

أنظمة قوالب الصب الخرسانية للهيكل الخرسانية المسلحة متماثلة المحاور

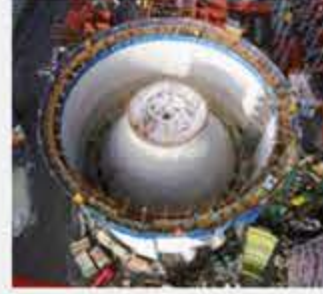


RSB
Formwork Technology

FORM FOLLOWS FUNCTION.

تقنية قوالب صب الخرسانه من ار اس بي

أنظمة قوالب الصب الخرسانية لأبراج المياه، الأنابيب والأشكال المخروطية



الأكثر طلبا

انشاء هياكل أبراج المياه تضع مطالب عالية للغاية على تكنولوجيا القوالب. باستخدام المزيج الأمثل من المعايير والتفرد يقدم نظام (ار اس بي) درجة عالية من الكفاءة. الأجزاء الاسطوانية للفتحة الرئيسية والمركزية يتم بناءها بدون روابط جدارية. كما تقوم السقالة ذات الحركة العمودية من (ار اس بي) بعملية رفع قوالب الصب بدون استخدام رافعة.

- ✓ لا تحتاج إلى روابط جدارية
- ✓ دقة الأبعاد عالية
- ✓ سهولة الفك والتجميع
- ✓ دعم ذاتي للقوالب الداخلية والخارجية
- ✓ لا تحتاج إلى دعم
- ✓ تدمج وتعمل بطريقة آمنة مع السقالات
- ✓ سلم قابل للتجميع والدوران في جميع الاتجاهات
- ✓ التقليل من فقد الخرسانة العالي
- ✓ الحصول على توافق خرسانة ممتاز
- ✓ جودة الأسطح عالية

الجودة الممتازة

للأشكال المخروطية تستخدم (ار اس بي) هيكل رئيسي من الحديد ذات دعم ذاتي يقوم بتوزيع كل الأحمال مباشرة إلى الحائط الاسطواني. مقاومة القوالب تسمح بالقيام بعملية صب الخرسانة حتى للهياكل المخروطية الحادة مثل الهياكل المخروطية المستخدمة للإزاحة في صوامع الأسمنت. للأشكال الأنبوبية تستخدم (ار اس بي) هيكل رئيسي من الحديد ذات دعم ذاتي وهي محمية مركزيا ضد قوة الطفو. ومبدأ هذا التصميم يضمن أفضل دقة واستقرار لمحيط الشكل. استخدام الخرسانة الصلبة يزيد من قوة الخرسانة وتقليل المياه.

- ✓ لا تحتاج إلى روابط جدارية
- ✓ نظام قوالب صب ذاتية الدعم
- ✓ دقة الأبعاد عالية
- ✓ سهولة الفك والتجميع
- ✓ تدمج وتعمل بطريقة آمنة مع السقالات
- ✓ سلم قابل للتجميع والدوران في جميع الاتجاهات
- ✓ التقليل من فقد الخرسانة العالي
- ✓ الحصول على توافق خرسانة ممتاز
- ✓ جودة الأسطح عالية

تقنية قوالب صب الخرسانه من ار اس بي

أنظمة صب الخرسانة للمراحل والخزانات المستديرة

الأسطح الخرسانية المثاليه

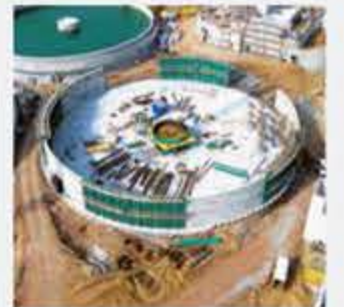
تختص (ار اس بي) بأنظمة صب الخرسانة مستديرة الشكل لمشاريع البناء الفردية كالمراحل، خزانات التخمر ومفاعلات الغاز الحيوي. في مشاريع المراحل القياسية (ار اس بي) توفر قوالب صب لا تحتاج لروابط جداريه للأشكال الأسطوانية والقمعية والمخروطية مع الأسقف مسطحة الشكل. كمورد رئيسي للمراحل ذات الشكل البيضاوي فإن أرباح عملائنا تكمن بالاستفادة من مزايا أنظمة الصب الخرسانية عالية الجودة كما تعتبر الأفضل في الأعمال الخرسانية الكبيرة لزيادة الجودة الاقتصادية والإنشائية للمشروع.

