

ATRC advance



شركة ترقية المتقدمة
للتطوير والاستثمار العقاري
قطاع التعدين

المحتويات..

- من نحن..
- الرؤية والرسالة..
- أهدافنا..
- سلامتنا..
- خبرات فريقنا..
- معداتنا..
- خدماتنا..
- التواصل والحسابات..



من نحن..

شركة ترقية للتطوير والاستثمار العقاري - قطاع التعدين

شركة ترقية للتطوير والاستثمار العقاري هي شركة سعودية متخصصة في التعدين والاستثمار والتسويق. ومنذ تأسيسها وبفضل الله، نجحت الشركة في جذب قادة ذوي مهارات عالية ومحترفين متمرسين في هذا المجال. وهذا يمكن الشركة من البقاء قادرة على المنافسة والابتكار المستمر وتقديم أفضل الحلول في مجال التعدين والمنتجات والتسويق والتمويل.

يسر قطاع التعدين في ترقيم أن يقدم مجموعة واسعة من الخدمات الفنية، بما في ذلك:

استكشاف المعادن

الدراسة الحولوية

إدارة المشاريع

الحفر (الحفر العميق، والحفر المسطح، والحفر العميق)

مسح استخدام الأراضي

تصميم المناجم

تخطيط الإنتاج

أعمال التعدين السطحي (إزالة الأتربة، والحفر، والتفجير، والتحميل، والنقل، والسحق)

لدينا الأسطول والقوى العاملة مع الخبراء الفنيين والإداريين الأساسيين.

تتمتع شركة ترقيم للتعيين بخبرة في مجموعة واسعة من البيئات الجيولوجية وأنواع الرواسب. نحن

نلتزم دائماً بأفضل الممارسات الحالية في مجال الصحة والسلامة وإدارة البيئة مع ضمان تنفيذ جميع

أعمال الاستكشاف وإكمالها وفقاً للمعايير الدولية

[illegible]

الرؤية والرسالة..

أن نمو بشكل مستدام وأن نصبح الشركة الرائدة في مجال خدمات التنقيب والحفر والهندسة والتعدين في سوق المملكة العربية السعودية.
أن نصل إلى المستوى الأعلى في خدمات التنقيب والحفر والهندسة والتعدين وأن نرقى إلى مستوى أفضل الشركاء التجاريين من قبل عملائنا.

أن نكون شركة رائدة في مجال الابتكار والخدمة والجودة.
أن نكون واحدة من أكثر الشركات إثارة للإعجاب والاحترام في صناعتنا.

وأن نقدم خدمات التنقيب والحفر والهندسة والتعدين المتكاملة لقطاع التعدين بطريقة اقتصادية ومهنية وأن نطور وندعم كل جانب من جوانب أعمالنا بأعلى مستوى من النزاهة وأن نبقي مخلصين لعملائنا كشركاء تجاريين.

أهدافنا

يلتزم قطاع التعدين في شركة تارقيم بالحفاظ على رضا العملاء التام من خلال تقديم خدمات عالية الجودة ومصادقية. نحن نعطي الأولوية لفهم وتحقيق تطلعات واحتياجات عملائنا. مع نمو الشركة، نتكيف لتلبية المتطلبات الفردية لكل من عملائنا وموظفينا. في النهاية، يعتمد نجاحنا على استمرار التزامنا بالجودة.





سلامتنا

يتبع قطاع التعدين في شركة ترقيم إجراءات فعالة ومبتكرة للجودة والصحة والسلامة والبيئة تتوافق مع قيم إدارة المشاريع لدينا يقوم قطاع التعدين في شركة ترقيم بالجودة والصحة والسلامة والبيئة (QHSE) التي يمكنها حماية العمال والأصول من المخاطر المحتملة في الميدان والمكتب. يتم اتخاذ مبادرات السلامة في الشركة بشكل استباقي للامتثال لجميع اللوائح والمعايير.

