

Classe résine chez CLAAS

FICHE TECHNIQUE :

Maître d'ouvrage :

- CLAAS Tractor SAS
- 72000 Le Mans

Maître d'oeuvre :

- CLAAS Tractor SAS
- 72000 Le Mans

Entreprise Applicatrice :

- Ste CQFD
- 72460 Savigné-l'Évêque

Système / Produit mis en œuvre :

RESITHAN RRA

Date des travaux :

- Juin – Août 2018



Pour tous renseignements:

17, rue de la Marine - F-94290 Villeneuve le Roi - Tél : +33(0)1 49 61 61 71 - Fax : +33(0)1 49 61 62 51
Email : info@resipoly.fr - Site Internet : www.resipoly.fr

Le fabricant de tracteurs CLAAS investit pour son futur. Depuis deux ans, le site du mans (72), amorce un changement radical dans son process de fabrication.

Outre la forte numérisation des équipements, c'est aussi le cadre de travail qui fait l'objet de toute les attentions de l'équipe dirigeante.

DESCRIPTION DU PROJET

Cette année 2018 a marqué le début de la transformation de la chaîne centrale de l'usine. Les revêtements doivent y être refaits à neuf.

Au menu : 10 000 m² de résine synthétique !

Sont recherchées : couleur et performance.



CONTRAINTES CHANTIER – IMPERATIFS CLIENTS

- Le revêtement doit posséder à la fois un Avis Technique (UPEC) et un Classement Performanciel (IPRU).
- Les travaux se dérouleront sans arrêt possible de l'activité de l'usine, à l'exception du mois d'Août. Mais il peut être mis en place une circulation alternée des chariots et piétons.
- Le revêtement doit pouvoir être appliqué sur revêtement existant et sur support béton nu.

SOLUTION RESIPOLY CHRYSOR : Après analyse de ces paramètres, le choix s'est porté sur :

- Notre système polyuréthane multicouche sans solvant, le **RESITHAN RRA**. Il associe une résistance mécanique élevée à une flexibilité forte et tenace.
- Il possède la double homologation du CSTB Avis Technique **U₄P₄E_{2/3}C₂** et Classement Performanciel **P/M 4224**. D'aspect lisse, il offre de nombreux coloris stables aux UV. Coulé in situ, sans joint, il est facile d'entretien et résiste parfaitement aux agressions chimiques et produits de nettoyage.

MISE EN ŒUVRE DU SYSTÈME

Le **RESITHAN RRA** est un revêtement composé de résines à 2 ou 3 composants, associés à de la silice fine.

Les produits sont livrés en kits prédosés. Leur application comprend :

- Un support parfaitement propre et sain, préalablement préparé.
- Un mélange soigné des composants par un malaxage mécanisé in situ.
- Une mise en place par coulage gravitaire des différentes couches du système.

La mise en œuvre doit être réalisée par des entreprises spécialisées.

