ROTHKEGEL
Glasgestaltung · Glasrestaurierung · Glastechnik · Leuchtenmanufaktur · Leuchtentechnik

Es muß nicht immer groß sein

Sollten Sie nach dem Studium unserer Internetseite den Eindruck haben "die machen ja nur die großen Sachen" so möchten wir Ihnen hier zeigen, dass gerade auch die kleinen, fachgerecht ausgeführten Arbeiten eine wichtige Basis für den Erhalt wertvoller Baudenkmaler sind. Diese Arbeiten sind quasi gelebte Nachhaltigkeit.

Gerade da wir zwischenzeitlich in einem Umkreis von rund 700 km arbeiten ist es durchaus attraktiv für Sie einen lieber etwas weiter entfernten Fachmann wie uns zu beauftragen, als vielleicht eine Firma mit weniger Erfahrung; und vielleicht sind wir ja sowie so gerade in Ihrer Nähe. Langfristig macht sich unser Fachwissen bezahlt für Ihr Objekt.

Bonn-Beuel-Schwarzrheindorf St. Maria und St. Clemens

Klassische Wartungs- und Unterhaltungsarbeiten

Zu den klassichen Wartungs- und Unterhaltungsarbeiten die wir ausführen zählen:

- Glasreparaturen in situ
- Reinigungsarbeiten in situ
- Dichtungsarbeiten in situ
- Korrosionsschutzmaßnahmen in situ
- Kontroll- und Diagnosearbeiten
- Musterachsen
- ggf. Ausbau vereinzelter Felder bei denen die Maßnahmen in situ nicht sinnvoll durchgeführt werden können
- oder falls eine intensivere Untersuchung als Erkenntnisgewinn für spätere umfassendere Maßnahmen gewünscht wird
- Provisorische Schutzmaßnahmen zur Überbrückung des Zeitraumes zu einer umfassenden Überarbeitung

Kloster Maulbronn

Auch historische Bauwerke brauchen Nähe

Eine reine Begutachtung von Fenstern von unten mittels Ferngläsern kann nicht immer alles zeigen.

So ist eine solch leicht gekippte Scheibe wie im Beispiel links, die bereits aus dem Bleinetz heraus zukippen droht, schon alleine auf Grund des Betrachtungswinkeln im Zusammenspiel mit Betrachtungsentfernungen von doch auch einmal 20 Metern, kaum zu entdecken.

Erst ein Blick aus dem Nahbereich oder besser noch von oben im Streiflicht zeigt das hohe Gefährdungspotential und die Dringlichkeit von Maßnahmen zur Aufrechterhaltung der Verkehrssicherheit sowie zur Vermeidung von Folgeschäden an Raumschale und Ausstattung.

Auch um die aktuelle Qualität der Abdichtungen an den Fenstereisen und Bleiverglasungen sicher beurteilen zu können muß man einen direkten Zugang zu den Fenstern haben. Dann allerdings sind oft auch die Abdichtungsarbeiten in situ möglich.

Unten stehend finden Sie Beispiele von fehlenden Abdichtungen des Bleinetzes (links) und der Eisen (rechts); nur mit dem Fernglas ist der Zustand wohl kaum beurteilbar.

St. Josef Hilders-Wickers

Bad Nauheim Rosette der Dankeskirche

Kein großes Fassadengerüst? Kein Problem :-)

Mit Hilfe von eigenen Gerüsten oder Hubarbeitsbühnen können Kontroll-, Diagnose- und Wartungsarbeiten mit vergleichsweise wenig Aufwand durchgeführt werden.

Gleichzeitig bietet die mögliche Nähe zum Objekt belastbare Erkenntnisse ob eine reine Wartungsarbeit genügt oder umfangreichere Maßnahmen angedacht werden sollten.

Ggf. können auch einfache Arbeiten gut von einer entsprechenden Arbeitsbühne aus durchgeführt werden. Hier ist insbesondere der Vorteil hervorzuheben, dass der Raum außerhalb der Arbeitszeit frei von Gerüsten ist.

Praktische Beispiele

Manchmal müssen für Wartungsarbeiten doch auch Felder ausgebaut werden, wie hier im Dom zu Freising, um ein belastbares, dauerhaftes Ergebniss zu erzielen. Deshalb diskutieren wir mit Ihnen in aller Deutlichkeit vorher die verschiedenen Möglichkeiten.

Vorzustand

Zwischenzustand

Nachzustand

An sich keine große Sache - meint man - die Reparatur von Blankglasscheiben.

Wenn diese jedoch verformt sind und das Bleinetz diese Verformung aufnimmt kann es natürlich zum Problem werden, wenn plane, einfache Flotglasscheiben eingesetzt werden, statt auch die Ersatzscheiben der bestehenden Verformung anzupassen.

Sie sehen auch bei "keinen großen Sachen" kommt es auf Sachverstand im Detail an.

Plane Scheibe in historischem Bleinetz kann zu Schäden führen

Zusätzlich sind die unterschiedlichen Oberflächen störend

Sorgsam eingepaßte, verformte Ersatzscheibe

Einige Beispiele kleinerer Arbeiten die wir vor Ort ausführten.

Defektes Bleifeld in der ev.-luth. Kirche Tornesch (SH)

Abdichtungsarbeiten in der ev.-luth. Kirchengemeinde Selent (SH)

Glasreparaturarbeiten in Schwarzrheindorf St. Maria und St. Clemens (NW)