



أوقاف
AWQAF



الهيئة الملكية لمدينة مكة
المكرمة والمشاعر المقدسة

ROYAL COMMISSION FOR
MAKKAH CITY AND HOLY SITES



مشروع تبريد ممرات المشاة بالمشاعر المقدسة

بتمويل من : (الهيئة العامة للأوقاف)



X @ tarmemdev
tarmemdev.org.sa

X @RCMC_KSA
www.rcmc.gov.sa/

الهيئة الملكية لمدينة مكة
المكرمة والمشاعر المقدسة
ROYAL COMMISSION FOR
MAKKAH CITY AND HOLY SITES



عن الهيئة العامة للأوقاف

هيئة عامة ذات شخصية اعتبارية تتمتع بالاستقلال المالي والإداري , أنشئت بغرض تعزيز دور الأوقاف في التنمية الاقتصادية والاجتماعية والتكافل الاجتماعي.

تهدف الهيئة إلى تنظيم الأوقاف، والمحافظة عليها، وتطويرها، وتنميتها، بما يحقق شروط واقفيها، ويعزز دورها في التنمية الاقتصادية والاجتماعية والتكافل الاجتماعي، وفقاً لمقاصد الشريعة الإسلامية والأنظمة



الغاية



تهدف الهيئة إلى تنظيم الأوقاف، والمحافظة عليها، وتطويرها، وتنميتها، بما يحقق شروط واقفيها، ويعزز دورها في التنمية الاقتصادية والاجتماعية والتكافل الاجتماعي، وفقاً لمقاصد الشريعة الإسلامية والأنظمة.

الرسالة



تعزيز دور الأوقاف في التنمية الاقتصادية والاجتماعية والتكافل الاجتماعي.



عن الهيئة الملكية لمدينة مكة المكرمة والمشاعر المقدسة

هيئة ذات شخصية اعتبارية، مستقلة إداريًا وماليًا، ترتبط تنظيميًا بمجلس الوزراء، وتتمتع بسلطة عليا على كل الأعمال والخدمات والمشاريع ضمن النطاق الجغرافي لمدينة مكة المكرمة والمشاعر المقدسة، وتهدف إلى الارتقاء بالأعمال والخدمات المقدمة، لتحقيق الازدهار والتنمية المستدامة بما يتناسب مع مكانة مكة المكرمة وقديسيته. ولها رسم السياسات العامة للنطاق الجغرافي ومراجعة المخططات الحالية واقتراح الأطر التنظيمية ومراقبة الأداء والإشراف على المشاريع القائمة وتحديد الأولويات، وتمكين الجهات القائمة من تنفيذ مشاريع التوجه الاستراتيجي المعتمد لمدينة مكة المكرمة الذي يستهدف تقديم تجربة مميزة من خلال إنتاجية عالية واقتصاد متنوع.



الغاية



تحقيق الازدهار والتنمية المستدامة في مكة المكرمة
بما يتناسب مع مكانتها

الرسالة

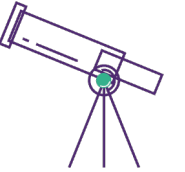


بناء إدارة محلية شاملة وفعّالة تشرف على الجهات العاملة
في نطاق الهيئة الجغرافي لتمكينها من أداء دورها بكفاءة

عن ترميم للتنمية

تأسست جمعية ترميم للتنمية بموجب قرار وزاري رقم (2211)، تاريخ 26 جماد الاول 1443 هـ. تسعى الى الريادة والتميز بترميم منازل الاسر المحتاجة والمتعففة والمسجلين في الضمان الاجتماعي والجمعيات الشريكة التي تسعى لتنمية تلك الاسر، وتضع ترميم في عين الاعتبار تنمية الاسر ليس فقط من إعادة ترميم المنازل وإنما تساهم بخلق مبادرات تنموية لتلك الاسر لتحقيق تنمية مستدامة فعالة بإيجابية.

