATTERY MOLD/FORMA W BATERII

Los moldes en batería están indicados para fabricar paneles como muros, forjados, paredes y otras piezas planas de hormigón macizo con armadura no pretensada que requieren superficies lisas por ambas lado. Otra ventaja de la fabricación vertical es la de conseguir una gran producción en un espacio reducido.

The battery molds are suitable for making panels as walls, floors and other flat pieces of solid concrete with non-prestressed reinforcement, requiring smooth on both side surfaces. Another advantage of vertical manufacture is to achieve high production in a small space.

Formy w baterii są wskazane do produkcji żelbetowych płyt ściennych, płyt stropowych, ścian i innych elementów niesprężonych, które wymagają gładkich powierzchni po obu stronach elementu. Kolejną zaletą tego typu produkcji jest możliwość uzyskania dużej ilości wyrobów na relatywnie małej przestrzeni (produkcja w pionie).





Wieżowiec Titanium La Portada.
Santiago (Chile)



Pałac kultury Julio Le Parc Mendoza
(Argentyna)



Nowy stadion klubu piłkarskiego Walencja
(Hiszpania)



Centrum handlowe F. Drive
Monterrey (Meksyk)

- 
- A world map with several countries highlighted in blue, including Mexico, Argentina, Spain, and parts of the Middle East and Africa.
- | | | | |
|------------|------------|-----------|---------------|
| Hiszpania | Rosja | Iran | Peru |
| Francja | Białoruś | Meksyk | Wenezuela |
| Izrael | Kazachstan | Argentyna | Maroko |
| Włochy | Uzbekistan | Boliwia | Algieria |
| Polska | Arabia | Kolumbia | Angola |
| Portugalia | Saudijska | Chile | Gwinea Bissau |
| Rumunia | Kuwejt | Paragwaj | Kenia |



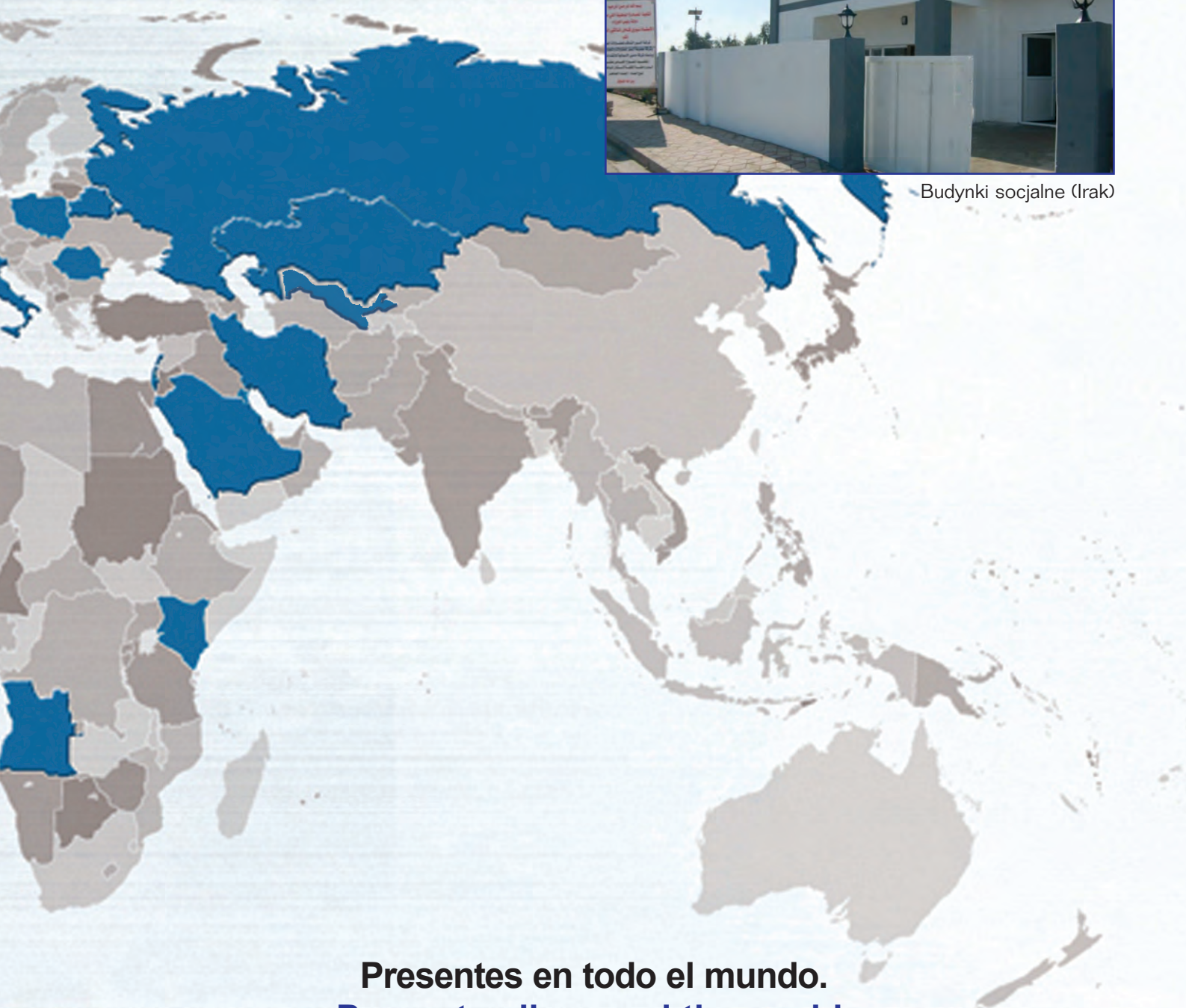
Kompleks budynków wielorodzinnych (Jekaterynburg, Rosja)



Szkoła Aquila. Parla (Hiszpania)



Budynki socjalne (Irak)



Presentes en todo el mundo.
Presents all around the world.
JESTEŚMY OBECNI NA CAŁYM ŚWIECIE



AZCONA & PANTOJA

Pol. Ind. La Pahilla

C/ Collao. Parcelas 18, 19 y 63

Ap. Correos 179

46370 CHIVA (Valencia) SPAIN

Tel.: +34 96 252 45 35

Fax: +34 96 252 45 36

e-mail: tecnospan@tecnospan.es

www.tecnospan.es

Tecnospan jest partnerem

