

# معمل البرهان للبناء الجاهز



[www.AlBurhanGroup.com](http://www.AlBurhanGroup.com)

**AL-BURHAN  
PRECAST  
CONCRETE  
FACTORY**



## Introduction

Al-Burhan Group is a diversified consulting, trading and service provider. Al-Burhan Precast Concrete Factory in Kut is one of many projects dedicated to the improvement of Iraq's infrastructure sector.

ABG is well-versed in the construction sector. Since being founded in 1946, Al-Burhan Group has engaged in large-scale construction projects across the nation, including the construction of embankments along the Tigris River as well as the opening of a Concrete Sleeper Factory. This factory utilises the accumulated expertise and experience that ABG has had the pleasure of accruing over eight decades.

Backed by cutting edge equipment and technologies from Weiler, Marcantonini and Ninive the factory is able to deliver a full array of precast products of any scope and magnitude in a reasonably short time. ABG aims to comfortably serve the needs of clients and offer comprehensive solutions to residential and commercial projects.

## Vision

Al-Burhan Group's vision extends to both our company and the nation of Iraq. ABG have maintained a pioneering attitude for the once great nation - an attitude that flows through every enterprise we establish. Our Precast Concrete Factory is no different, aiming to provide the country with quality resources with which to reinvigorate construction and the infrastructure sector.

Constructions have long-held the power to provide inspiration to a country, and all important buildings begin with important materials. It is with these materials that Al-Burhan Group wishes to enlist its dedication and experience to supply Iraq with the basis for a stronger future.

## Mission

Al-Burhan Precast Concrete Factory in Kut is dedicated to the delivery of world class turnkey solutions to our clients. We achieve this through adhering to the highest standards of safety, quality and environmentally centric practices while completing our projects on time and within budget. Our success stems from our policies which rest on investing in technological capabilities and innovations to ensure market adaptability. We are keen on empowering our employees to warrant their professional growth with rewarding careers. We are devoted to their safety, health and job security in accordance with international standards.

تتميز مجموعة البرهان بأنها شركة متعددة التخصصات كالبناات والتجارة والخدمات. ويعد معمل الكوت للبناء الجاهز احد مشاريعها المتخصصة الذي تديره المجموعة لتطوير قطاع البنى التحتية في العراق.

وتحظى مجموعة البرهان بتاريخ حافل بقطاع البناء حيث شاركت منذ تأسيسها في ١٩٤٦ في مشاريع بناء واسعة النطاق على مستوى العراق مثل انشاء السدود على نهر دجلة وافتتاح معمل العوارض الكونكريتية لسكك الحديد. ويستثمر المعمل نتائج الخبرة والمعلومات التي تراكمت لدى المجموعة خلال ثمانية عقود.

ويستطيع المعمل وباسناد المعدات والمكانن المتطورة التي حصل عليها من شركة فابيلر الألمانية ومارك انتونيني ونييفي الايطاليتين ان يجهز مجموعة كاملة من منتجات الكونكريت الجاهز وبمختلف الاحجام والأشكال وخلال فترة زمنية قصيرة نسبياً. حيث تهدف مجموعة البرهان الى تلبية حاجات الزبائن وتقديم حلول شاملة للمشاريع السكنية والتجارية.

## رؤية العمل

تستند رؤية مجموعة البرهان على التوسع في مجال اعمال الشركة وفي جميع انحاء العراق. وتنبئ مجموعة البرهان رؤية قيادية تسعى لبناء عراق جديد وحيث تسري جوانب هذه الرؤية في جميع الاعمال والافعال التي تأسسها مجموعة البرهان. ولا يختلف معمل البناء الجاهز في الكوت عن هذه الرؤية حيث ان الهدف منه هو تزويد البلد بموارد ذات جودة عالية لتجديد قطاع الانشاءات وكذلك تعزيز قطاع البنى التحتية فيه.

