

RENOVATION D'UN ATELIER DE PEINTURE – SNECMA PROPULSION SOLIDE

LE HAILLAN (33)



Description sommaire :

Snecma Propulsion Solide, groupe SAFRAN, est l'un des leaders mondiaux dans la conception et la production de moteurs-fusées à propergol solide pour missiles et lanceurs spatiaux.

Suite à l'installation d'un nouveau robot de peinture, Snecma Propulsion Solide a souhaité rénover et mettre aux normes son installation d'alimentation et de préparation peinture de pièces spatiales.

Spécificités :

- Analyse et optimisation des flux produits et personnel,
- Dimensionnement des équipements procédés et des postes de travail (systèmes d'agitation, agitateur gyroscopique, réseau d'alimentation en Méthyl Ethyl Cétone et déchets, pompes, postes de travail inox, armoires de stockage CF...),
- Conception des locaux avec prise en compte des contraintes process (environnement ATEX et risques chimiques),
- Amélioration de l'ergonomie et de la sécurité (mise à hauteur des équipements, aspiration des COV par capteurs frontaux, limitation des nuisances sonores des installations...),
- Travaux sans interruption de la production.

Maître d'Ouvrage :

SNECMA PROPULSION
SOLIDE – GROUPE SAFRAN

Mission :

Maîtrise d'œuvre complète

Montant des travaux :

0,3 M€

Années :

2010-2011