

PHOTOWATT — Site de BOURGOIN-JALLIEU (38)

Maîtrise d'œuvre relative aux travaux de désamiantage et de remplacement du complexe d'étanchéité d'une partie de la toiture des bâtiments des ateliers

Client : Groupe EDF

Photowatt[®]

Site : PHOTOWATT, BOURGOIN-JALLIEU (38)

Activité du site :

Production de cellules photovoltaïques à base de silicium

Surface du site :

10 000 m²

Surface des toitures traitées :

5 000 m²



Date de réalisation : Mars 2014 - Mars 2017

Montant mission Maîtrise d'Œuvre : 110 625 € HT

Montant total de l'opération : 1 500 000 € HT

Contexte

La société **PHOTOWATT EDF ENR PWT, Groupe EDF**, exploite un site industriel sur la commune de BOURGOIN-JALLIEU (38).

Ce site est occupé principalement par des bâtiments industriels datant des années 1970.

La couverture des bâtiments est constituée d'un complexe comprenant plusieurs couches d'étanchéité bitumineuse et d'isolant, supportées par un bac acier, lui-même posé sur une charpente métallique.

L'étanchéité en place devant être remplacée et ayant déjà fait l'objet d'une première réfection sur une partie des bâtiments, l'ensemble du complexe doit être retiré pour permettre la pose d'un nouveau complexe d'étanchéité sur le bac acier existant.

Missions INGEOS

Mission de maîtrise d'œuvre de désamiantage du complexe d'étanchéité amianté et remplacement par un complexe d'étanchéité composé d'isolant + étanchéité bitumineuse bicouche sur un bâtiment industriel en activité :

- Recueil de données et organisation de la mission, intervention sur site
- Définition du programme de travaux
- Assistance au Maître d'Ouvrage pour la consultation des entreprises
- Direction de l'Exécution des Travaux et VISA
- Assistance aux Opérations de Réception des travaux

Mission d'Ordonnancement, Pilotage et Coordination de l'ensemble de l'opération :

- Pilotage des diagnostics et études préalables (Repérages Amiante et Plomb, diagnostic structures)
- Planification et suivi de l'avancement de l'opération

PHOTOWATT — Site de BOURGOIN-JALLIEU (38)

Maîtrise d'œuvre relative aux travaux de désamiantage et de remplacement du complexe d'étanchéité d'une partie de la toiture des bâtiments des ateliers



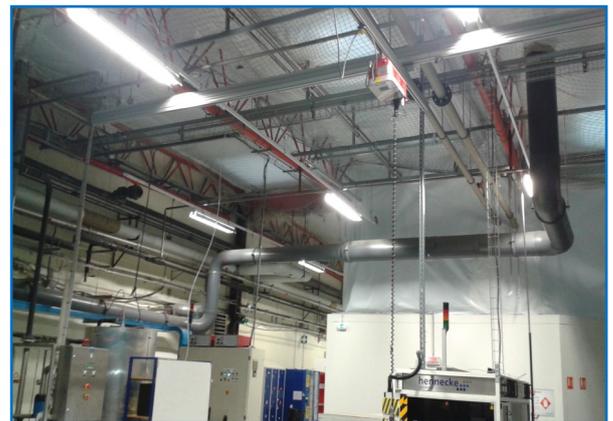
Vue de l'étanchéité en toiture avant travaux



Préparation zone intervention (obturation ouvertures)



Complexe étanchéité rénové



Vue de l'intérieur des ateliers de production

Spécificités de la mission

- Planning contraint
- Recueil de données relevant de plusieurs thématiques :
 - * Amiante
 - * Structures du bâtiment (constructions métalliques)
 - * Organisation de la production du site
- Mission mobilisant des compétences pluridisciplinaires : Amiante, Structure Métallique, Couverture Etanchéité, ...

Spécificités de l'opération

- Opération réalisée avec maintien de l'activité de production dans le reste du bâtiment
- Maintien hors d'eau du bâtiment pendant toute la durée des travaux