ويحظى قطاع البناء والانشاء بقوة هائلة يستطيع من خلالها تحقيق امال العراق. وكما تستند عمليات ارساء البنايات الكبيرة على المواد المهمة فان مجموعة البرهان تسعى من خلالها لاثهار التفاني والخبرة في مجال تجهيز العراق باسس مستقبل باهر

## رسالة العمل

يختص معمل الكوت للكونكريت الجاهز بتجهيز حلول متكاملة وعالية المستوى الى الزبائن. ونحقق هذا الهدف من خلال الالتزام بأعلى مستويات السلامة والامان وكذلك معايير الجودة وحماية البيئة وضمان اكمال المشروع ضمن الوقت المحدد والميزانية الموضوعة للمشروع. ونستمد نجاحنا من سياستنا التي تستند على الاستثمار بالتقنيات والابتكارات التكنولوجية لضمان مواكبة الجديد في الاسواق العالمية. ونحن حريصون على منح المكافأة المجزية لعمال المعمل لاجتهادهم في العمل. وكما نولي الحرص الشديد على سلامة العمال والمحافظة على صحتهم وضمان استمرارهم بالعمل.





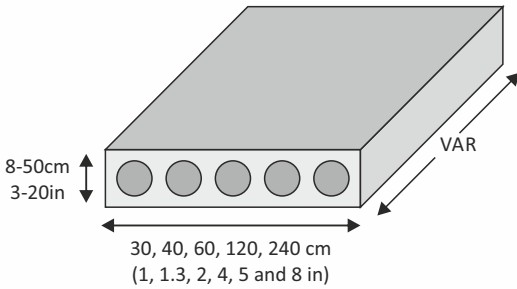


# WE SPECIALIZE IN

- Beams & Columns
- Piles
- General Construction
- Hollow-Core Slabs
- Solid Bearing Walls
- Building Slabs & Blocks
- Support Beams
- Bespoke Concrete Fittings
- Paving Stones
- Hollow Ceiling Panels

## نحن مختصون بالمنتجات التالية

- اعمدة ودعامات
- ركائز كونكريتية
- اعمال انشائية عامة
- قطع الكونكريت المجوفة
- جدران الحمل المتينة
- قطع واجزاء كونكريتية
- اعمدة الاسناد والتدعيم
- قطع التوصيل الكونكريتية حسب الطلب
- احجار تبليط الشوارع
- السقوف المجوفة



## Hollow-Core Flooring

Hollow-core slabs used for flooring serve as a tremendous architectural support via reducing the amount of dead weight while maintaining structural integrity. This highly cost effective solution is tailored towards providing the utmost ease and simplicity on-site. Whether it be a steel or concrete frame, hollow-core slabs will seamlessly fit in to the build, able to be installed quickly and easily, reducing build time and site costs considerably.

## اعمدة السقوف المجوفة

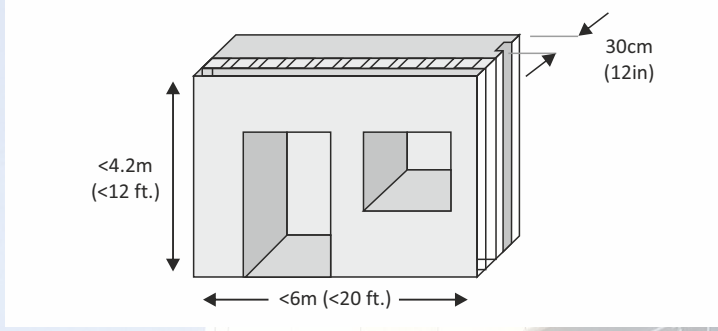
تستخدم قطع السقوف المجوفة كدعماء معمارية هائلة من خلال تقليل الوزن الزائد الذي يمكن ان يؤثر على توازن البناء. ويتبنى المصمم هذا الحل الاقتصادي الفعال لتسهيل وتسريع الانشاء في موقع البناء. ويمكن كذلك من تنصيبها بسرعة وبسهولة مما يقلل من وقت البناء وتكاليف الانشاء بشكل كبير.

ويؤدي استخدام قطع السقوف المجوفة الى انتفاء الحاجة الى استخدام صب الكونكريت الموقعي والى توفير سطح جاهز للعمل المباشر وهي اضافة لعملية الانشاء في الموقع. وتتميز سقوف معمل البرهان باليافها ذات المقاومة العالية وقدرات التحمل الهائلة وكذلك مقاومة الصوت والفراغات الطويلة مما يغير من عمليات انشاء السقوف المجوفة بشكل كبير.