خبرات فريقنا

يضم قطاع التعدين في شركة ترقيم فريقًا من الخبراء ذوي الخبرة والمهنيين الذين يعملون في مهن متنوعة. يتم تدريب أعضاء الفريق على نطاق واسع، بعد اكتساب خبرة قيمة في عالم الشركات كمحترفين متميزين. لدينا معايير صارمة لاختيار الأفراد للانضمام إلى فريقنا. لا يمكن أن يصبح الخبراء جزءًا من فريقنا إلا أولئك الذين يجتازون الاختبارات والمقابلات الصارمة بنجاح. تتمتع فرقنا بالثقة في التعامل مع المهام ذات التعقيد، بغض النظر عن الخلفية. لدينا فريق متوازن من المحترفين الذين يبسطون جميع المشاريع التي نتعهد بها. يقود كل فريق قائد محتوى كبير مؤهل وذو خبرة عالية، مما يضمن البحث الشامل عن كل المحتوى قبل تقديمه لعملائنا. يحافظ فريقنا على إمكانية الوصول الاستباقية وعلاقة العمل، مما يضمن لعملائنا الاهتمام بدوام كامل كلما احتاجوا إلى مساعدتنا.

معداتنا

يملك قطاع التعدين في شركة ترقيم أسطولاً كبيراً من المعدات الثقيلة، المصممة خصيصاً لتنفيذ مهام البناء، والتي تتضمن في أغلب الأحيان أنشطة الحفر. ويشمل أسطولنا: الآلات الثقيلة: المتخصصة في مهام البناء والحفر المختلفة. الشاحنات الثقيلة: تستخدم لنقل المواد والمعدات من وإلى المواقع. معدات البناء: مجموعة من الأدوات والآلات للبناء والحفر ومناولة المواد. معدات الهندسة: تكنولوجيا متقدمة لضمان الدقة والكفاءة في مشاريعنا. المركبات الثقيلة: مركبات قوية وموثوقة للنقل والخدمات اللوجستية في الموقع. الهيدروليك الثقيلة: أنظمة هيدروليكية قوية للرفع والحفر وغيرها من أنشطة البناء الصعبة. يضمن أسطولنا الواسع والمتنوع من المعدات أننا قادرون على التعامل مع مجموعة واسعة من مشاريع البناء والأعمال الترابية بكفاءة وفعالية.



خدماتنا

١. استكشاف المعادن

يقدم قطاع التعدين في شركة ترقيم مجموعة واسعة من خدمات الاستكشاف، والتي تعكس اهتماماتنا الجيولوجية الواسعة والخبرة المتنوعة لفريقنا. تمتد مشاركتنا من الاستكشاف الشعبي إلى مرحلة إعادة الجدوى. اعتمادًا على احتياجات العميل، يمكن أن تتراوح خدماتنا من: تقييم الممتلكات البسيط؛ إجراء تقييمات أولية لتحديد إمكانات العقار. إعداد التقارير الفنية؛ إنشاء تقارير مفصلة تحدد النتائج والتوصيات. إدارة برامج الاستكشاف بالكامل؛ الإشراف على مشاريع الاستكشاف الشاملة وتنفيذها من البداية إلى النهاية. تضمن خبرة فريقنا وتفانيه أننا قادرون على التعامل مع مشاريع بأي حجم وتعقيد، مع تلبية المتطلبات المحددة لعملائنا دائمًا.

U.S. Geological Survey
advancing
Landmark

الدراسات الجيولوجية المكتبية

تشكل الدراسات الجيولوجية المكتبية حجر الزاوية لبدء أعمال الاستكشاف. وتشمل هذه الدراسات: مراجعة البيانات الجيولوجية المتاحة؛ الدراسات الإقليمية والمحلية والتفصيلية. المنشورات في المجلات العلمية ومؤسسات البحث والمؤسسات الصناعية. صور الأقمار الصناعية لتحديد طبيعة الصخور وتضاريس المنطقة، إلى جانب الجيولوجيا البنيوية الإقليمية. الوصف التفصيلي لتعرضات الصخور؛ تحديد وقت الترسيب والبيئة الترسيبية للرواسب الرسوبية. جمع عينات الصخور للدراسات البتروغرافية ودراسات المجهر الخام.

الرسم الجيولوجي:

تحديد الصخور والطبقات وطبيعة الاتصالات بين وحدات الصخور المختلفة.

هذه الدراسات ضرورية لتكوين فهم شامل للخصائص الجيولوجية لمنطقة ما، مما يوجه أنشطة الاستكشاف الإضافية.



الدراسات الهيكلية

إجراء قياسات البنية الجيولوجية بما في ذلك الصدوع والطيات والكسور والضرابات والانحدارات والخطوط والتورق وانحدار الطيات وواجهتها وإزاحة الصدع والاتجاه وقيمة الإزاحة الناتجة عن الحركة. تحديد العلاقة البنيوية بين وحدات الصخور وتحديد التحكم البنيوي في التمعدن.

