

TRAVAUX DE DESAMIANTAGE

SITE INDUSTRIEL



MAITRE D'OUVRAGE :
AGRIPOLYANE

- Saint-Chamond (42)
- Délais - 95 jours
- Coût - 1 073 062 €HT
- Effectif - 7 personnes
- Surface : 6 565 m²
- Livraison - JANVIER 2022

LE PROJET

Dans le cadre d'une **rénovation de toiture**, ISOLEA est intervenu pour le retrait de plaques amiantées.

Le chantier a été divisé **en 7 zones**, débarrassées et isolées au fur et à mesure pour permettre au bâtiment de rester en activité durant les travaux.

Contrainte spécifique :

Pour 2 zones, intervention par le dessous avec maintien de l'activité du site en sous-face : mise en place d'un platelage en sous-face et un confinement Thermo.

Evacuation des plaques par le dessus avec cheminement sur Bac Acier.

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

- EPI, Harnais de sécurité + Enrouleur à rappel automatique à câble
- SAS 3 compartiments
- Compresseur d'air respirable
- Unité de chauffe et filtration
- Contrôleur de dépression
- Aspirateur Numatic à filtre THE
- Chemin d'accès au toit
- Nacelle, Chariot élévateur, Echafaudages
- Extracteur d'air
- Electroportatif, Pulvérisateur
-

Extraction d'air totale : 238 588 m³/h

TOTAL DECHETS

Tonnage amiante : 93,68 T

6 565 m² Plaques en AC

6 565 m² Faux Plafond (Panocell)

7 ENS Joint - Tire Fond

7 ENS Etanchéité Bitumineuse



METHODE DE RETRAIT / PROCESSUS : Niveau 2

MATERIAUX	TECHNIQUE	PROTECTION COLLECTIVE	EMPOUSSIEREMENT
Plaques toiture AC	Désemboitage, Descellement, Arrachage	Travail à l'humide	Niveau 2
Faux plafond AC à faible densité (Pical) ou cartonné (Panovell) posés	Désemboitage	Travail à l'humide	Niveau 2
Etanchéité bitumineuse	Découpage	Travail à l'humide	Niveau 1
Equipement en contact sur MCA	Dépose	Sans intervention directe sur MCA	Niveau 1



ANALYSES

Point Zéro	6
Mesures Environnementales	75
Metop	14
Rejet d'eau	8
Restitution chantier	79