



BLACKSPIRE STONE CONSERVATORS —
STUDIO-PORTFOLIO

Ausgewählte Arbeiten & Kompetenzen

Fünf Jahrhunderte geschnitzten Steins
konservieren, eine Schicht nach der anderen.



Über das Studio

Ein achtzehnmonatiges Programm zur Untersuchung, Stabilisierung und Konservierung der Westfassade der St. Aldric's Cathedral, einschließlich ihrer Wasserspeier, des Maßwerks und der Einfassung des Großen Westportals.



Wie wir arbeiten



üngste Frost-Tau-Zyklen haben die Abplatzungen an rund 40 % des oberen Maßwerks beschleunigt, und ein Riss in der Nordfiale ließ im Februar ein Steinfragment auf die Weststufen fallen — was die Versicherer des Trusts dazu veranlasste, vor Aufhebung der Sperrung einen Konservierungsplan zu verlangen. Zwei der vier Wasserspeier-Regenspeier haben zudem so viel geschnitzte Detailtiefe verloren, dass Wasser nun über die Fassade läuft statt sie abzuleiten, was die Erosion darunter beschleunigt.

Blackspire Stone Conservators schlägt ein achtzehnmonatiges Konservierungsprogramm vor, das die strukturelle Stabilisierung, die Maßwerkreparatur, die Wasserspeier-Konservierung und die Neuverfugung der Einfassung des Great West Door umfasst, durchgehend unter Verwendung kalkbasierter, reversibler Methoden. Die folgenden Abschnitte legen den Ansatz, den Umfang, den Zeitplan und die Investition dar.



30+

KONSERVIERTE
DENKMALGESCHÜTZTE
GEBÄUDE

I



100%

VON HISTORIC
ENVIRONMENT
SCOTLAND
GENEHMIGTE
PROJEKTE

I



18 Monate

TYPISCHES
FASSADENKONSERVIERUNG

I





Blackspire hat unsere
Kreuzgangarkade behandelt, als
wäre es das Steinwerk der
eigenen Familie – geduldig,
reversibel und so passgenau
abgestimmt, dass man nie
sagen könnte, wo die
Reparatur beginnt.

DOMHERR ROBERT ALDOUS





01

SUSTANDSERFASSUNG



Handnahe Stein-für-Stein-Vermessung vom Gerüst aus, abgeglichen mit der Basisaufnahme von 1987 und dem Kathedralarchiv.



02

TABILISIERUNG DER FIALE



Statische Steinreparatur und Neuverstiftung des gerissenen Nordfialen mit Edelstahl.



03

ONSERVIERUNG DER WASSERSPEIER



Reparatur und handgeschnitzte Neudetaillierung aller vier Wasserspeier.



04

MASSWERKREPARATUR



Reparatur mit Kalkmörtel und passgenaue Steineinsätze in den oberen Maßwerkreihen.



05

NEUVERFUGUNG DES TÜRPORTALS



Traditionelle heißgemischte Kalk-Neuverfugung des Portals der Great West Door.



06

GERÜST- & ZUGANGSMANAGEMENT



Phasenweises Gerüst, das den Zugang zur Kathedrale und die öffentliche Sicherheit während des gesamten Programms gewährleistet.



KOMPETENZ

Leistungsumfang eines typischen Projekts



REF.

POSITION

SPEZIFIKATION

VORL
AUFWAND
IT

EINZELPREIS



SPC-01	Zustandserfassung	Untersuchung Stein für Stein und fotografische Archivgrundlage	1	18. Dezember 2026	£18,500
--------	-------------------	--	---	-------------------	---------

SPC-02	Gerüstplanung & -aufbau	Gerüst in Bauabschnitten unter Aufrechterhaltung des öffentlichen Zugangs, 18 Monate Miete	1	18. Dezember 2026	£86,000
--------	-------------------------	--	---	-------------------	---------

SPC-03	Stabilisierung der Nordfale	Statische Reparatur und Neuverdübelung mit Edelstahl	1	18. Dezember 2026	£54,000
--------	-----------------------------	--	---	-------------------	---------

SPC-04	Konservierung der Wasserspeier-Ausgüsse	Reparatur und handgemeißelte Neugestaltung der Details, 4 Stück	4	18. Dezember 2026	£12,500 / unit
--------	---	---	---	-------------------	----------------



SPC-05	Maßwerkreparatur & Steinerergänzungen	Kalkmörtelreparatur und abgestimmte Craigleith-Steinerergänzungen	1	18. Dezember 2026	£128,000
--------	---------------------------------------	---	---	-------------------	----------

Die Spezifikationen werden mit der Abnahme festgelegt; jede Änderung wird über das in diesem Dokument beschriebene Änderungsverfahren abgewickelt.