رؤيتنا



الريادة في ترميم وتأهيل منازل الاسر المحتاجة
بأفضل الطرق الهندسية والاقتصادية

رسالتنا



ترميم وتأهيل منازل الأسر
المحتاجة وتوفير حياة كريمة لهم

على مستوى الجمعية

1 الشفافية

على مستوى الأقسام

1 التعاون

2 العمل بروح
الفريق الواحد

على مستوى الأفراد

الإبداع

2 الإخلاص



أبرز إنجازات ترميم للتنمية



بادرت ترميم
للتنمية في
صيانة دورات
المياه بالجهة
الشرقية من
الحرم المكي



أبرز إنجازات ترميم للتنمية



فازت جمعية
ترميم للتنمية
بالمركز الأول
على مستوى
الجمعيات في
المملكة العربية
السعودية

أبرز إنجازات ترميم للتنمية



كرم سمو نائب أمير منطقة
مكة المكرمة الأمير / سعود بن
مشعل جمعية #ترميم للتنمية
وذلك نظير مشاركة ترميم في
تسكين 5000 أسرة لمستفيدي
الأحياء العشوائية وتسليم
المستفيدين وحداتهم السكنية

أبرز إنجازات ترميم للتنمية

تم ترميم أكثر من 368 منزل



مشروع تبريد ممرات المشاة بالمشاعر المقدسة

في رحلة الحج العظيمة وفي تزامن الركب وتعاضم المسير وطول المسافة حيث يزيد الزحام من صعوبة التنقل بين المشاعر المقدسة وتزيد الموقف صعوبة قدرة الحجاج على بذل الجهد واستكمال المسير متحاملين على أنفسهم المشقة والعناء..

امرأة متعبة قد أنهكها المرض وخاضت الصعاب حتى تنتقل من بلدتها الصغيرة في أطراف إندونيسيا لتصل أخيراً إلى مكة التي كانت تحلم بزيارتها منذ نعومة أظفارها.



شيخ هندي يبلغ الـ70 يحتاج من يده الطريق ويمسك بيديه حتى يصل لمبتغاه.



شاب حمل على عاتقه أن يبر بوالديه الطاعنين بإعانتهم على أداء مناسك الحج ولو كلفه ذلك صحته وراحته.



امرأة حتمت عليها إعاقتها أن تلزم كرسيها المدولب أينما ذهبت وبرفقتها من يعينها في المسير ويزداد الموقف صعوبة والجسد إعياء عندما تتخطى درجة الحرارة الـ50 مئوية فيزيد الجهد ويصعب المسير وتتباعد المسافات.



من هنا انطلقت مبادرة طلاء الأسطح الاسفلتية بمواد وطبقة عازلة لتقلل من امتصاص حرارة الشمس وخفض درجة حرارة السطح 12 درجة مئوية تقريباً مما يؤدي إلى خفض مجمل درجة حرار النطق الكلي معينا الحجاج على أداء مناسكهم والتنقل بين المشاعر المقدسة بشكل أسهل وجهد أقل.

نبذة عن المشروع:

هو مشروع تبريد طرق المشاة بطلاء الطرقات والأسطح بمادة خافضة للحرارة وتدعيمها بالمظلات ورشاشات الرذاذ وذلك للحد من ارتفاع درجات الحرارة وتسهيل المشي والتنقل بين المشاعر المقدسة حيث يقطع الحاج والمعتمر مسافات طويلة في رحلة الحج والعمرة مشياً على الأقدام على أراضي اسفلتية تصل درجة حرارتها أكثر من 45 درجة مئوية مما يتسبب في إجهاد حراري قد يصل إلى الوفاة حيث بلغ عدد الوفيات 1031 حالة وفاة في حج عام 2024 منهم متأثرين بالإجهاد الحراري الناتج عن ارتفاع درجة الحرارة.

أهداف المشروع:



الارتقاء بمستوى
الخدمات المقدمة
لضيوف الرحمن بما
يتماشى مع أفضل
المعايير الدولية.

تعزيز تجربة الزوار
بجعل التنقل بين
المناطق
المختلفة في
الحرم المكي أكثر
سهولة وراحة.

تقليل التأثير الحراري
بوضع طلاء مدعم بمادة
خافضة للحرارة
واستبدال اللون الأسود
للإسفلت بلون عاكس
لأشعة الشمس
لتخفيض درجة حرارة
أرضيات المشاة

رفع نتائج
مؤشر
الصحة
الوقائية.

تحسين السلامة
العامة من خلال تقليل
احتمالية الحوادث
الناتجة عن الحرارة
المرتفعة.

تحقيق رؤية
المملكة 2030
لبرنامج خدمة
ضيوف الرحمن

الحد من حالات الإجهاد
الحراري والإعياء بين
الحجاج والمعتمرين
بسبب درجات الحرارة
العالية.

الفئة المستهدفة



الهيكل التنظيمي لمشروع تبريد ممرات المشاة بالمشاعر المقدسة



مراحل تنفيذ المشروع

المرحلة
الأولى

دراسة الحلول مع الشركاء وعقد 8 اجتماعات و
5 ورش عمل مشتركة مع الجهات ذات العلاقة
وضع خطة التنفيذ مع مراعاة قرب الموسم.

