

Optimisation de l'évaluation des produits consolidants. Volet 2 : nouvelles méthodologies mécaniques pour le contrôle de consolidation

Résumé

Cette recherche vise à établir un protocole pour l'évaluation des produits consolidants pour la pierre. Elle associe quatre laboratoires, le LRMH, le CRITT de Strasbourg, le Laboratoire de Constructions Civiles et Maritimes de la Rochelle et enfin le laboratoire KDC d'Olching. Chaque laboratoire réalise des essais d'évaluation différents, et dans ce cadre, KDC doit réaliser des essais de flexion biaxiale sur rondelles de pierre. Ce type d'essai est original car il nécessite très peu de matériau. Une seule carotte permet de réaliser un profil de consolidation en fonction de la profondeur. Dans une première phase, KDC a réalisé cet essai (plus d'autres essais complémentaires relatifs aux transferts d'eau) sur de la pierre saine (contrat 1995). Dans cette deuxième phase, déjà programmée en 1996 mais annulée faute de crédits, KDC doit réaliser une série d'essais similaires sur pierres consolidées.

Termes d'indexation

Domaine d'application	Conservation préventive
Mot(s)-clé(s)	Consolidation
Classe(s) d'objets	Patrimoine bâti
Objet(s)	Bâtiments (façade, maçonnerie, etc.)
Matériau(x)	Pierre

Programmation recherche

Coût total	190 000 F
Subvention MRT - C.P.	190 000 F
Date de notification	27/10/97

Rapport final

Titre du rapport final	Optimisation de l'évaluation des produits consolidants. Volet 2 : nouvelles méthodologies mécaniques pour le contrôle de consolidation
Auteur(s)	Stefan SIMON
Date de remise	31/12/98
Nombre de pages	85
Statut	interne
Support	papier

Organisme demandeur / Organisme réalisateur

Organisme demandeur [Laboratoire de Recherche des Monuments Historiques \(LRMH\)](#)

Resp. programme Véronique Vergès-Belmin
Organisme réalisateur [Konservierung und denkmalpflege consulting \(KDC\)](#)
Resp. programme Stefan Simon

Document généré par XToGen 2.0.1