



الظفرة لصناعات التدوير ذ.م.م

تعمل شركة الظفرة لصناعات التدوير في إمارة
أبوظبي، بدولة الإمارات العربية المتحدة شراكة
مع مركز إدارة النفايات أبوظبي - تدوير.

ويمكن لمنشأة شركة
الظفرة لتدوير مخلفات
الهدم والبناء، أن تقوم
بمعالجة ما بين 5000
إلى 7000 طنا من
المواد يوميا.





الظفرة لصناعات التدوير ذ.م.م

ويمكن لشركة الظفرة لصناعات التدوير، أن تقوم بمعالجة ما بين 5000 إلى 7000 طنا من المواد في ورديّة العمل الواحدة. ويعمل المنتج بنفس مستوى منتجات المواد الطبيعية - إن لم يكن بشكل أفضل - . واستخدام مواد مخلفات الهدم والبناء له مزايا تجارية عديدة، بما في ذلك ما يلي:

- التكلفة المنخفضة لكل طن، مقارنة بالمنتجات التي يتم توريدها من خارج إمارة أبوظبي.
- التصنيع المحلي، وبالتالي تقليل تكلفة النقل.
- المواد المعاد تدويرها أقل كثافة، مما ينتج عنه خفض التكلفة لكل متر مكعب.
- بالإضافة إلى مزايا تقليل النفايات والمحافظة على البيئة والموارد الطبيعية.

وتعمل شركة الظفرة لصناعات التدوير في إدارة مصنع التدوير المخصصة لذلك الغرض، والتي تقع بالقرب من مطمرة النفايات على الطريق السريع E65 في أبوظبي.

تمتاز شركة الظفرة لصناعات التدوير بالمسؤولية عن معالجة إعادة وتدوير مواد الهدم والبناء في إمارة أبوظبي. والهدف من المنشأة هو تقليل كمية المواد التي يتم التخلص منها في مطامر الهدم والبناء في إمارة أبوظبي بالإضافة إلى المحافظة على الموارد الطبيعية.

وبالاشتراك مع تدوير، فإن المنشأة تعالج المواد، لتنتج مواد معاد تدويرها تناسب استخدامها في مشاريع البنية التحتية والردم ومشاريع البناء.

وبموجب قرار المجلس التنفيذي لإمارة أبوظبي قرار اللجنة ب 9 ج 25/2010 الذي ينص على إعادة تدوير نفايات الهدم والبناء واستخدامها في مشاريع البناء والبنية التحتية والبناء كبديل عن المزيد من استنفاد الموارد الطبيعية، فإن مشاريع البناء والبنية التحتية يجب أن تستخدم كحد أدنى كمية 40% من مواد الحصى المعاد تدويرها.

ولضمان الالتزام بالمتطلبات الحكومية، فإن مشاريع البناء والبنية التحتية التي تتطلب هذه المواد والتي يوجد لها بديل من المواد المعاد تدويرها، يجب أن تكون قادرة على إثبات أن الكميات الصحيحة من مواد الهدم والبناء المعاد تدويرها قد استخدمت بالفعل. ويمكن لشركة الظفرة لصناعات التدوير أن تساعد في إعداد الوثائق لإثبات ذلك الالتزام.



الشهادات

حصلت شركة الظفرة لصناعات التدوير على العديد من الشهادات من المؤسسات التالية:

- مركز إدارة النفايات - أبوظبي (تدوير)
- شركة أبوظبي للجودة والمطابقة (QCC)
- شهادة الأيزو للجودة
- مركز تنمية الصناعة ZonesCorp
- وكالة البيئة في أبوظبي (EAD)
- غرفة تجارة أبوظبي
- الدفاع المدني في أبوظبي

تعمل شركة الظفرة لصناعات التدوير وفق نظام إدارة الجودة - أيزو 9001:2008، والبيئة - أيزو 14001:2004 والصحة والسلامة OHSAS.18001:2007 ويتم اختبار المنتج من خلال معمل اختبارات مستقل ورائد في أبوظبي.