هذه الدراسات بالغة الأهمية لفهم السمات الجيولوجية وتأثيرها على التمعدن، وتوجيه عمليات الاستكشاف والاستخراج الفعالة.

الدراسات الجيوكيميائية

تشمل دراساتنا الجيوكيميائية تصميم وتنفيذ البرامج الجيوكيميائية، والتي تتضمن جمع عينات جيوكيميائية مختلفة مثل الرواسب والتربة والتخيل وعينات رقائق الصخور، بالإضافة إلى عينات الخنادق.

نقوم أيضًا بإجراء رسم خرائط للتغيير لتحديد المجالات المعدنية المركزة وتحديد الضوابط على التمعدن. بالإضافة إلى ذلك، نقوم بإنشاء خرائط جيوكيميائية لتحديد التوزيع المكاني ومناطق تركيز العناصر الكيميائية في الصخور.

هذه الجهود بالغة الأهمية لفهم الخصائص الجيوكيميائية لمنطقة ما، مما يساعد في الاستكشاف الفعال وإدارة الموارد.



تسجيل البيانات الأساسية وإدارة البيانات

يقوم قطاع التعدين في شركة تارقيم بإجراء تسجيل جيولوجي أساسي وتسجيل هيكلي وجيوتقني أساسي وفقاً للمعايير الصناعية الدولية. تشمل خدماتنا أيضاً فرز وإدارة والتحقق من صحة جميع بيانات الحفر. ويشمل ذلك:

الأطواق

مسوحات قاع البئر

توجيه اللب

التسجيل الجيولوجي

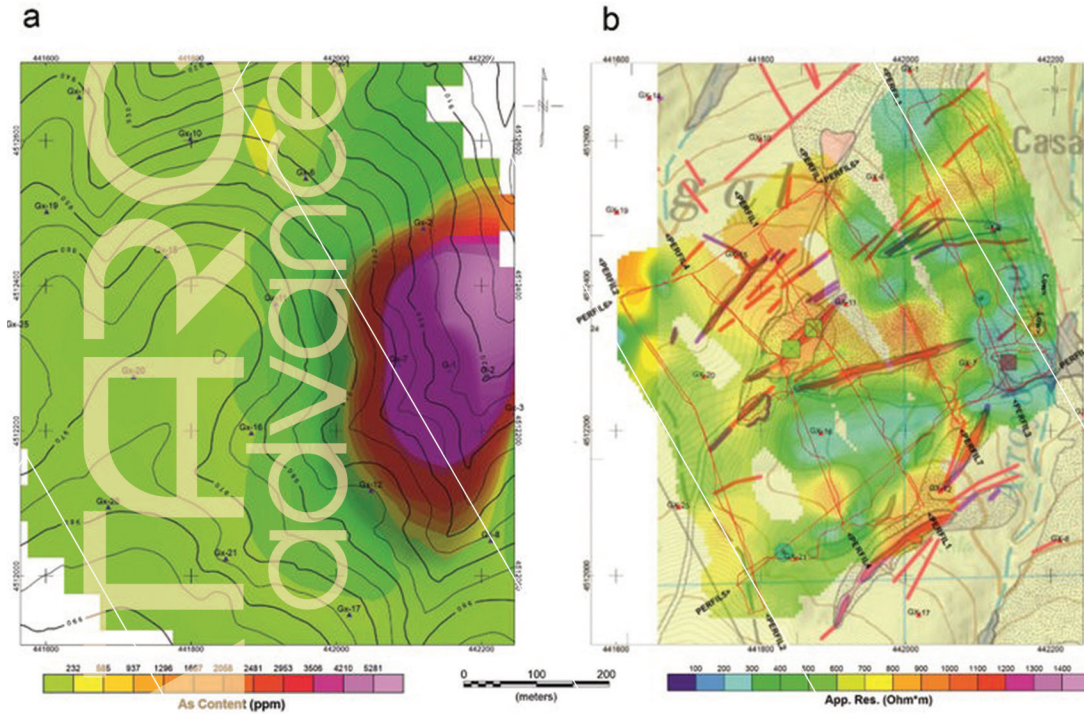
تسجيل البنية الجيوتقنية

التصوير الفوتوغرافي

قياسات الجاذبية النوعية

نتائج أخذ العينات والتحليل

تضمن هذه الممارسات دقة وموثوقية البيانات، وهو أمر ضروري للاستكشاف الناجح وتقييم الموارد.



