

POUR DES TRAVAUX PUBLICS EN TOUTE SECURITE : UNE PLAQUE DE CHAUSSEE FACILE A INSTALLER

Lors des travaux publics de gestion des réseaux (eau, électricité, gaz ou fibres optiques...), des tranchées sont creusées pour faciliter les interventions. Ces fossés provisoires dans la chaussée sont une source potentielle d'accidents et de chute et doivent donc être parfaitement sécurisés. Afin de permettre aux véhicules et aux piétons de circuler sans danger, on utilise généralement des plaques de chaussée de sécurité en acier qui obturent l'ouverture et qui supportent le poids des véhicules.

Une mise en place simple et rapide

Très lourdes et difficiles à manipuler, les plaques de route ordinaires nécessitent un appareil de levage lors de l'installation : les délais de mise en œuvre sont longs puisqu'il faut mobiliser de gros équipements spécialisés et un conducteur d'engin.

Pour remédier à ce dispositif fastidieux, Oxford Plastics Systems a conçu un module de protection qui peut être installé très rapidement par seulement deux personnes et sans équipement lourd. En effet, ce système de couverture de tranchée permet une installation progressive et pratique, car il est constitué d'un système de raccordement entre les différents éléments.

Chaque élément du module est réalisé en plastique recyclé, beaucoup plus léger que l'acier mais tout aussi résistant. La plaque a été réalisée de sorte qu'elle peut supporter un poids allant jusqu'à 44 tonnes.

Une plaque de chaussée pensée pour tous les usagers

Oxford Plastics Systems limite les risques de chute des piétons grâce à sa surface de revêtement antidérapante.

Pour réduire les nuisances sonores en zone résidentielle, la plaque de chaussée dispose d'embouts en plastique souple et flexible, qui amortissent les bruits lors du passage des véhicules.

Enfin, contrairement aux plaques en acier qui représentent une valeur de revente, les plaques de route Oxford Plastics Systems ne font pas l'objet de vols sur les chantiers, les matériaux composites ne faisant l'objet d'aucun marché parallèle.



La plaque de chaussée Oxford Plastics Systems concourt au Prix de l'Innovation lors de la prochaine édition de Préventica, à Lyon, du 13 au 15 octobre.





Communiqué de presse, Septembre 2015

A PROPOS

Fondée en 1985 au Royaume-Uni, Oxford Plastic Systems Ltd est une société spécialisée dans le moulage du plastique recyclé, qui fournit des produits destinés à améliorer la sécurité sur les sites de construction, travaux de voirie, et l'industrie de l'événement. Ses produits sont aujourd'hui distribués dans plus de 20 pays.

Contact presse :
Andrew ROGERS
Andrew.rogers@oxfordplastics.com
Tél. : +44 (0) 7876220228