

الاتفاقية

اتفاقية الخدمات الرئيسية

ترميم الحجر التراثي

العميل

الاستشاري

St. Aldric's Cathedral Trust

Blackspire Stone Conservators

St. Aldric's Close, Cathedral Precinct, Edinburgh
EH1 1RE, United KingdomVictoria St, Edinburgh, Scotland EH1 2JL, United Kingdom
Kingdom

تُبرم هذه الاتفاقية بين الطرفين المذكورين أدناه، وتصبح نافذة اعتباراً من تاريخ السريان المحدد. وهي
تحل محل جميع المناقشات السابقة بشأن الموضوع ذاته.

القانون الحاكم

المدة

تاريخ السريان

الاتفاقية رقم

اسكتلندا

18 شهراً

14 سبتمبر 2026

CTR-2026-0021

الحالة

المهمة

ترميم الحجر التراثي للتنفيذ

Blackspire Stone Conservators Ltd

سرّي — أُعدّ من أجل St. Aldric's Cathedral Trust. لا يجوز تداوله
خارج نطاق الأطراف المذكورة.





نظرة عامة على المهمة

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

الخلفية



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 الغرغويلية 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 الغرغويلية، وإعادة تجصيص محيط الباب الغربي الكبير، باستخدام أساليب قائمة على الجير قابلة للعكس طوال العملية. توضح الأقسام التالية المنهجية والنطاق والجدول الزمني والاستثمار.

النطاق والمخرجات

01

المسح

تقرير مسح حالة

مسح حجري بحجري، تصويري ومكتوب للواجهة الغربية، مقارنةً بالخط الأساسي لعام 1987.

02

الإنشائي

تثبيت البرج الشمالي

إصلاح إنشائي وإعادة تدعيم بدبابيس من الفولاذ المقاوم للصدأ للقمة الشمالية المتصدعة.

03

الترميم

صون مزاريب التناين الحجرية