٢. خدمات التعدين

يسعى قطاع التعدين في شركة ترقيم باستمرار إلى قيادة أعمال الحفر والتفجير في المملكة العربية السعودية من خلال تزويد عملائنا بأكثر الحلول احترافية وفعالية من حيث التكلفة. تشمل خدماتنا:

عمليات التعدين: نتعهد بأعمال التعدين الكاملة أو الجزئية في مناجم ومحاجر الشركات، باستخدام معدّاتنا الثقيلة أو معدّات العمل.

نقل المعدات والقوى العاملة: نحن على استعداد لقبول نقل الضمانات للعمال وآلات المحاجر والمعدات الثقيلة، لتصبح مملوكة لشركة ترو آيست للتعدين.



خدمات التعدين الشاملة

يقدم قطاع التعدين في شركة ترقيم مجموعة كاملة من خدمات التعدين لكل من المشاريع التعدينية القائمة والجديدة (المحاجر والمناجم). هدفنا هو تقديم أعلى مستوى من خدمات التعدين على أساس علمية وخبرة مثبتة، ودعم اتخاذ القرار والتطوير الاستراتيجي للمشاريع.

المساعدة الفنية

الخبرة والمساعدة الفنية: تتمتع شركة ترقيم بالتعدين بخبرة عالية التأهيل، مما يمكنها من العمل كمساعد فني وتقديم الاستشارات. تضمن هذه الخدمات التشغيل السلس لخطط العمل لتلبية احتياجات الإنتاج، بما في ذلك الحفر والتفجير والتحميل والنقل والسحق وإدارة النفايات.



خطة التعدين

تخطيط وتصميم المناجم

يعد تخطيط المناجم عنصراً أساسياً في أفضل ممارسات التعدين في العالم. فهو يوفر خريطة طريق لتحقيق مخرجات الإنتاج المثلى، مما يزيد من كفاءة التكلفة والأداء العام. يعد التخطيط الفعال للمناجم أمراً ضرورياً لعمليات التعدين المتكاملة، مما يضمن استخدام الموارد بشكل فعال وآمن.

تتمتع شركة ترقيم قطاع التعدين بخبرة واسعة في إنتاج تصميمات المناجم وخطط الإنتاج التفصيلية. هدفنا هو اتخاذ قرارات استثمارية سليمة لكل من مشاريع التعدين المحتملة والمناجم النشطة. يتخصص فريقنا في إنشاء تصميمات شاملة للمناجم والمحاجر تأخذ في الاعتبار العديد من العوامل الرئيسية، بما في ذلك:

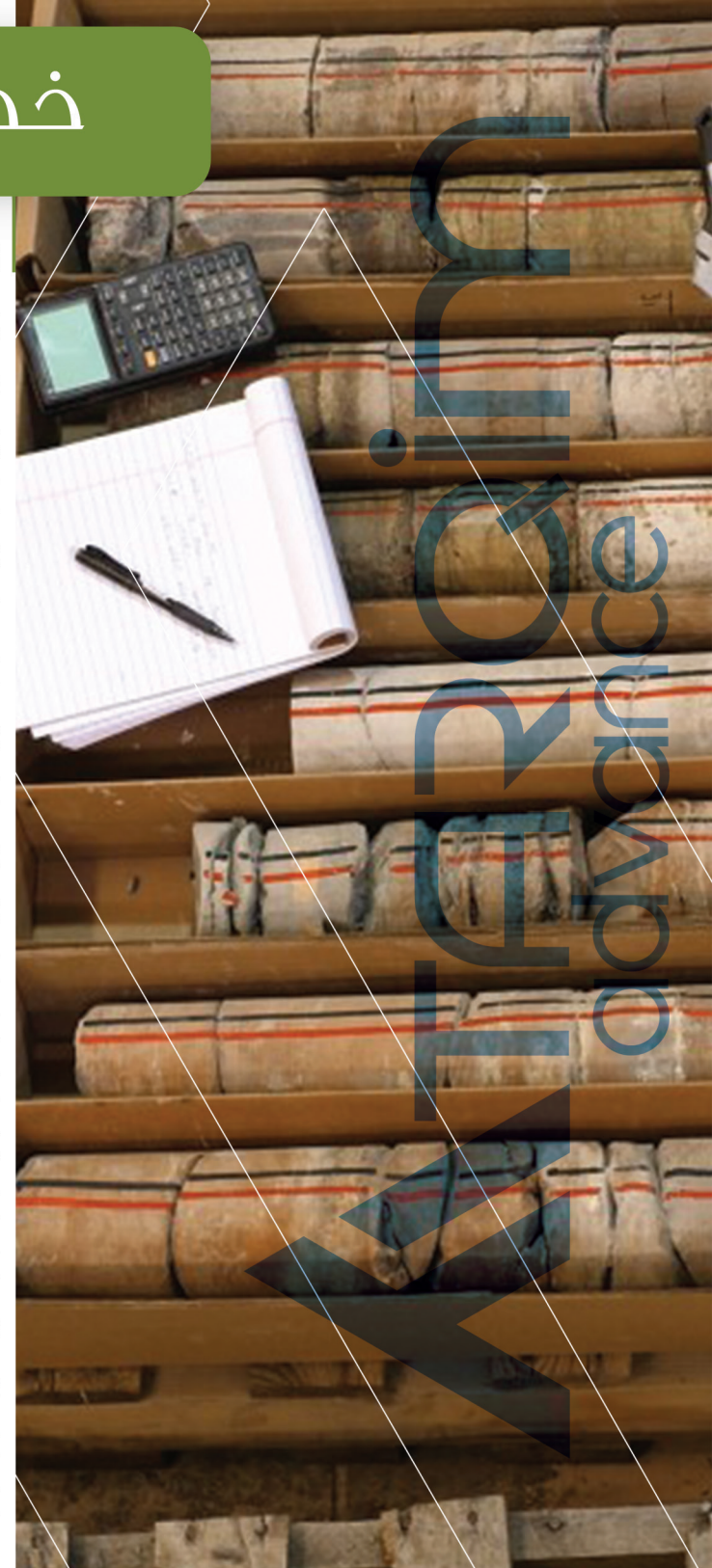
الطبيعة الجيولوجية للمورد: فهم الخصائص الجيولوجية للمورد لضمان الاستخراج الفعال والناجح.

تكاليف التطوير: تحليل وإدارة التكاليف المرتبطة بتطوير المنجم أو المحجر لضمان الجدوى المالية.

التأثير البيئي: تقييم وتخفيف التأثير البيئي لأنشطة التعدين للامتثال للوائح وتعزيز الاستدامة.

لوائح السلامة: الالتزام بجميع لوائح السلامة لضمان سلامة العمال والمجتمع المحيط. الخدمات والأدوات الفنية: تمكّننا خدماتنا الفنية الداخلية من تقديم خدمات تصميم المناجم والمحاجر المتكاملة بالكامل. نحن نستخدم مجموعة متنوعة من الأدوات الرائدة في الصناعة، بما في ذلك:

Geovia Surpac: برنامج يستخدم للنمذجة الجيولوجية وتخطيط المناجم وتقدير الموارد.
MineSched: برنامج جدولة يعمل على تحسين توقيت وتسلسل أنشطة التعدين لتحسين الإنتاجية والكفاءة.



تصميم المناجم/المحاجر

نقدم خدمات تصميم شاملة للمناجم والمحاجر، تغطي العديد من الجوانب المهمة: تصميمات الوصول والخدمات: تخطيط وتصميم طرق الوصول والخدمات الأساسية للمناجم/المحاجر، وضمان العمليات الفعّالة والأمنة. تصميمات المخازن ومكبات النفايات: إنشاء تصميمات للمخازن ومكبات النفايات لإدارة المواد بشكل فعّال، مع تقليل التأثير البيئي. تصميم الحفر والتفجير: وضع خطط مفصلة لعمليات الحفر والتفجير، وتحسين عملية الاستخراج مع ضمان السلامة والدقة. تعريف النفايات/الخام: تحديد النفايات ومواد الخام بدقة لتعظيم استخدام الموارد وتقليل النفايات. تحديد متطلبات الأسطول: تقييم وتحديد متطلبات الأسطول للمعدات والمركبات اللازمة لدعم عمليات التعدين والمحاجر بكفاءة. تعد خدمات التصميم هذه ضرورية للتخطيط والتنفيذ الناجح لمشاريع التعدين والمحاجر، مما يضمن مراعاة جميع الجوانب وتحسينها بشكل كامل. تفاصيل الافتتاح والتطورات: التخطيط الشامل والتفاصيل لافتتاح المناجم والمحاجر، وضمان تغطية جميع الجوانب لضمان العمليات السلسة.

