

# EQUIPEMENT D'INFRASTRUCTURE SOL ANTI RETOURS – STAND DE TIR



## Revêtement de sol anti-retours / VMS-TIR-SOL 44

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/m<sup>3</sup>) 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.

#### ***Bouche-pore bi-composants :***

Lorsque les dalles sont mises en place au sol, nous appliquons manuellement une couche de résine dites « bouche-pore » bi-composant sans solvant à base de polyuréthane noire.

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



**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](mailto:vms@vms47.fr) Web**  
**site : <http://www.vms-solsportif.fr>**

**EQUIPEMENT D'INFRASTRUCTURE  
SOL ANTI RETOURS – STAND DE TIR**



**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](mailto:vms@vms47.fr) Web  
site : <http://www.vms-solsportif.fr>**