

## 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](mailto:info@resipoly.fr) - Site Internet : [www.resipoly.fr](http://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 m<sup>2</sup> 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 **U<sub>4</sub>P<sub>4</sub>E<sub>2/3</sub>C<sub>2</sub>** 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.