خطة الإنتاج التفصيلية للمناجم والجدولة

إنشاء خطط وجدول إنتاج مفصلة لتحسين عملية الاستخراج وتلبية أهداف الإنتاج.

خطط التعدين طويلة وقصيرة الأجل: تطوير خطط التعدين طويلة وقصيرة الأجل لضمان عمليات مستدامة وفعالة.

جدولة الوردية تلو الوردية: جدولة مفصلة لجميع الأنشطة على أساس وردية تلو الوردية لتعزيز الإنتاجية والتنسيق.

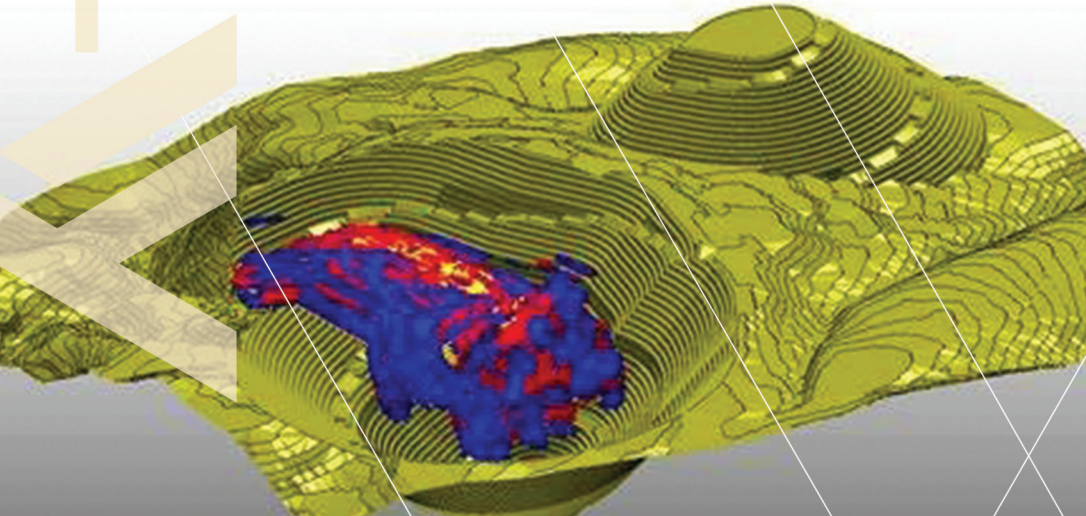
نماذج التصور ثلاثية الأبعاد: استخدام نماذج التصور ثلاثية الأبعاد المتقدمة لتوفير تمثيل واضح ودقيق لتخطيط المنجم/المحجر والعمليات.

تقديرات رأس المال وتكاليف التشغيل: تقديم تقديرات شاملة لكل من رأس المال وتكاليف التشغيل، وضمان دقة التخطيط المالي والميزانية وموثوقيتها.

هذه العناصر ضرورية للإدارة الفعالة والناجعة لمشاريع التعدين والمحاجر، وضمان التخطيط الجيد لجميع العمليات وتنفيذها، و

من خلال الاستفادة من هذه الأدوات وخبرتنا، نضمن أن مشاريع التعدين الخاصة بك يتم التخطيط لها وتنفيذها بدقة، مما يؤدي

إلى عمليات ناجحة ومربحة



إدارة أعمال التعدين

يتمتع قطاع التعدين في شركة ترقيم بالقدرة الكاملة على إدارة كافة عمليات التعدين، مثل إزالة الأتربة والحفر والتفجير والتحميل والنقل والسحق. وتوفر الشركة المعدات والموظفين اللازمين لتلبية احتياجات الإنتاج اليومية والشهرية والسنوية من المواد الخام.



الحفر والتفجير وإزالة الصخور

نحن ماهرون في كافة جوانب الحفر والتفجير وإزالة الصخور بأمان. والتفجير أمر بالغ الأهمية لإزالة المواد غير المرغوب فيها التي قد تلوث المواد الخام. ويتم استخدام المعدات الثقيلة مثل الجرافات والرافعات والقلابات لإزالة هذه المواد ونقلها إلى مناطق النفايات المخصصة، مما يضمن عمليات المحاجر بسلاسة. وتتضمن هذه المرحلة الحفر والتفجير الدقيق، متبوعاً بالامتثال لمعايير السلامة لتجنب التأثيرات الاهتزازية على البيئة المحيطة.