The use of hollow-core slabs also eliminates the requirement for on-site concrete pouring, as well as providing an immediate surface upon which work can be performed - an invaluable addition to any construction site. With a high fire resistance level, high load capacities, high sound resistance and long spans, Hollow-Core Flooring from Al-Burhan Precast Concrete Factory will transform your operation.

Production Lines	Length	Width	Thickness	Total capacity/shift
عدد خطوط الانتاج	الطول	العرض	السلك	طول خط الانتاج/ وجبة عمل
6	150m	1.2m	10 cm 15 cm 20 cm 25 cm	1080m <sup>2</sup>





## الجدران الجاهزة

يستطيع معمل البرهان انتاج جدران كونكريتية جاهزة ذات جودة عالية وحسب تصميم ومتطلبات الزبون. ويتم استخدام هذه الجدران كاجزاء انشائية رئيسية يستند عليها الحمل العام للبناء والواح لتغطية السياج الخارجي للوحدات المبنية. وكما تمنح جدران معمل البرهان مرونة عالية من حيث تنصيب الاجزاء و انتاجها وقوتها. وكما تمتاز هذه الجدران بالمتانة العالية ومقاومتها للحرائق والظروف المناخية والصوت.

ويسمح استخدام الجدران الجاهزة بمرونة في العمل والتنصيب. وكما يعد عامل السرعة في الانشاء فائدة اضافية تسجل لمنتجات الجدران الجاهزة فضلا عن الفائدة الاقتصادية من ناحية التكلفة.

ويمكن تسليح الجدران الكونكريتية باضافة قطع الكونكريت الجاهز من الاعمدة والدعامات التي يجهزها معمل البرهان في الكوت.

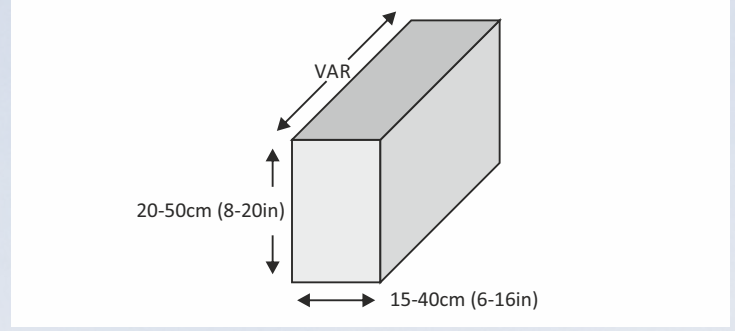
## Wall Panels

Al-Burhan Precast Concrete Factory is also able to produce high-quality concrete wall panels, produced to the design and requirements of the client. These wall panels can be used as main structural load bearing components or as panels to fill in framing structures. Our wall panels boast a range of advantages to your construction site. Offering increased flexibility in terms of placement, production and strength, the panels are exceptionally durable; weather, sound and fire resistance a staple of the product.

In addition, including precast wall panels in your structure will allow for faster turnaround and installation, with speed of erection a major factor in the plaudits of the precast wall panels, not to mention the economic advantage.

Precast concrete wall panels can be further bolstered with the inclusion of precast beams and columns, also supplied by Al-Burhan Group's Kut Factory.

Production Lines	Length	Width	Thickness	Total capacity/shift
عدد خطوط الانتاج	الطول	العرض	السلك	طول خط الانتاج/ وجبة عمل
2	12m	4.0m 4.5m	10 cm 15 cm 20 cm 25 cm	1224m <sup>2</sup>



## الاعمدة والدعامات الكونكريتية

تمتاز الاعمدة والدعامات الكونكريتية الجاهزة لمعمل البرهان بالمرونة والابداع في التخطيط اثناء المراحل الانشائية للبناء. حيث يمكن استخدام هذه الاعمدة والدعامات في العديد من التطبيقات ومن ضمنها تدعيم الجدران والاعمدة الموجودة او انشاء هيكل انشائي ذو قدرة تحمل عالية.

