

DÉSAMANTAGE TOITURE POUR POSE DE PHOTOVOLTAÏQUE



MAÎTRE D'OUVRAGE :
SILOSUN

SITE :
EDILIANS QUINCIEUX

- QUINCIEUX (69)
- Délais : 6 mois
- Effectif : 5 personnes
- Livraison : Avril 2026
- Coût : 541 900,57€ HT

LE PROJET

Isolea est intervenue en qualité de sous-traitant de Silosun dans le cadre du projet de rénovation des toitures du site industriel Edilians à Quincieux. Cette opération s'inscrit dans un projet global comprenant le remplacement des couvertures existantes et l'installation d'une centrale photovoltaïque d'une puissance de 3 800 kWc.

Nos équipes ont réalisé les travaux de retrait des plaques de toiture en fibrociment contenant de l'amiante ainsi que des éléments de rives et de faîtage, préalablement à la pose de la nouvelle couverture photovoltaïque.

Contraintes spécifiques :

- Travaux réalisés en milieu occupé
- Chantier réalisé en coactivité avec les autres entreprises intervenantes
- Alternance des interventions entre les équipes de couverture et les équipes de désamiantage
- Mise en œuvre d'un double film polyane pour sécuriser les travaux
- Intervention en toiture avec gestion du risque de chute de hauteur
- Chantier découpé en 6 zones

MOYENS MATERIELS

- Unité mobile de décontamination
- SAS 3 compartiments
- Unité de chauffe et filtration
- Aspirateur à filtre THE
- Pulvérisateur



TOTAL DECHETS

Désamiantage

35 132 m² de toitures et de bardages en fibrociment déposés

Soit 613 tonnes de matériaux amiantés retirés

METHODE DE RETRAIT / PROCESSUS

MATERIAUX	TECHNIQUE	PROTECTION COLLECTIVE	EMPOUSSIEREMENT
Toiture - bardage : plaque plane ou ondulée	Dépose par le dessus, Désemboîtement, Déconstruction	Travail à l'humide	Niveau 1
Matériaux contaminés par un matériau amiante en extérieur	Nettoyage, Ramassage, Manutention, Conditionnement	Travail à l'humide	Niveau 1

