

DESAMIANTAGE TOITURE POUR POSE DE PHOTOVOLTAÏQUE



MAITRE D'OUVRAGE :
SILOSUN

SITE :



Tarascon (30)

Durée du chantier :

- ISOLEA : mai 2023 – avril 2025
- ISOLIS : juillet 2023 – mars 2025

Montant global : 883 300 €HT

Effectif :

- 8 personnes (Isolea) - 4 personnes (Isolis)

Livraison - Avril 2025

LE PROJET

Nos équipes sont intervenues pour des travaux de désamiantage et réfection de la protection incendie passive des bâtiments Conserves France à Tarascon pour permettre la mise en sécurité et l'installation d'une centrale photovoltaïque.

Cette opération d'envergure a été réalisée sur les bâtiments B, D et E (zone de stockage et logistique) du site Conserves France.

Phases de chantier :

1. Retrait du flocage et faux-plafonds amiantés situés à l'intérieur et reconstitution de la protection incendie passive par reflocage (Isolis)
2. Dépose de 24000 m² de toiture amiantées par l'extérieur, avec maintien du hors d'eau / hors d'air (Isolea)
3. Pose de la nouvelle couverture par entreprise tierce

Contraintes spécifiques :

- Intervention sécurisée en milieu occupé nécessitant la mise en protection des salariés du site et de nos équipes.
- Procédures spécifiques en cas de rupture d'isolement et collision de chariots.

Contexte d'intervention :

- Bâtiments en activité 24h/24
- Site classé ICPE
- Usine agroalimentaire avec normes qualité/hygiène strictes

PROTECTION

- Mise en place d'un SAS de décontamination 5 compartiments et d'un SAS déchets pour chaque zone
- Création d'une zone d'approche
- Mise en place de 2 Procédures spécifiques en cas de rupture d'isolement ou collision de chariots
- Contrôle visuel systématique par un diagnostiqueur indépendant

Intérieur :

- Echafaudage avec thermosoudé
- Confinement au sol double peau
- Rafraîchisseurs d'air, Ecoclim OberA, ont été installés en période de fortes chaleurs

Extérieur :

- Sapines d'accès spécifiques et distinctes pour désamianteurs et couvreurs
- Filets de sécurité en sous-face (résistance > 400 kg) et double polyane (200 µm)
- Garde-corps périphériques sur toiture
- Chemins de toit



© Sikaun



TOTAL MATERIAUX TRAITÉS

Tonnage déchets amiante : 400 T

23 812 m² de Plaques en fibrociment AC

902 m² de flocage coupe-feu

2 571 m² de faux-plafonds contaminés (dont Shedisols)

4 ensemble de conduits AC m²

Matériaux contenant de l'amiante divers (Faîtages, morceaux de plaques...)

METHODE DE RETRAIT / PROCESSUS

MATERIAUX	TECHNIQUE	PROTECTION COLLECTIVE	EMPOUSSIEREMENT
Toiture, bardage : Plaque plane ou ondulée, ardoise	Dépose par le dessus, Désemboîtage, Déconstruction	Travail à l'humide	Niveau 2
Canalisation	Désemboîtage, Déconstruction	Travail à l'humide	Niveau 1
Flocage, progypsol	Raclage, brossage	Travail à l'humide	Niveau 2
Eléments contaminés par poussières amiantée	Mise en big bag	Travail à l'humide	Niveau 2
Flocage	Haute pression	Travail à l'humide	Niveau 3

ANALYSES

Point Zéro	20
Mesures Environnementales	90
Metop	28
Rejet d'eau	17
Restitution chantier	89