مركز إدارة النفايات - أبوظبي (تدوير)

تأسس مركز إدارة النفايات - أبوظبي (تدوير) في ديسمبر 2009 بموجب القانون رقم (17) لعام 2008 ليكون الجهة الحكومية الرسمية المسؤولة عن مراقبة كافة الأنشطة المتعلقة بعملية إدارة النفايات في مختلف أنحاء إمارة أبوظبي.

ويتولى المركز مهام تطبيق الإستراتيجية العامة لقطاع النفايات وإدارة النفايات حصريا بكافة أوجهها ومراحلها ومهام التنسيق بين السياسة والأنظمة التعاقدية المتعلقة بإدارة النفايات في جميع أنحاء الإمارة بما ينسجم مع رؤية أبوظبي الإقتصادية 2030 الرامية إلى توفير بيئة آمنة ومستدامة. الموقع الإلكتروني www.cwm.ae.

مجموعة الحبتور لبتون (HLG)

تدار شركة الظفرة لصناعات التدوير من خلال مجموعة الحبتور لبتون (HLG) وهي أحد المقاولين العالميين الرواد في الشرق الأوسط. ولمزيد من المعلومات، يمكنك زيارة الموقع الإلكتروني www.hlggroup.com.

كافة المواد المنتجة المعاد تدويرها في شركة الظفرة لصناعات التدوير يتم تدويرها بنسبة 100% من الركام والكتل الخرسانية المطحونة والمعاد تدويرها.



ولدى شركة الظفرة
لصناعات التدوير إمكانيات
وموارد وخبرة لتصميم،
وبناء وتشغيل مشروعات،
استعادة موارد عديدة،
من خلال جمع وتتبع
ومعالجة مواد الهدم و
البناء.

العملاء

يتم استخدام المواد المعاد تدويرها الآن كرصيف
للطرق والبناء في مختلف المشاريع الكبرى مثل:

- شركة مطار أبوظبي - مشروع المبنى 3 في
مطار أبوظبي
- أعمال طرق داخلية في مدينة أبوظبي -
بلدية مدينة أبوظبي
- شركة بترول أبوظبي الوطنية (أدنوك)
- مشروع ميناء خليفة - شركة موانئ أبوظبي
- مشرع الاتحاد للقطارات - الرويس - حبشان
- شاه
- مشروع شاه للغاز
- بلدية المنطقة الغربية
- مشاريع الطرق السريعة دائرة النقل /
مساعدة

