

Laboratoire d'analyses



Patrimoine et Monuments Historiques

Nous vous aidons à les conserver

Nos prestations couvrent l'ensemble du patrimoine immobilier

L'offre Eurofins LEM Matériaux

Etude préalable à la restauration

inventaire lithologique,
inventaire des altérations,
bilans hydriques.

Suivi de restauration

nettoyage (eau, abrasifs, voie chimique, ablation laser),
traitements post nettoyage,
durabilité des opérations de restauration.

Etude de produits et procédés de traitement de la pierre

compatibilité, efficacité des mortiers,
efficacité et innocuité des traitements hydrofuges,
reminéralisants et biocides.

Analyse de peinture murale et de chevalet

définition des liants et pigments,
degré d'altération,
étude stratigraphique et élémentaire.

Identification de matériaux

composition de mortiers et de bétons,
reconnaissance de pierre,
recherche de pierre de substitution.

Confortation interne des maçonneries

identification des mortiers de remplissage,
définition des coulis et méthodes d'injection.

Etude diagnostic des édifices en béton armé

mesure des épaisseurs d'enrobage et profondeur de carbonatation,
identification des bétons par méthode CONCRETEST®,
étude des hydrates et des faciès,
préconisations de restauration.

Identification des espèces microbiologiques

identification de la microflore totale,
spéciation génétique des bactéries.

Eurofins LEM Matériaux

Tel. +33(0)3 88 911 911

Fax +33(0)3 88 916 531

materiaux@eurofins.com
www.eurofins.fr

4 raisons de choisir Eurofins LEM Matériaux

Des propositions adaptées à vos besoins et une parfaite disponibilité de nos experts
pour tout accompagnement technique.

Des résultats fiables et rapides

des analyses adaptées à vos problématiques,
des rapports d'études interprétés intégrant les préconisations proposées,
transmission du rapport d'étude par système informatique (courriel; cédérom).

La reconnaissance de nos analyses

NF EN ISO /CEI 17025,
Accréditations COFRAC.

Des références prestigieuses

Notre Dame de Paris	assistance technique aux opérations de restauration,
Cathédrale d'Amiens	identification de strates polychromes,
Palais du Louvre	définition et suivi des opérations de nettoyage,
Château de Versailles	identification de mortiers anciens,
Basilique Saint Denis	suivi des opérations de nettoyage et de dessalement,
Cathédrale de Strasbourg	assistance technique aux opérations de restauration,
Pont médiéval de Quézac	identification de mortiers anciens et préconisations d'injection,
Panthéon	développement d'un procédé de "facing",
Pont Neuf	essais et contrôles de nettoyage,
Cathédrale de Rouen	assistance à l'étude préalable.

Services complémentaires à votre disposition

Suivi pluri-annuel et monitoring environnemental des édifices.
Préconisation des traitements.
Aide à la rédaction des DCE.
Prélèvements assurés par le laboratoire.
Expertises bâtis neufs et anciens (intervention auprès des experts d'assurances et judiciaires).
Animation de conférences sur les thématiques d'altération et de restauration.

Contact:

Eurofins LEM Matériaux

Patrimoine et Monuments
Historiques

20 rue du Kochersberg
BP50047

67701 SAVERNE CEDEX
Tél. + 33 (0)3 88 911 911
Fax. + 33 (0)3 88 916 531

Informations techniques et contact commercial

Tél. +33(0)3 88 02 15 62
Fax. +33(0)3 88 91 65 31
materiaux@eurofins.com

www.eurofins.fr