

EU-Projekt

Cultural Heritage Laboratory Project: Test-Assessment-Dissemination Project on New Conservation systems to Protect Historical Construction From Permanent Environmental Impacts.

Kurztitel: **Erosion & Humidity**

Projektpartner:

- IBF-Institut für Bauschadensforschung des Österreichischen Forschungsinstituts für Chemie und Technik (OFI), Wien
- Bundesdenkmalamt Mauerbach-Restaurierungswerkstätten, Mauerbach
- ARGE Naturstein
- Hochschule Wismar - University of Technology, Business and Design
- Dahlberg-Institut f. Diagnostik u. Instandsetzung historischer Bausubstanz Wismar e.V.
- Alchimia-Laboratorio di Restauro s.n.c. di Gilioli Claudio&C
- Clessidra di lemmi Fabio & C s.n.c
- Ungarisches Nationalmuseum, Budapest
- Department of Petrology and Geochemistry, Institut of Geology, Eötvös Lorant University, Budapest

Fördermittel: EU-Rahmenprogramm „Culture 2000“

Laufzeit: **09/2004 – 09/2005**

Kurzfassung:

Eine Reihe von Fachinstitutionen aus vier Ländern Europas arbeiten eng zusammen und entwickeln praxisrelevante Ergebnisse mit denen die Erhaltung von historischen Gebäuden verbessert, der Aufwand der Erhaltung optimiert und die Nutzbarkeit für die Besucher und Bewohner erhöht wird. An ausgewählten Bauwerken aus historischem Mauerwerk in Wismar und Wien wird die Effizienz und Dauerhaftigkeit von nachträglichen Horizontalabdichtungen mit Injektionsmitteln untersucht. Die Anwendungsbereiche und -grenzen der marktüblichen Mittel für historisches Mauerwerk werden genau klassifiziert.



EU- Forschungsprojekt der Hochschule Wismar „Erosion and Humidity“  

   Culture 2000

  

  

   

 

Prof. Dr. Dr. H. Venzmer
Hochschule Wismar Fachbereich BIW
Herr W. Klaus
Baugrund Sanierungsträger der Hansestadt Wismar

University of Technology, Business and Design
23560 Wismar, Philipp-Müller-Strasse
Tel.: (0384) 793-30 Internet: www.hs-wismar.de

Versuchsobjekt Thormannspeicher, Wismar und Praxispartnerliste

- BauGrund-Sanierungsträger der Hansestadt Wismar
- WEBAC-Chemie GmbH, Barsbüttel b. Hamburg
- DESOI GmbH, Kalbach
- REMMERS Baustofftechnik GmbH, Löningen
- KÖSTER Bauchemie AG, Aurich
- Georgy Mauerstägetechnik, Blankenhain
- WACKER-Chemie GmbH, München
- Neisius Bautenschutz GmbH, Wedemark
- AMS GmbH, Gutenswegen
- DEITERMANN GmbH, Datteln
- DITTMANN Oberflächetechnik GmbH, Oranienburg