01

REVERSIBEL ALS GRUNDPRINZIP

Jede Reparatur verwendet kalkbasierte, reversible Methoden, damit künftige Restauratoren nie gegen unsere Arbeit ankämpfen müssen.

02

ANGEPASST, NICHT MODERNISIERT

Steineinsätze werden handgemeißelt und so beschafft, dass sie zum Originalbett passen, statt gegen bequeme Ersatzstoffe getauscht zu werden.

03

FÜR DAS ARCHIV DOKUMENTIERT

Ein vollständiges Konservierungsprotokoll wird übergeben, damit der Trust einen dauerhaften Nachweis darüber hat, was getan wurde und warum.

STATUS

Registrierungen, Versicherungsschutz und Nachweise





Steuerliche Registrierung	Finanzbehörde, Vereinigtes Königreich	VAT GB 745 0192 66	Alle in Rechnung gestellten Leistungen	Aktiv
------------------------------	---	-----------------------	---	-------

Berufshaftpflichtversicherung	Gewerblicher Versicherer	Auf Anfrage erhältlich	Denkmalgerechte Steinkonservierung	Wird jährlich erneuert
-------------------------------	-----------------------------	---------------------------	---------------------------------------	------------------------

Betriebshaftpflichtversicherung	Gewerblicher Versicherer	Auf Anfrage erhältlich	Arbeiten vor Ort und in den Räumlichkeiten des Kunden	Wird jährlich erneuert
---------------------------------	-----------------------------	---------------------------	--	------------------------

Mitgliedschaft in einem Branchenverband	Branchenverband, Vereinigtes Königreich	Auf Anfrage erhältlich	Verhaltenskodex und Beschwerdverfahren	In gutem Rechtsstand
---	---	---------------------------	---	----------------------

Zertifikate und Versicherungsnachweise werden auf Anfrage zur Verfügung gestellt und werden St. Aldric's Cathedral Trust auf Anfrage jederzeit während des Auftrags erneut ausgestellt.

OPTIONEN

Welches Format
passt zu Ihnen



	NUR BEGUTACHTUNG	VOLLSTÄNDIGE KONSERVIERUNG	KONSERVIERUNG + NACHSORGE
Preis	£18,500	£412,000	£2,400/mo
Kernumfang	Vollständiger Zustandsberichtsbericht	Alles aus Nur Begutachtung	Alles aus Vollständige Konservierung





Was enthalten ist	Fotografische Archivbasis	Stabilisierung & Neuverstiftung der Fiale	Jährliche Fassadeninspektion
Lieferung	Konservierungsplan & Kostenschätzung	Konservierung von Maßwerk & Wasserspeiern	Priorisierte Reaktion auf Wetterschäden
Nachbetreuung	Abstimmung mit Historic Environment Scotland	Neuverfugung des Türportals	Laufende Archivaktualisierungen

Die Preise verstehen sich in GBP zzgl. der Mehrwertsteuer (20%). Optionen können kombiniert oder gestaffelt werden; die Empfehlung für St. Aldric's Cathedral Trust ist im Preisabschnitt hervorgehoben.

MIT UNS ARBEITEN



Projekt starten

Jedes Projekt beginnt mit einem Gespräch darüber, was Sie eigentlich verändern möchten. Blackspire Stone Conservators antwortet innerhalb eines Werktags.



Genehmigen Sie dieses Angebot, und wir können den Start der Gerüstmobilisierung für die Woche vom 14. September vereinbaren. Antworten Sie auf dieses Dokument oder schreiben Sie eine E-Mail an projects@blackspireconservators.com.

Blackspire Stone Conservators

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