- ✓ لا تحتاج إلى روابط جداريه
- ✓ دقة الأبعاد عالية
- ✓ القوالب الأسطوانية: لا تحتاج إلى رافعة للتسلق
- ✓ جودة الأسطح عالية
- ✓ سهولة الفك والتجميع
- ✓ تدمج وتعمل بطريقة آمنة مع السقالات
- ✓ سلم قابل للتجميع والدوران في جميع الاتجاهات
- ✓ التقليل من فقد الخرسانة العالي
- ✓ الحصول على توافق خرسانة ممتاز

الدقة والأمان

قوالب الصب المستديرة للهياكل ذات الأقطار حتى ٢٥ متر لا تحتاج إلى روابط جداريه كما تتميز بدقة الأبعاد والاستدارة بالإضافة إلى جودة السطح وسهولة الحمل. باستخدام السقالات التي تتحرك محيطيا وعموديا يمكن رفع قوالب الصب إلى مكانها المناسب بدون رافعة. علاوة على ذلك التسليح و عملية صب الخرسانة يمكن القيام بها من المنصة. كما تستخدم قوالب الصب الخرسانية المستديرة في خزانات الأسلحة و الصوامع والفتحات

- ✓ لا تحتاج إلى روابط جداريه
- ✓ أوجه قوالب الصب: حديد، خشب، أو مضادة للماء
- ✓ يمكن إضافة بطانة
- ✓ لا تحتاج إلى رافعة للتسلق
- ✓ تدمج وتعمل بطريقة آمنة مع السقالات
- ✓ قطع قوالب صب (ار اس بي) سهلة التجميع كما تعطى سطح خرسانة عالي الجودة.
- ✓ دقة الأبعاد والاستدارة عالية
- ✓ مستقرة و ثابتة الأبعاد



تقنية قوالب صب الخرسانه من ار اس بي

أنظمة قوالب الصب الخرسانية للأبراج والأنفاق

الخدمة المتكاملة

توفر (ار اس بي) الحل المتكامل و الأمثل عند الحاجة لقوالب صب الأنفاق في أعمال التعدين أو تصاميم القطع والتغطية في إنشاء الأنفاق. ويشمل عرض تقنية قوالب الصب: التصور، التخطيط، الإنتاج والتجميع كما توفر الدعم بواسطة مدير مشروع (ار اس بي) و الخدمات الإضافية مثل الحصر وتوزيع الخرسانة وأنظمة الاهتزاز لضمان تكامل العرض.

- ✓ سهولة التشغيل
- ✓ ارتفاع سرعة رفع الخرسانة
- ✓ فترات تغيير قصيرة
- ✓ استقرار الأبعاد
- ✓ التحكم عن بعد بالوظائف الهيدروليكية
- ✓ تجميع متكامل في الموقع
- ✓ انخفاض نفقات الموظفين
- ✓ كل شيء من مصدر واحد

التقنية الممتازة

تعتبر (ار اس بي) مورد رئيسي لإنشاء الأبراج. المواصفات الفنية المدروسة لقوالب الصب تقابل المتطلبات العالية مثل السكون والاستقرار والوظيفة كما تشمل المحفظة أبراج طواحين الهواء بما في ذلك التشغيل وتأمين المنصة وكذلك أبراج الاتصالات والرادار. كما يتيح نظام تحديد وضعيه القوالب صب الخرسانه بمقدار ٥ أمتار خلال اليوم.

- ✓ لا تحتاج إلى روابط جدارية
- ✓ دقة الأبعاد عالية
- ✓ جودة الأسطح عالية
- ✓ سهولة الفك والتجميع
- ✓ توفير وقت تحديد الموقع والإنشاء
- ✓ وضع التعزيزات و قوالب الصب الداخلية في نفس الوقت
- ✓ تدمج وتعمل بطريقة آمنة مع السقالات
- ✓ الاستغلال الأمثل لوقت الإنشاء



تقنية قوالب صب الخرسانه من ار اس بي

أنظمة قوالب الصب للهياكل المتخصصة

المشاريع الفردية والمعقدة

توفر (ار اس بي) أنظمة هياكل خاصة للمشاريع المعقدة والتي تحتوي على متطلبات خاصة مثل القباب، الأجسام الكروية، مدخل الهياكل، الرباعيات أو الأساسات القائمة على الجاذبية لأبراج طواحين الهواء البحرية. بطبيعة الحال هذه المشاريع تتطلب زيادة في التخطيط الفني لتصبح هياكل قياسية. ويمكن لعملائنا الاستفادة من موظفينا المهرة ذوي الخبرات العالية لتقديم الدعم المطلوب خلال مرحلة بناء المشروع.