المرحلة
الثانية

مخاطبة الجهات ذات العلاقة والموافقات
وتنسيق الجهود.

المرحلة
الثالثة

تنفيذ المشروع

المرحلة
الرابعة

اختبار المشروع

النتائج



الحاج المستفيدين

1.833.164 حاج



أيام العمل

30 يوم



المهندسين
والمشرفين

22 مهندس
ومشرف



عدد العاملين

245 عامل



مساحة التنفيذ

24 ألف متر



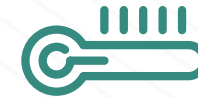
الجهات المشاركة

29 جهة



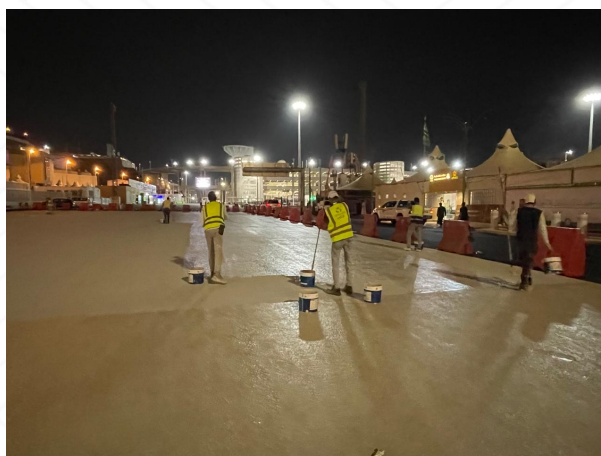
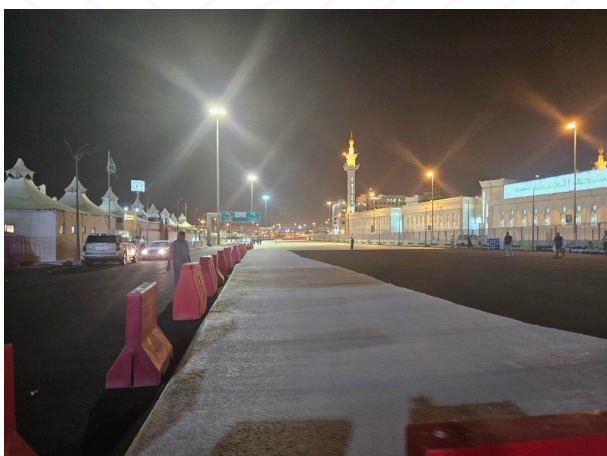
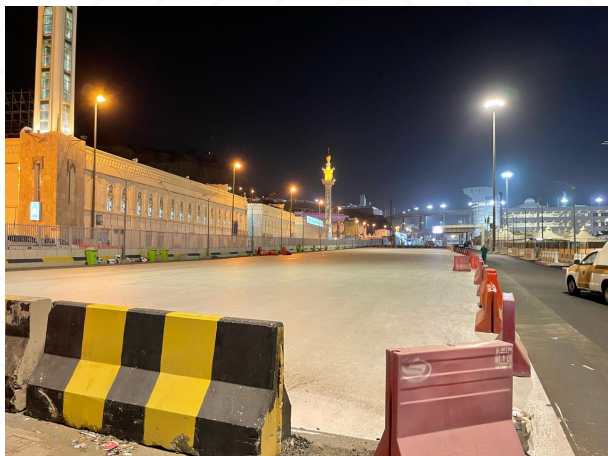
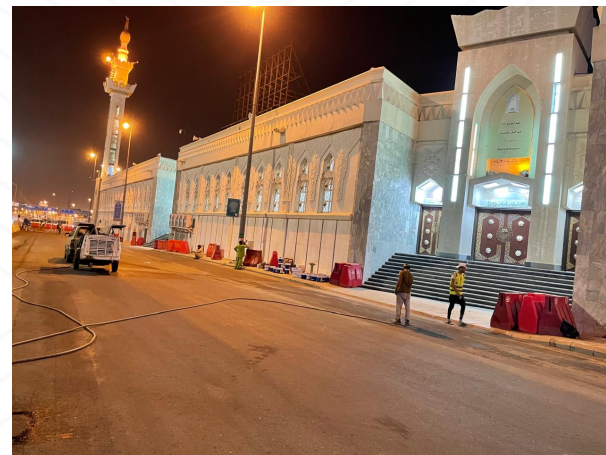
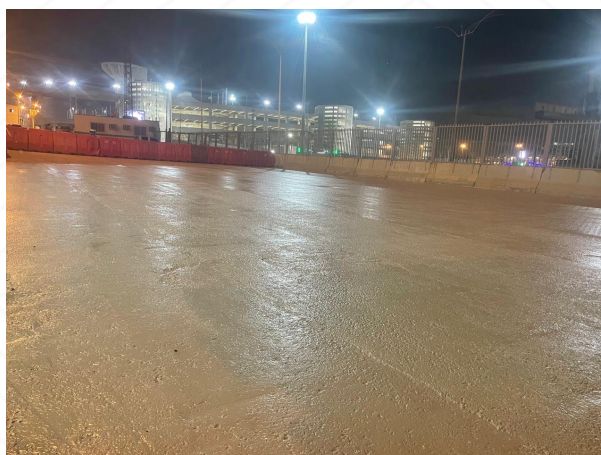
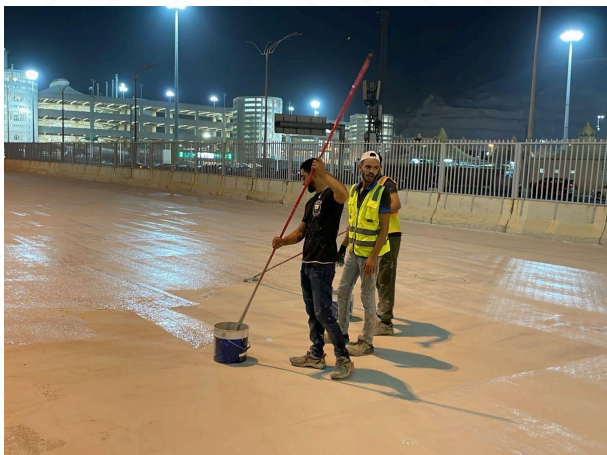
الاخبار الصحفية