وتصنع الاعمدة والدعامات من كونكريت عالي المتانة ومقاوم بشكل اكبر من تلك المصنعة من مواد البناء البديلة. وكما يتم انتاج الاعمدة والدعامات داخل المعمل مما يسمح بالحصول على نتائج عالية الجودة وتجنب مشاكل الصب التي تحصل في موقع البناء/ صب القوالب.

وتتناسق اعمدة ودعامات مجموعة البرهان مع الجدران الجاهزة وكذلك المنتجات الكونكريتية الاخرى مما يمكن من اجراء عملية بناء سريعة ومتكاملة فضلا عن توفير اعمال نظيفة وصقيلة وذات سطح انهاء ممتاز.

## Beams & Columns

Al-Burhan Precast Concrete Factory's beams and columns allow for flexibility and creativity when planning for the structural stages of construction. Such columns and beams can be used for a multitude of applications, including strengthening existing walls and panels or establishing a load-bearing frame.

Beams and columns made from concrete are extremely durable, lasting far longer than those made from alternative building materials. The beams and columns are produced indoors, allowing for a higher quality end result and avoiding hassle-inducing on-site pouring/moulding.

ABG's beams and columns sync perfectly with our wall panels and other concrete products, enabling for a seamless, speedy build, while also providing a clean, polished look to the work.

Production Lines	Length	Width	Shape	Total capacity/shift
عدد خطوط الانتاج	الطول	العرض	الشكل	طول خط الانتاج/ وجبة عمل
1	24m	4.5m	Rectangle or Customer's design مستطيل او حسب الطلب	100m <sup>2</sup>





## Advantages

- Robust and Extremely Durable
- Shaped to a Multitude of Designs
- Reliable Quality
- Highly Fire Resistant
- Earthquake and Hurricane Resistant
- Consistent Production Standards
- Real-time Quotes and Feedback
- Strong Products with Resistant Construction
- Mass Production System
- Highly Trained Technicians and Staff
- Cost-Efficient Production with Lower Labour Costs
- Reduced Self Weight, Increased Life Load
- Reduced Transportation Costs
- Less Wastage via Recycling

## Uses

- Low Cost Mass Housing
- Individual Villas
- Town Houses
- Apartment Blocks
- High-Rise Buildings
- Commercial Shopping Centres
- Schools and Hospitals
- Industrial Hangars



## الفوائد

- منتج قوي وعالي التحمل
- مصمم لـ ١٠٠٠ تصاميم عديدة
- جودة موثوقة
- مقاومة عالية للحرائق
- مقاوم للزلازل والاعاصير
- معايير انتاج متكاملة
- اسعار فعليه ومتلائمة مع متطلبات الزبائن
- منتج متين مع قوة مقاومة عالية
- نظام خطوط الانتاج الشاملة
- ملاك عمال وفنيين متدربين تدريباً عالياً
- انتاج اقتصادي بالتكاليف مع اجور عمال منخفضة
- منتج خفيف الوزن وطويل بعمر العملي
- تكاليف نقل منخفضة
- قليل الاتلاف مع قابلية اعادة تصنيع المخلفات

## الاستخدامات الرئيسية للبناء الجاهز

- مشاريع اسكان واطنة الكلفة
- البيوت الكبيرة (الفيلات)
- مساكن المدن
- مجمعات الشقق
- العمارات العالية
- مراكز التسوق التجارية
- المدارس والمستشفيات
- المخازن الصناعية





Concrete Sleeper Factory | Pre-Cast Factory | Construction

📍 **Head Office**

Al-Burhan Centre  
Al-Burhan Street,  
Baghdad International Airport,  
Baghdad, Iraq

📞 **London Office**

Phone: +44 (0)20 7725 2280

📞 **Baghdad Office**

Phone: +964 (0)781 302 7922

🌐 [www.AlBurhanGroup.com](http://www.AlBurhanGroup.com)

✉ [Enquiries@AlBurhanSecurity.com](mailto:Enquiries@AlBurhanSecurity.com)

