



Revêtement de sol anti-retours / VMS-TIR-SOL 46

Le revêtement de sol anti-retours a été conçu pour éviter toute possibilité de ricochet de balles à l'intérieur d'un stand de tir.

Par définition un stand de tir est un lieu d'entraînement pour les forces armées ou civiles, dans ce cas le tireur peut être confronté lors d'un exercice à une manipulation de son arme accidentelle et tirer dans le sol.

Ce système permet également de dépolluer aisément le site. Eliminer les résidus de poudre et de plomb par simple balayage ou lavage. Facilite la récupération des douilles de munitions.

Ce système élaboré et mis en place par nos techniciens depuis 1998 fut approuvé par le CREL (centre de recherches et d'étude de la logistique) et mis en œuvre dans un grand nombre de commissariat en France et à l'étranger. Le premier stand de tir test fut réalisé en 2013, par nos équipes, pour l'armée française à Verdun et fut approuvé. (Voir liste de référence).

DESCRIPTION TECHNIQUE :

Dalle anti-retours : TIR-SOL 43

Le système TIR-SOL 46 est composé de dalles de caoutchouc TIR – SOL 43 à forte densité (850 kg/m³) d'une épaisseur de 43 mm. Les dalles sont posées dans la plupart des cas à même de sol, pose dites plombante. Dans certains cas elles peuvent être collées à la colle bi-composante polyuréthane sur un support sain, sec et cohésif.

Le support peut être en béton, asphalte, bitume et grave ciment. Sur le grave ciment nous installons un film polyane de 180 microns à titre de pare vapeur, la pose sera essentiellement plombante.

La planéité du support doit pas excéder 3 mm sous la règle de 2m.

Résine polyuréthane bi-composants :

Lorsque les dalles sont mises en place au sol, nous appliquons manuellement une série successive de résine polyuréthane en quatre couches.

Première phase : Mise en œuvre de la première couche de résine dites : Bouche-pores

À l'aide d'une raclette en caoutchouc sur toute la surface, en ayant pris soin au préalable de joindre les dalles entre elles avec la même résine.

Deuxième phase : Après vérification de la parfaite homogénéité du bouche-pore, nous appliquons la première couche de résine polyuréthane dites couche de surfacage.

Une deuxième couche de résine polyuréthane dites couche de masse, appliqués sur la première à l'aide d'une raclette crantée afin d'obtenir l'épaisseur nécessaire de 3 mm de résine en moyenne.

EQUIPEMENT D'INFRASTRUCTURE SOL ANTI RETOURS – STAND DE TIR



Troisième phase : Finition

Le finish-mat, dites couche d'usure, consiste à appliquer deux couches de finition en résine polyuréthane. Cette dernière opération permet d'obtenir une finition lisse, antidérapante et parfaite sans reflets du sol fini. Elle a pour fonction de protéger la couche de masse et permet de faciliter le nettoyage.

Le TIR-SOL 46 est anti-vibratile, imputrescible, améliore l'acoustique, résiste à la charge (environ 1 tonne ponctuelle au m²), résiste au feu, facile d'entretien.

Il est important de savoir qu'à chaque pas de tir, 30% environ de poudre non enflammées reste au sol, d'où l'absolu nécessité d'avoir un sol parfaitement lisse et étanche afin de faciliter le nettoyage et éviter un embrasement accidentel de celles-ci.

Nous avons la possibilité vous proposer une grande variété de couleur, de tracer au sol les lignes de pas de tir, de délimiter les zones de sécurités, de nommer par du lettrage les couloirs de tir.

**Stand de Tir
des Fusiliers Marins**



Base Fusco de Lanester

SARL VMS
109 route de Bernet
47400 TONNEINS

Tél : +33 (0)553 890 131
Fax : +33 (0) 553 830 526
e-mail : vms@vms47.fr Web
site : <http://www.vms-solsportif.fr>