

الخيارات الذكية للمقاولات المتخصصة

Asphalt Defects Repair & Rehabilitation Solutions

حلول إصلاح وتأهيل عيوب الأسفلت

Advanced Construction Technologies & Pavement Engineering
Excellence

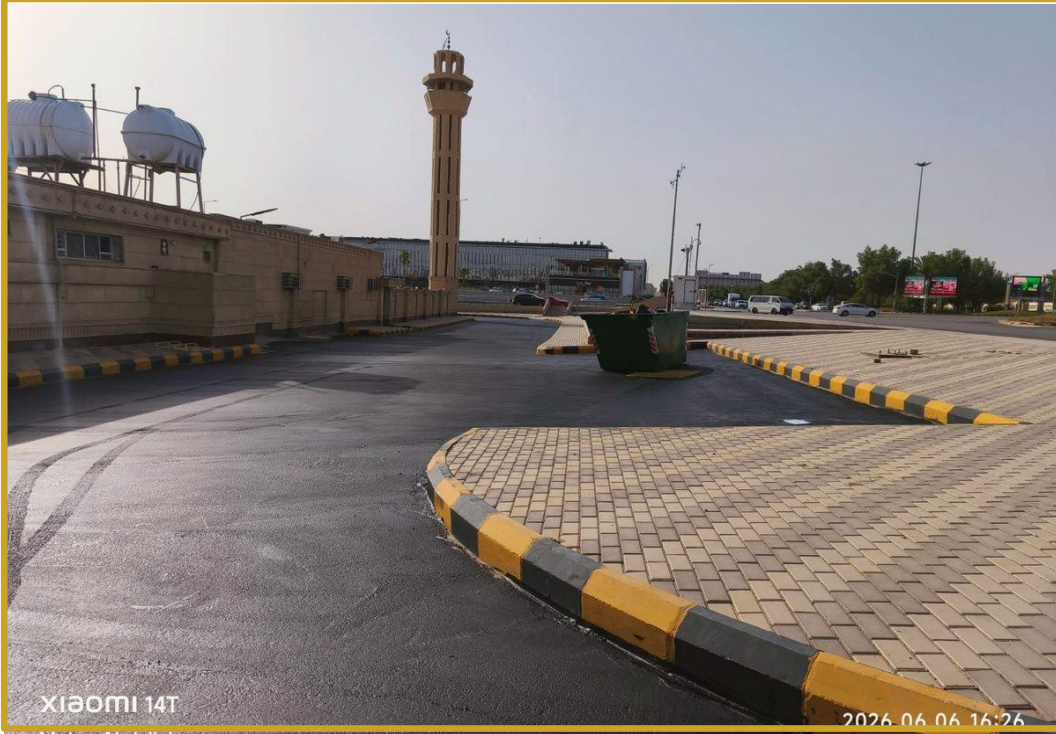
✓ 50% Cost Saving

✓ 24-Hr Reopening

✓ ISO Quality

✓ Certified Teams





About Smart Options

Smart Options Specialized Contracting is a Saudi-based engineering contractor delivering world-class pavement rehabilitation, asphalt repair, and road maintenance solutions.

We combine advanced construction materials, experienced engineering professionals, and ISO-based quality management to deliver projects on time, within budget, and to the highest international standards.

نبذة عن الخيارات الذكية

الخيارات الذكية للمقاولات المتخصصة شركة سعودية متخصصة في إصلاح وتأهيل الأسفلت وصيانة الطرق، تعتمد على أحدث المواد والتقنيات الهندسية مع أنظمة الجودة المعتمدة.

