

Projet :

Rénovation du sol du centre de maintenance de l'Armée de Terre

Domaine d'application :

Bâtiment militaire

Localisation :

Gien (45)

Maître d'Ouvrage :

12^{ème} BSMAT

Maître d'Oeuvre :

SID / ESID Rennes / DIV-INV /
PMO Tours

Année de réalisation :

2015

Superficie :

10.500 m²

Système :

MasterTop 1222

Produits :

MasterTop P 615 et P 617

MasterTop BC 372

MasterTop Charge F12

Centre de maintenance des véhicules lourds MasterTop 1222



Notre référence en France : 12^{ème} BSMAT - Gien

Contexte du projet

L'armée recherche pour ses centres de maintenance de véhicules lourds, un revêtement de sol mécaniquement ultra-résistant, facile d'entretien et bénéficiant d'un retour d'expérience.

En 2010, Egis Bâtiment retient une solution technique pour un centre de maintenance de l'Armée de Terre.

Particularité du projet

Les contraintes sont importantes :

- Sollicitations mécaniques
 - véhicules lourds
 - véhicules équipés de chenilles
- Chocs importants
- Contacts possibles avec des solvants et acides utilisés pour l'entretien des véhicules

Centre de maintenance des véhicules lourds

MasterTop 1222



Notre référence en France : 12^{ème} BSMAT - Gien

Bénéfices de la solution

- Réduction du risque de glissance
- Résistance aux chocs répétés
- Facilité d'entretien
- Esthétisme

Principaux bénéfices de la solution

- Bonne résistance mécanique
- Technologie simple
- Coûts maîtrisés
- Classement IPRU
- Faibles émissions de COV - A+ selon AFSSET
- Entretien aisé

Solutions validées

Le système MasterTop 1222, système à base de résine époxydique, a été retenu pour sa formulation adaptée à la rénovation.

Son excellente tenue à l'abrasion, sa résistance aux acides et solvants ainsi qu'aux chocs - grâce à l'ajout de charges métalliques - en fait la meilleure réponse aux impératifs de ce projet.

MasterTop 1222 classé A+ selon AFSSET est à faibles émissions de COV.

Master Builders Solutions de MBCC Group

La marque Master Builders Solutions regroupe toute notre expertise dans la chimie de la construction. Nos solutions sont destinées aux nouvelles constructions autant qu'aux travaux de réparation, de maintenance ou de rénovation de structures existantes.

Master Builders Solutions s'appuie sur l'expérience acquise depuis plus d'un siècle dans l'industrie de la construction et dispose d'un réseau international d'experts de la construction dont le savoir-faire et l'expérience constituent le coeur de Master Builders Solutions.

Nous vous offrons toutes les solutions d'une large gamme adaptée à vos défis spécifiques dans le domaine de la construction.

Plus d'informations sur :

<https://www.master-builders-solutions.com/fr-fr/products/mastertop>