

ST. ALDRIC'S CATHEDRAL TRUST عرض مقدم إلى

عرض ترميم الواجهة الغربية

صون خمسة قرون من الحجر المنحوت، مسارًا تلو الآخر.





الفرصة

لم تخضع الواجهة الغربية لكاتدرائية سانت ألديك لمسح إنشائي منذ عام 1987، وأدى سقوط جزء من البرج الشمالي في فبراير إلى إجبار الهيئة الوقفية على إغلاق الدرج الغربي. هذه هي الخطة لترميمها على النحو الصحيح، وإعادة فتح الدرج بشكل دائم.

الملخص التنفيذي



رعت دورات التجمد والذوبان الأخيرة تقشّر الحجر عبر نحو 40% من الزخرفة الحجرية العلوية، وأسقط تصدع في السنام الشمالي شظية حجرية على درجات المدخل الغربي في فبراير — مما دفع شركات التأمين الخاصة بالجهة الوصية إلى طلب خطة صون قبل رفع الإغلاق. كما فقدت اثنتان من مزاريب التصريف الغرغولية الأربع ما يكفي من التفاصيل المنحوتة بحيث أصبحت المياه تسيل الآن على الواجهة بدلاً من إخلائها، مما يسرع التآكل تحتها.

تقترح Blackspire Stone Conservators برنامج صون مدته ثمانية عشر شهرًا يشمل التثبيت الإنشائي، وترميم الزخرفة الحجرية، وصون التماثيل الغرغولية، وإعادة تجصيص محيط الباب الغربي الكبير، باستخدام أساليب قائمة على الجير قابلة للعكس طوال العملية. توضح الأقسام التالية المنهجية والنطاق والجدول الزمني والاستثمار.



02

نطاق العمل

برنامج مدته ثمانية عشر شهرًا لمسح وتثبيت وترميم الواجهة الغربية لكاتدرائية سانت ألدريك، بما في ذلك مزاريب الغرغويل، والزخارف الشبكية، وإطار الباب الغربي الكبير.

02 تثبيت القمة



إصلاح إنشائي للحجر وإعادة تثبيت بالفولاذ المقاوم للصدأ للقمة الشمالية المتصدعة.



01 مسح الحالة



مسح يدوي حجرًا بحجر من السقالات، بمقارنة مرجعية مع خط الأساس لعام 1987 وأرشيف الكاتدرائية.



04 إصلاح الزخارف الشبكية



إصلاح بملاط الجير وترقيع حجري مطابق عبر مسارات الزخرفة الشبكية العلوية.



03 ترميم الغرغويل



إصلاح وإعادة نحت يدوي تفصيلي لجميع مزاريب الغرغويل الأربعة.



06 إدارة السقالات والوصول



سقالات مرحلية تحافظ على وصول الكاتدرائية وسلامة الجمهور طوال البرنامج.



05 إعادة تجصيص إطار الباب



إعادة تجصيص تقليدي بملاط جير مخلوط ساخنًا لإطار الباب الغربي الكبير.



المخرجات



الاستثمار والشروط

يفترض هذا العرض أن يؤمن الصندوق الائتماني (Trust) إمكانية الوصول إلى السقالات وأي موافقة مطلوبة على المباني المصنفة من Historic Environment Scotland قبل بدء الأعمال، وأن تظل الدرجات الغربية مغلقة أمام الجمهور طوال مدة الأعمال. يفترض مطابقة الحجر توفر مصدر حجر Craighleith الرملي الأصلي بكميات كافية. يسري هذا العرض على الأعمال المؤكدة في أو قبل 17 أكتوبر 2026.

المبلغ	السعر	الأسابيع	مسار العمل
£18,500	£18,500	1	مسح الحالة مسح حجر بحجر وتوثيق أرشيف تصويري أساسي
£86,000	£86,000	1	تصميم السقالات ونصبها سقالات على مراحل مع الحفاظ على الوصول العام، استئجار لمدة 18 شهرًا
£54,000	£54,000	1	تثبيت البرج الشمالي إصلاح إنشائي وإعادة تدبيس بالفولاذ المقاوم للصدأ
£50,000	unit / £12,500	4	صون مزاريب التنانين الحجرية إصلاح وإعادة نقش يدوي، 4 وحدات
£128,000	£128,000	1	إصلاح الزخارف الحجرية والحشوات الحجرية إصلاح بالملاط الجيري وحشوات مطابقة من حجر كريغليث
£42,000	£42,000	1	إعادة تجصيص الباب الغربي الكبير إعادة تجصيص الجير الساخن حول إطار الباب
£412,000			إجمالي المشاركة

رسوم المشروع £412,000

ضريبة القيمة المضافة (20%) £82,400



الخطوات التالية



جاهزون متى كنتم مستعدين

يبدأ العمل في 14 سبتمبر 2026 فور قبول هذا العرض. وتظل الأتعاب
سارية للمشاريع التي يتم تأكيدها بحلول 17 أكتوبر 2026.



وافق على هذا العرض ويمكننا عقد بداية تعينة السقالات في أسبوع 14 سبتمبر. رد على هذا المستند أو
راسلنا عبر projects@blackspireconservators.com.

Blackspire Stone Conservators

projects@blackspireconservators.com • +44 131 555 0114 •
blackspireconservators.com • Edinburgh, Scotland EH1 2JL

