

DIAGNOSTIC STRUCTURAL DU PARKING NOTRE-DAME

GENIE CIVIL

DIAGNOSTIC structural

LE PROJET

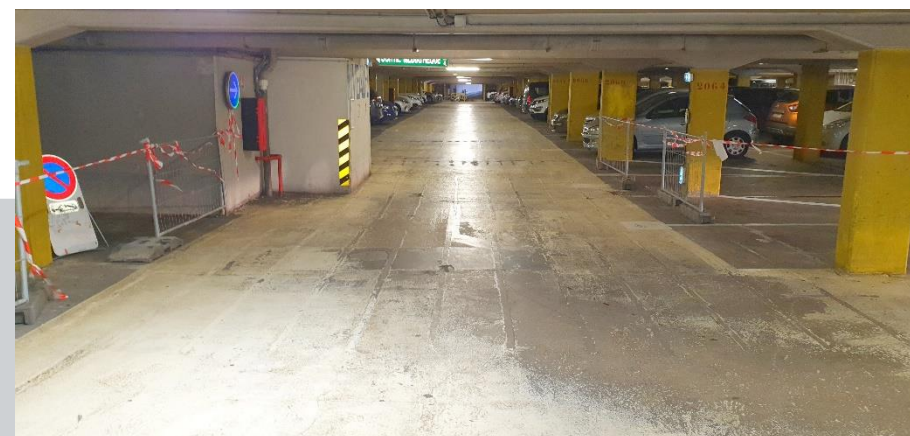
Compte-tenu de l'apparition de désordres au niveau de la structure du parking, ARCHES ETUDES a été missionné par la ville de Poitiers pour mener le diagnostic structural d'urgence du parking, de façon à établir les plans de principe de renforcements et l'estimation budgétaire correspondante.

LA MISSION RÉALISÉE PAR ARCHES ETUDES

- Diagnostic préalable : inspections visuelles de la structure et synthèse des observations avec plans de zonage
- Rédaction du cahier des charges de sondages destructifs
- Réalisation de la campagne de sondages destructifs
- Analyse par le calcul
- Etude de faisabilité de conservation du parking, dont :
 - Pré-étude de renforcement, dont plans de principe de renfort
 - Notice de conception
 - Estimation budgétaire du coût des travaux de renforcement

LES DÉFIS RELEVÉS

- Sensibilité du planning du dossier
- Réalisation des sondages en site occupé
- Sensibilité patrimoniale locale avec la proximité directe de l'Eglise Notre-Dame-la-Grande classée Monument Historique
- Plusieurs zones structurellement sensibles avec risque de rupture fragile nécessitant des préconisations d'étalement d'urgence



Localisation : Poitiers (86)

Client : Ville de Poitiers

Période de prestation : 4 mois

Date de livraison du projet : Mai 2024

Montant de la prestation : 65 560 € HT

Montant global du projet : 12,5 M€ HT