الحفر والنقل والهدم: نقدم خدمات تتعلق بالحفر ونقل المواد، باستخدام المعدات الثقيلة.

الحفر للاستكشاف والتعدين: نحن مجهزون للتعامل مع الحفر لمشاريع الاستكشاف وعمليات التعدين باستخدام تقنيات ومعدات متقدمة.

إنشاء الطرق والأنفاق: القدرة على تنفيذ مشاريع إنشاء الطرق والأنفاق، والاستفادة من خبرتنا في الحفر وقطع الصخور.



advance

خطة التعدين والتطوير وجدولة الإنتاج

نقوم بتطوير خطط التعدين الشاملة وجداول الإنتاج بناءً على سمك الخام وارتفاعه وجودته. تشمل الاعتبارات الرئيسية:

تحقيق الكمية والجودة المطلوبة

تطوير وصيانة المحاجر والمناضد

إزالة المواد غير القابلة للاستخدام بالتوازي مع عمليات الاستخراج

تنفيذ جداول قصيرة الأجل (أسبوعية وشهرية) وطويلة الأجل (سنوية)

ضمان أن يتماشى الاستخراج اليومي والأسبوعي والشهري مع الكمية والجودة وشكل المحجر المخطط له. يضمن هذا النهج عمليات التعدين الفعالة والمنظمة.



التحميل والنقل

تتضمن عملية التحميل والنقل الخطوات التالية:

تحميل الخامات: يتم تحميل القلابات بالخامات من واجهات المحجر بواسطة محملات مناسبة لطبيعة العمل.

النقل: تنقل القلابات المحملة الخامات إلى منطقة التفريغ المخصصة.

يتم تحديد عدد القلابات والمحملات بناءً على سعة كسارة الإنتاج والمسافة بين الكسارة وواجهات المحجر. ومن الناحية المثالية، يجب أن يكون هناك ثلاث قلابات لكل محمل لتجنب إهدار الوقت، مما يؤثر بدوره بشكل إيجابي على الإنتاجية وكفاءة التكلفة.



خدمات التكسير والغربلة التعاقدية

يوفر قطاع التعدين في شركة ترقيم خدمات التكسير والغربلة التعاقدية الرئيسية لمختلف مشغلي الاستخراج، بما في ذلك المناجم والمحاجر ومصانع الأسمنت ومصانع الذهب والمزيد. نحن نتعامل مع مواد خام مختلفة، مثل الحجر الجيري والدولوميت والفوسفات والجرانيت.

خدمات التكسير:

تطبيقات الطحن الأولي والثانوي والثلاثي والدقيق في صناعات المحاجر والتعدين وإعادة التدوير.

مجموعة واسعة من الكسارات: كسارات الفك وكسارات المخروط وكسارات التأثير وكسارات vsi.

كسارات مزودة بوسائط شاشة مختلفة: مائلة وأفقية ومتعددة المنحدرات.

غسيل أو تجفيف الشاشات، حسب تطبيقك.



القدرات

حلول مخصصة: بناءً على المهمة والمخرجات المحددة، تقدم شركة ترقيم قطاع التعدين خدمات تكسير وغرلة مصممة خصيصاً لتلبية أي نطاق مشروع.

التنوع: يمكننا التعامل مع مشاريع متنوعة في أي مكان في المملكة العربية السعودية.

خدمة يمكن الاعتماد عليها: تضمن حلول تكسير الصخور التي أثبتت جدواها في الميدان سنوات من الخدمة الموثوقة والمربحة.

من خلال توفير خدمات تكسير وغرلة شاملة وقابلة للتكيف، تلبي شركة ترقيم قطاع التعدين متطلبات مختلف الصناعات بكفاءة ودقة.





tarqim
advance



tarqimksa



tarqimksa



tarqimksa



tarqimksa

خدمتكم...
غایتنا

Transformation



شركة ترقيم المتقدمة
للتطوير والاستثمار العقاري

قطاع التعدين

www.tarqim.com.sa

info@tarqim.com.sa

الرياض - العليا العام - برج طايا

+ 966 55 595 5574