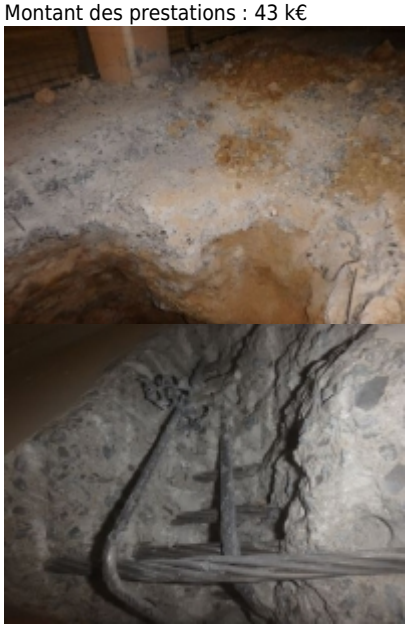
PANTIN (93) / Relocalisation du Centre National d'Arts Plastiques et d'une partie des réserves du mobilier national

Dans le cadre du projet de relocalisation du Centre National d’arts plastiques et du mobilier national situé au 79/81 rue Cartier Bresson sur la commune de Pantin (93), OPPIC a confié à l’agence GEOTEC de PARIS une mission de reconnaissances structurelles.

OBJECTIF DE LA MISSION

Reconnaissances structurelles de fondations et de poutres/poteaux/planchers en béton armé et précontraint, ainsi que de quelques éléments métalliques.

CONTENU DE LA MISSION

Détection électromagnétique d’aciers,
Sondages destructifs de reconnaissance de la nature, des épaisseurs, du ferraillage des éléments et relevés de leurs dimensions,
Reconnaissance du ferraillage des éléments en béton afin de déterminer leur type, leur diamètre, les espacements et leur enrobage,
Prélèvements d’échantillons d’acier afin de tester en laboratoire leurs caractéristiques mécaniques,
Carottages sur éléments béton afin de prélever des échantillons et effectuer des essais de résistance en compression de ceux-ci,
Reconnaissances de fondations afin de déterminer leur type, leur débord et leur assise.

Localisation : PANTIN (93)
Pays : France
Client : CEETRUS France
Période : 2019
Montant des prestations : 43 k€