

TRAVAUX DE CURAGE - DESAMIANTAGE REHABILITATION



MAITRE D'OUVRAGE :
VILLE DE PARIS

MAITRE D'OEUVRE :
DIRECTION CONSTRUCTIONS
PUBLIQUES ET ARCHITECTURE

- Paris 15e
- Délais - 3 ans
- Effectif - 4 personnes
- Livraison - Août 2023
- Coût : 117 993 € HT €

LE PROJET

Les équipes d'Isolea sont intervenues dans le cadre de la réhabilitation de l'Ecole Polyvalente Frères Voisin.

L'opération portait sur le désamiantage des sols et revêtement de murs.

Contrainte spécifique :

S'agissant d'une intervention en milieu scolaire, les travaux se sont déroulés exclusivement en période de vacances scolaires.

L'intervention de retrait s'est déroulée en 3 phases.

MOYENS HUMAINS

1 Directeur Technique Amiante
1 Responsable Exploitation
1 Responsable QHSE
1 Chargé d'Affaires
1 Conducteur de Travaux
1 Chef de Chantier
Opérateurs amiante

MOYENS MATERIELS

- Appareil de protection respiratoire
- Vêtement de protection
- Equipements complémentaires
- SAS 3 compartiments
- SAS matériel
- Extracteur d'air double filtration
- Unité de chauffe et filtration
- Contrôleur de dépression
- Aspirateur numatic à filtre THE
- Brumisateur
- Rectifieuse
- Groupe électrogène avec secours
- Gazelle
- Burineur relié avec un carter d'aspiration à la source
- Ponceuse

TOTAL DECHETS

Tonnage amiante : 18 T

783 m² Dalles + Plinthes + Colle + Ragréage

60 m² Carrelage + Colle

40 m² Faïence + Colle



METHODE DE RETRAIT / PROCESSUS : Niveau 2

MATERIAUX	TECHNIQUE	PROTECTION COLLECTIVE	EMPOUSSIEREMENT
Dalles de sol ou murales	Raclage, Burinage	Travail à l'humide	Niveau 1B
Colle sous faïence	Burinage	Aspiration à la source	Niveau 2A
Colle / Ragréage	Rectifiage	Avec aspiration à la source + préseparateur cyclonique	Niveau 2(-)
Ciment, colle sous plinthe	Burinage	Aspiration à la source	Niveau 1B



ANALYSES

Point Zéro	2
Mesures Environnementales	24
Metop	5
Rejet d'eau	4
Restitution chantier	6