50%

Cost Saving
توفير التكاليف

24h

Traffic Reopened
إعادة فتح المرور

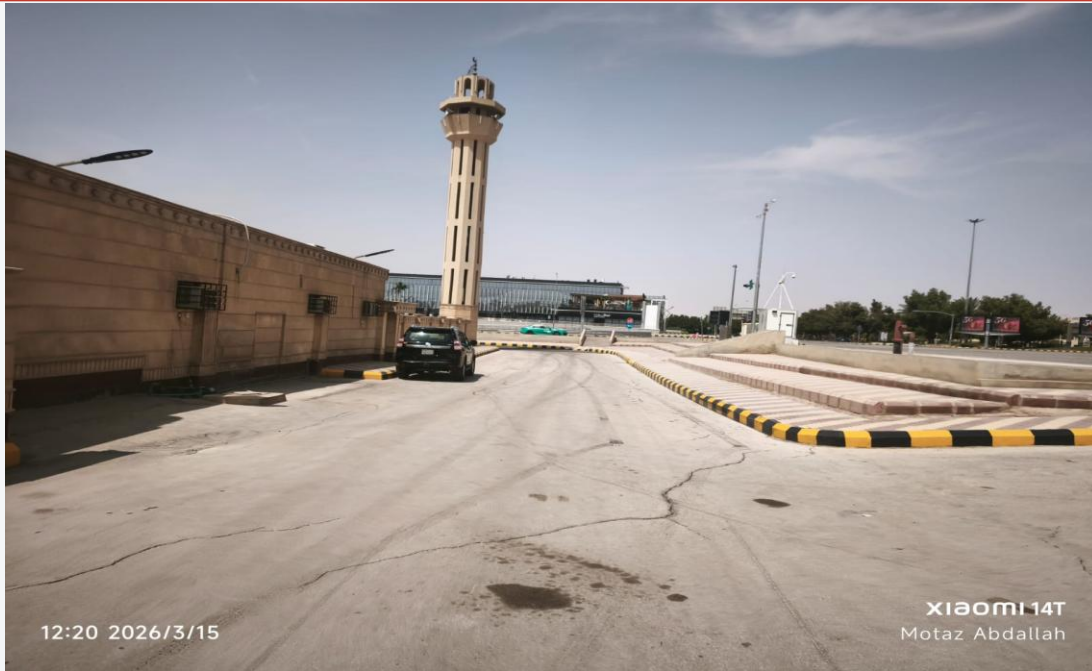
ISO

Quality System
نظام الجودة

100%

Certified Teams
فرق معتمدة

BEFORE | قبل



Severely cracked pavement – multiple defect types | رصف متشقق بشدة



AFTER | بعد



Premium asphalt surface restored to full service life | سطح أسفلاتي ممتاز مُستعاد بالكامل

Asphalt Defects Repair & Rehabilitation

إصلاح وتأهيل الأسفلت



- ✓ Crack Sealing & Filling | حشو وإغلاق الشقوق
- ✓ Pothole Rehabilitation | تأهيل الحفر
- ✓ Rutting Correction | تصحيح التشوه
- ✓ Surface Restoration | ترميم السطح
- ✓ Pavement Preservation | الحفاظ على الرصيف
- ✓ Structural Rehabilitation | التأهيل الإنشائي
- ✓ Preventive Maintenance | الصيانة الوقائية
- ✓ Paving Materials | مواد البتر

طرق الإصلاح | Repair Methods

Crack Sealing

إغلاق الشقوق

Seal Coating

طلاء الختم

Cold Asphalt Repair

إصلاح الأسفلت البارد

Fog Seal

الختم الضبابي

Slurry Seal

ختم الطين

Microsurfacing

الرصف الدقيق

Repair Material Recommendations | توصيات مواد الإصلاح

Repair Type نوع الإصلاح	Recommended Material المادة الموصى بها	Standard المعيار	Application التطبيق
Crack Repair إصلاح الشقوق	Polymer Modified Sealant مانع تسرب معدّل بالبوليمر	ASTM D5078	Hot applied sealant
Pothole Repair إصلاح الحفر	Hot Mix Asphalt خلطة أسفلتية ساخنة	ASTM D946	Compacted HMA
Rut Repair إصلاح التشوهات	Dense Graded Asphalt Mix خلطة أسفلت كثيفة الحجم	ASTM D3515	Mill & fill method
Surface Protection حماية السطح	Slurry Seal / Microsurfacing الرصف الدقيق / ختم الطين	ISSA A143	Spray & squeegee
Waterproofing مقاومة الماء	CRS-2 Asphalt Emulsion مستحلب أسفلتي	ASTM D977	Spray applied



Engineering Standards Compliance

"All repair methodologies comply with internationally recognized ASTM, AASHTO, and ISSA standards to ensure long-term pavement performance and asset value preservation."

