

### Eine Zukunft für unser historisches Erbe



In den vergangenen Jahren stellt sich Europa zunehmend dem Verfall unschätzbare Gebäude und Monumente, mit einer neubelebten Hingabe für historische Konservierung entgegen. Dabei werden die besten modernen Materialien und Arbeitsvorgänge angewandt, die einmalige Resultate bringen, aber trotzdem unsere Umwelt respektieren. Wir haben uns inzwischen daran gewöhnt, unsere Kathedralen, Schlösser und andere historische oder kulturelle Gebäude während ihrer Restauration von Schutzplanen und Gerüsten umgeben zu sehen.

Aber was geschieht hinter diesen Planen? Es geht nicht nur darum den Ruß und den Schmutz und ähnliche Erbschaften des städtischen Umfelds zu entfernen. Dieser Vorgang muss durch den sehr wichtigen Schritt der Versiegelung des Mauerwerks abgeschlossen werden, sobald die Oberfläche gereinigt worden ist.

Manche Gebäude stellen für alle die ihnen wieder zu ihrer ursprünglichen Schönheit verhelfen und sie für die nächsten Generationen erhalten möchten, ein wahres Dilemma dar. Wie der Mensch, müssen auch Gebäude atmen können, damit die Feuchtigkeit, die von den Fundamenten her in das Mauerwerk zieht, wieder evakuiert werden kann. Gleichzeitig müssen Gebäude aber auch den direkten Angriffen der Elemente wie Regen, Wind und Luftverschmutzung trotzen können. Beschichtungen auf Basis von Lösungsmitteln für Mauerwerk sind nach wie vor eine beliebtes Hilfsmittel bei diesem schwierigen Balanceakt.

Im Vergleich zu Beschichtungen auf Wasserbasis oder mineralischen Farben, haben die Produkte mit Lösungsmitteln längst bewiesen, dass sie über stärkere bindende Eigenschaften beim Einsatz auf Fassaden verfügen, da sie tiefer eindringen und schneller einen stärkeren und weniger porösen Film bilden, mit dem sie einer breiteren Palette von Klimaschwankungen trotzen können. Produkte auf Basis von Lösungsmitteln zur Beschichtung können ohne weiteres mit Gore-Tex® - dem einzigartigen Standard für langlebige, wasserfeste, atmungsaktive und winddichte Freizeit- Sport- und Arbeitsbekleidung – verglichen werden.

Kurz gesagt wird die ästhetische Qualität unseres jahrhundertalten europäischen Erbes mit seinen Schlössern, Kirchen und Monumenten aber auch seinen modernen architektonischen Meisterwerken, durch die Verwendung dieser hochqualitativen Beschichtungen auf Lösungsmittelbasis gesichert.



### Links zu diesem Thema

Zentrum für Weltkulturerbe  
<http://whc.unesco.org>  
 Europarat – Europäisches Erbe  
[http://www.coe.int/T/E/Cultural\\_Co-operation/Heritage/](http://www.coe.int/T/E/Cultural_Co-operation/Heritage/)

Das Beispiel der architektonischen Konservierung ist nur eine von vielen Illustrationsmöglichkeiten, wie Lösungsmittel unser modernes Leben Tag für Tag - leider oft unerkannt - verbessern. Wenn Sie zusätzliche Informationen zu Lösungsmitteln wünschen, besuchen Sie bitte die Website der European Solvents Industry Group: [www.esig.org](http://www.esig.org). ESIG dankt Eliokem für seine Beihilfe im Rahmen dieses Benefizprojekts.

### Hauptleistungen

Unverzichtbare Eigenschaften der Beschichtungen für gemauerte Fassaden auf Lösungsmittelbasis:

- Ausgezeichnete Haftung
- Resistent gegen Wasser und Chemikalien die von der Außenseite her eindringen wollen
- Festigkeit und lang anhaltende Widerstandsfähigkeit
- Anwendung bei jedem Wetter
- Atmungsaktive Oberflächenbehandlung (z.B. für Wände)

### Ein Wort aus der Praxis



*„Extreme Klimaschwankungen und die durch das große städtische Umfeld entstandene Schmutzstoffe, hatten die Fassade des Winterpalasts in St. Petersburg schwer beschädigt. Die speziellen Beschichtungen auf Basis von Lösungsmitteln, die wir während der Restaurierung verwendet haben, sorgen dafür, dass der Palast ab jetzt mit einer starken Schutzschicht versehen ist, die nicht nur wasserfest und widerstandsfähig ist, sondern auch noch selbstreinigend.“*

Herr A. Revel (Leiter der Einheit Chimie-Pathologie des Matériaux, - Centre Expérimental de recherches et d'études du Batiment et des Travaux Publics- CEBTP) kommentiert den Abschluss der Restaurationsarbeiten des Winterpalasts.



*„Unser Erbe ist ein Vermächtnis der Vergangenheit, mit dem wir heute leben und das wir an die kommenden Generationen vererben werden. Unser natürliches und kulturelles Erbe sind unersetzliche Quellen des Lebens und der Inspiration. Sie sind sowohl Prüfsteine als auch Richtwerte, aber auch unsere Identität.“*

Zentrum für Weltkulturerbe.