3 أخبار



حجم تخفيض
درجات الحرارة

15 درجة مئوية



الرصد الإعلامي



طلاب لتبريد طرق المشاة في المشاعر المقدسة
على صحيفة عكاظ

اضغط هنا للاطلاع



خبر تقنية مبتكرة لتبريد طرق ضيوف الرحمن في
المشاعر المقدسة على صحيفة الشرق الأوسط

اضغط هنا للاطلاع

الرصد الإعلامي



خبر: حج / الهيئة الملكية لمدينة مكة المكرمة تطلق عددًا من المشاريع الداعمة لموسم حج 1445هـ على صحيفة سبا

اضغط هنا للاطلاع



خبر تطوير ممرات المشاة بالمشاعر المقدسة على صحيفة البناء

اضغط هنا للاطلاع

الرصد الإعلامي



لأول مرة في الحج.. السعودية تستخدم تقنية تُخفض
الحرارة 30 درجة مئوية

الثلاثاء 09:54 2023/6/27 م بتوقيت أبوظبي

العين الإخبارية



خبر السعودية تستخدم تقنية تُخفض الحرارة 30
درجة مئوية على صحيفة العين

اضغط هنا للاطلاع

السعودي اليوم

الإسفلت المطاطي ونظام تبريد الطرق.. أبرز التقنيات الجديدة من المملكة لتوفير
سبل الراحة لضيوف الرحمن " تفاصيل "



الاثنين 09 يونيو 2024 | 01:36 مساءً



خبر أبرز التقنيات الجديدة من المملكة لتوفير سبل
الراحة لضيوف الرحمن على صحيفة السعودية اليوم

اضغط هنا للاطلاع

في الختام..

تهدف جمعية ترميم للتنمية مع الهيئة الملكية وهيئة الأوقاف لتوسيع المشروع ليشمل كافة المشاعر حتى يغطي (48 ألف متر بمشعر عرفات) و (10 ألف متر مربع بمشعر منى) وكذل نحن بصدد دراسة استدامة المشروع ونقل التجربة لمناطق أخرى من المملكة لخدمة أهداف استراتيجية مثل تعميم الفكرة لاستخدامها في تطوير الخدمات اللوجستية للفعاليات ومسارات المشي والمسارات الرياضية العالمية مثل كأس العالم و EXPO مع امكانيات تجميل الطريق وتحسينه وتزويده برشاشات الماء والمبردات والمظلات



ترميم للتنمية
ترميم المكان لتنمية الإنسان

أوقاف
AWQAF



الهيئة الملكية لمدينة مكة
المكرمة والمشاعر المقدسة

ROYAL COMMISSION FOR
MAKKAH CITY AND HOLY SITES