ASTM D6690

ASTM D8099

AASHTO M324

AASHTO T245

ISSA A143



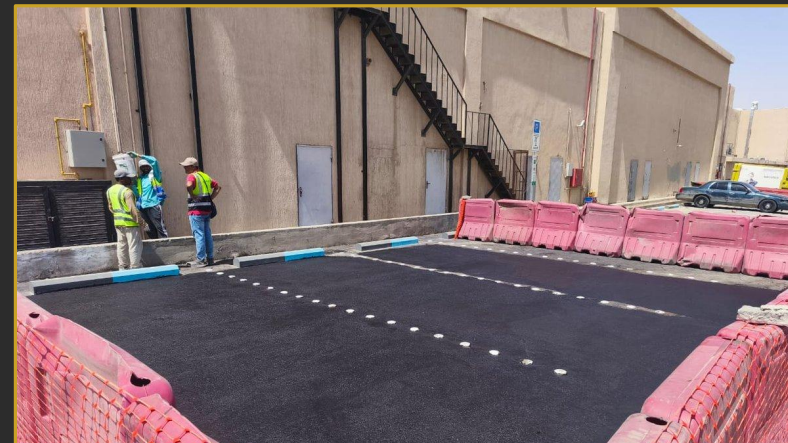
During Application | أثناء التطبيق

xiomi 14T

2026-06-02 15:32



Fog Seal Application | تطبيق الختم الضبابي



Completed Surface | السطح المكتمل



Finished Road | الطريق المنتهي



Crack Repair Detail | تفاصيل إصلاح الشقوق

xiomi 14T
Motaz Abdallah

2026-06-16 20:18



Asphalt Laying | فرش الأسفلت

Fog Seal, Emulsion & Surface Treatment Services



رش الختم الضبابي | Fog seal spray application in progress



خدمات الختم الضبابي والمستحلب

-  **Fog Seal Application** تطبيق الختم الضبابي
-  **Asphalt Emulsion (CRS-2)** مستحلب أسفلاتي CRS-2
-  **Penetration Bitumen Treatment** معالجة البيتومين بالاختراق
-  **Prime Coat & Tack Coat** طلاء التمهيد والتثبيت
-  **Anti-raveling Treatment** معالجة مقاومة التفتت
-  **Dust Suppression Systems** أنظمة قمع الغبار

All fog seal and emulsion works are executed by certified applicators using calibrated spray equipment, ensuring uniform coverage and ASTM D977 / AASHTO M140 compliance.

جميع أعمال الختم الضبابي تُنفَّذ بواسطة مطبّقين معتمدين.

Road Safety & Traffic Control Systems



Road Markings العلامات المرورية

- ✓ Thermoplastic Road Paint
- ✓ Reflective Road Paint
- ✓ Lane Marking Systems
- ✓ Arrow & Symbol Marking
- ✓ الطلاء الحراري المرئي
- ✓ العلامات الانعكاسية



Safety Devices أجهزة السلامة

- ✓ Road Studs (Cat's Eyes)
- ✓ Speed Humps & Bumps
- ✓ Traffic Delineators
- ✓ Safety Bollards
- ✓ أعين القطط
- ✓ المطبات والمخططات



Advanced Materials المواد المتقدمة

- ✓ Reflective Signage
- ✓ Traffic Control Systems
- ✓ High-Vis Materials
- ✓ Durable Coatings
- ✓ اللوحات الانعكاسية
- ✓ أنظمة التحكم المروري

Why Choose SMART OPTIONS?



Engineering Expertise

خبرة هندسية متميزة



Innovative Technologies

تقنيات مبتكرة



ISO Quality Management

إدارة الجودة ISO



Certified Engineering Team

فريق هندسي معتمد



Fast Project Delivery

تسليم المشاريع السريع



Cost Optimization

تحسين التكاليف



Sustainable Construction

البناء المستدام



International Standards

معايير دولية



We serve the best نخدم الأفضل



Government Agencies

الجهات الحكومية



Saudi Aramco Projects

مشاريع أرامكو السعودية



Royal Commission Projects

مشاريع الهيئة الملكية



Municipalities

البلديات



EPC Contractors

المقاولون من الباطن



Infrastructure Developers

مطورو البنية التحتية



Road Authorities

هيئات الطرق



Private Developers

المطورون الخاصون



Smart OPTIONS

الخيارات الذكية للمقاولات المتخصصة

Building Smarter Infrastructure for a Better Future

بناء بنية تحتية أذكى
لمستقبل أفضل



+966 58 158 9637
+966 59 323 2559



info@smartoptions-ksa.com



www.smartoptions-ksa.com

Contact Us Today تواصل معنا اليوم

Your trusted partner for asphalt rehabilitation, pavement maintenance, and road safety
across Saudi Arabia and the GCC.

شريكك الموثوق في تأهيل الأسفلت وصيانة الطرق في المملكة العربية السعودية ودول الخليج.

طلب عرض سعر | Request a Quote