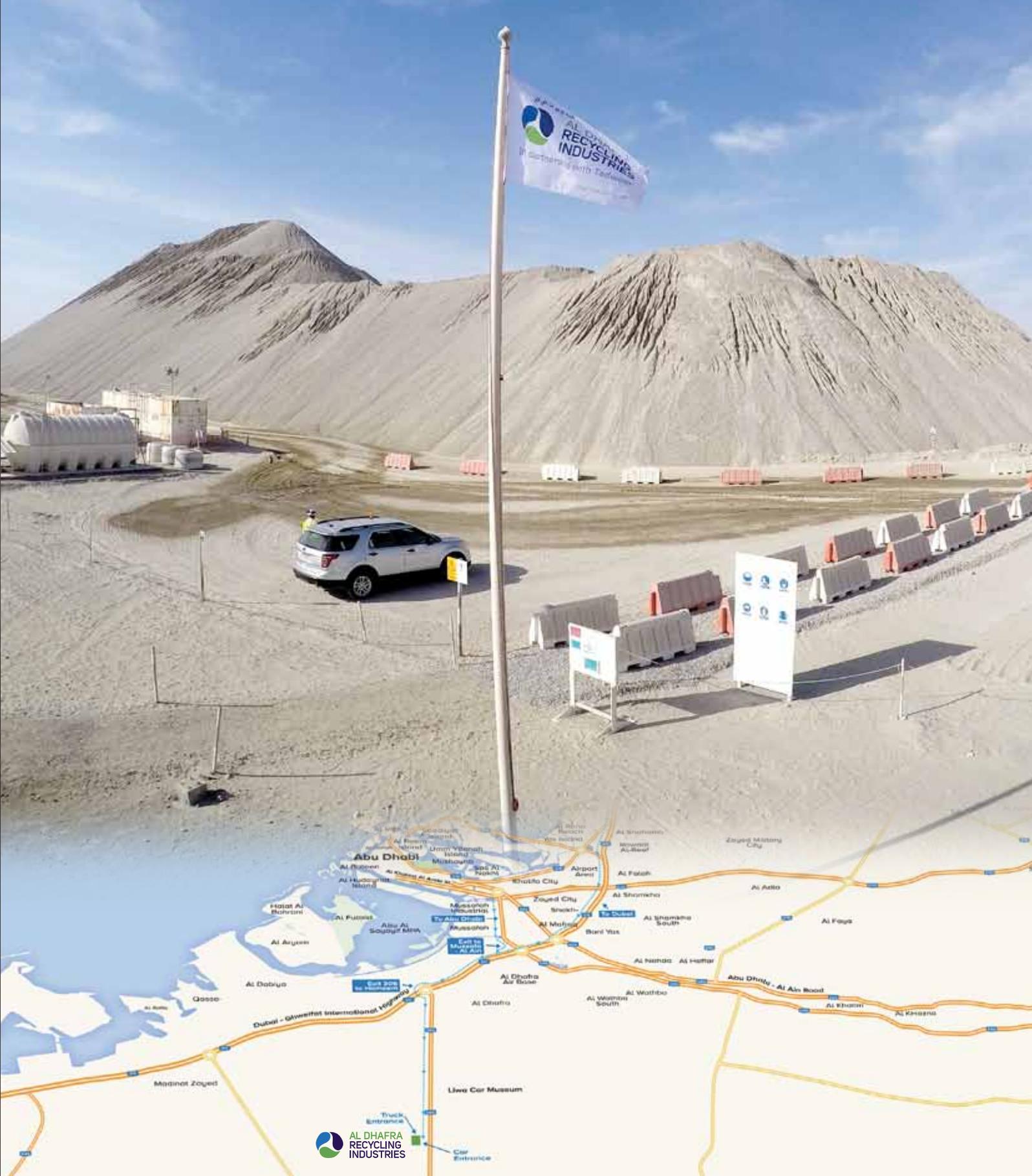
الإمكانات

تماشياً مع رؤية حكومة إمارة أبوظبي للإستدامة، وبموجب الامتياز الحكومي في عام
2009، فإن تدوير وشركة الظفرة لصناعات التدوير تسهلان استخدام ومعالجة مواد الهدم
والبناء مثل الخرسانة والأسفلت ومواد الحفر. ولدى شركة الظفرة لصناعات التدوير،
إمكانيات وموارد وخبرة لتصميم وبناء وتشغيل مشاريع واعادة تدوير موارد عديدة، من خلال
جمع وتتبع ومعالجة مواد البناء والهدم. وكافة المواد المرسله إلى مصنع إعادة التدوير يتم
فحصها لمراقبة مناسبتها قبل المعالجة. ويتم استخلاص المعادن والمواد غير المناسبة
الأخرى قبل تحويل مواد البناء والهدم إلى مصنع المعالجة.

بعد الاختبار الإضافي للمنتج من قبل معامل مستقلة خارجية، يتم إنتاج مواد طبقاً
للمواصفات ومعاد تدويرها (0-37.5 مم) من الركام، حيث تستخدم في رصف الطرق،
والقواعد الفرعية، وردم البناء وتمهيد الحفر، ومنتجات الأسفلت للعبوات الثقيلة.

كافة المواد المنتجة المعاد تدويرها في شركة الظفرة لصناعات التدوير يتم تدويرها بنسبة
100% من الركام والكتل الخرسانية المطحونة والمعاد تدويرها. كما يحقق استخدامها
كذلك الفوائد التالية:

- تحقيق قياسات ونقاط مشروعات وتقييمات الاستدامة.
- تقليل كمية المخلفات في المطامر.
- تقليل التأثير على ظاهرة الاحتباس الحراري.
- تقليل الاعتماد على الموارد الطبيعية.



In partnership with Tadweer

شركة الظفرة لصناعات التدوير ذ.م.م.
ص ب 91728 طريق حميم، E65 القطعة رقم 3 الشنانين، أبوظبي، الإمارات العربية المتحدة
هاتف: +971 2 585 1050 | فاكس: +971 2 585 1160 | البريد الإلكتروني: info@aldhafrarecycling.ae