أكثر من ٤.٥٠٠ هدف حول العالم

- ✓ نظام قوالب صب حسب الطلب
- ✓ أنظمة قوالب صب بدون روابط جدارية
- ✓ دقة الأبعاد عالية
- ✓ سهولة الفك والتجميع
- ✓ تدمج وتعمل بطريقة آمنة مع السقالات
- ✓ خبرة طويلة الأمد
- ✓ حل معتمد لقوالب الصب
- ✓ عمليات البناء الأمثل للإنتاج المتواصل



أنظمة قوالب الصب

المراحل، الخزانات المستديرة، أبراج المياه، الأشكال المخروطية،
الأنابيب، الأنفاق، الأبراج، والهيكل المتخصصة

عن تقنية قوالب الصب ار سي بي

تعتبر (ار اس بي) مورد رئيسي لقوالب الصب ذات الدعم الذاتي والارتكاز الحر للهيكل الخرسانية المسلحة متماثلة المحاور منذ عام ١٩٧٨. تصاميمنا المتخصصة والفعالة والمحسنة لقوالب الصب والتي تستخدم في المراحل، الصوامع، أبراج المياه، الفتحات، الأنابيب، أشكال الإزاحة المخروطية، الأنفاق، والإنشاءات البحرية وكذلك الهيكل التي يتم تصميمها وفقا لمتطلبات العملاء. كلها مستوحاة من شعارنا "نحن نقوم بتطوير أفضل الحلول لقوالب الصب الخرسانية كما نوفر الدعم اللازم لعملائنا أثناء فترة الأعمال الإنشائية منذ التصميم وحتى التنفيذ".

مختصون في أنظمة قوالب الصب ذات الارتكاز الحر

استخدام قوالب الصب ذات الارتكاز الحر والدعم الذاتي يحافظ على الموارد ويضمن تحقيق أعلى نتائج للمشروع. تسمح منصة عمل (ار اس بي) لقوالب الصب المستديرة بالتسليق بدون استخدام رافعة، ومن مميزاتنا أيضا إمكانية القيام بعملية الصب والتعزيز من المنصة.

القيمة المضافة عند العمل مع ار سي بي

عملائنا في جميع أنحاء العالم في مجال الإنشاءات يقدرون مهارتنا كمقدم متكامل للخدمات ولا تقتصر خدماتنا على تقنية الصب فقط بل تتوسع لتشمل المشروع وتنظيم الموظفين والتصميم والتجميع. بالارتكاز على تاريخ الشركة (٣٥ سنة) فإن موظفينا مستعدون للمساهمة بما يمتلكون من خبرة عملية في التصميم والتخطيط والتنفيذ وإدارة المشاريع وكذلك التنسيق أثناء أداء العمل. كما نقوم بالتأكد من وصول مواد قوالب الصب للموقع في الزمن المحدد. يضمن الجدول الزمني الخاص بالشركة (ار اس بي) إتمام العمل في الزمن المطلوب مما يقلل من التكلفة.

الابتكار اعتمادا على البحث والتطوير

تقوم الشركة بالاستثمار في مجال البحث والتطوير بصورة دائمة باستخدام طرق وتقنيات جديدة في إنشاء الخرسانة المسلحة والتي يتم تطويرها واختبارها في المعمل. كما يعمل قسم إدارة الجودة في الشركة والحاصل على شهادات عالمية على ضمان التطور المستمر لأداء الشركة في مجالات الأنظمة والمعالجة وجودة المنتجات.

- ✓ (ار اس بي) تعتبر مقدم خدمات متكامل للمشروع وتنظيم الموظفين والتطوير والتصنيع والتجميع.
- ✓ يتمتع عملائنا في جميع أنحاء العالم بخدماتنا الاستشارية والفنية الممتازة.
- ✓ جميع الأنظمة والمعالجات وجودة المنتجات لدى (ار اس بي) معتمدة وحاصلة على شهادات الايزو
- ✓ الحلول الفردية والقياسية: يقوم فريق العمل لدينا ذو الخبرة العالية بالعمل مع العميل للحصول على أفضل الحلول لقوالب الصب.
- ✓ نظام قوالب الصب لدينا لا يحتاج إلى روابط جدارية ويوفر أفضل جودة للأبعاد والأسطح.
- ✓ استخدام منصة عمل (ار اس بي) تسمح لقوالب الصب ذات الارتكاز الحر بالتسليق بدون استخدام رافعة.
- ✓ تحسين زمن تنفيذ المشروع: باستخدام الجدول الزمني الخاص بالشركة بالإضافة إلى دعم كل من المشرف و مدير المشروع.
- ✓ توفر بيئة عمل آمنة تضمن سلامة كل العمال بالموقع
- ✓ تقوم الشركة دائما بالاستثمار في البحث والتطوير وتعتبر من الشركات المبتكرة في هذا المجال.

شركة ار اس بي لتقنية قوالب

الصب المحدودة

شيلفيغ 1، 6972 فوساك، النمسا

Phone: +43 (0) 5578 7960-0 | Fax: -400

info@rsb.info | www.rsb.info



RSB

Formwork Technology