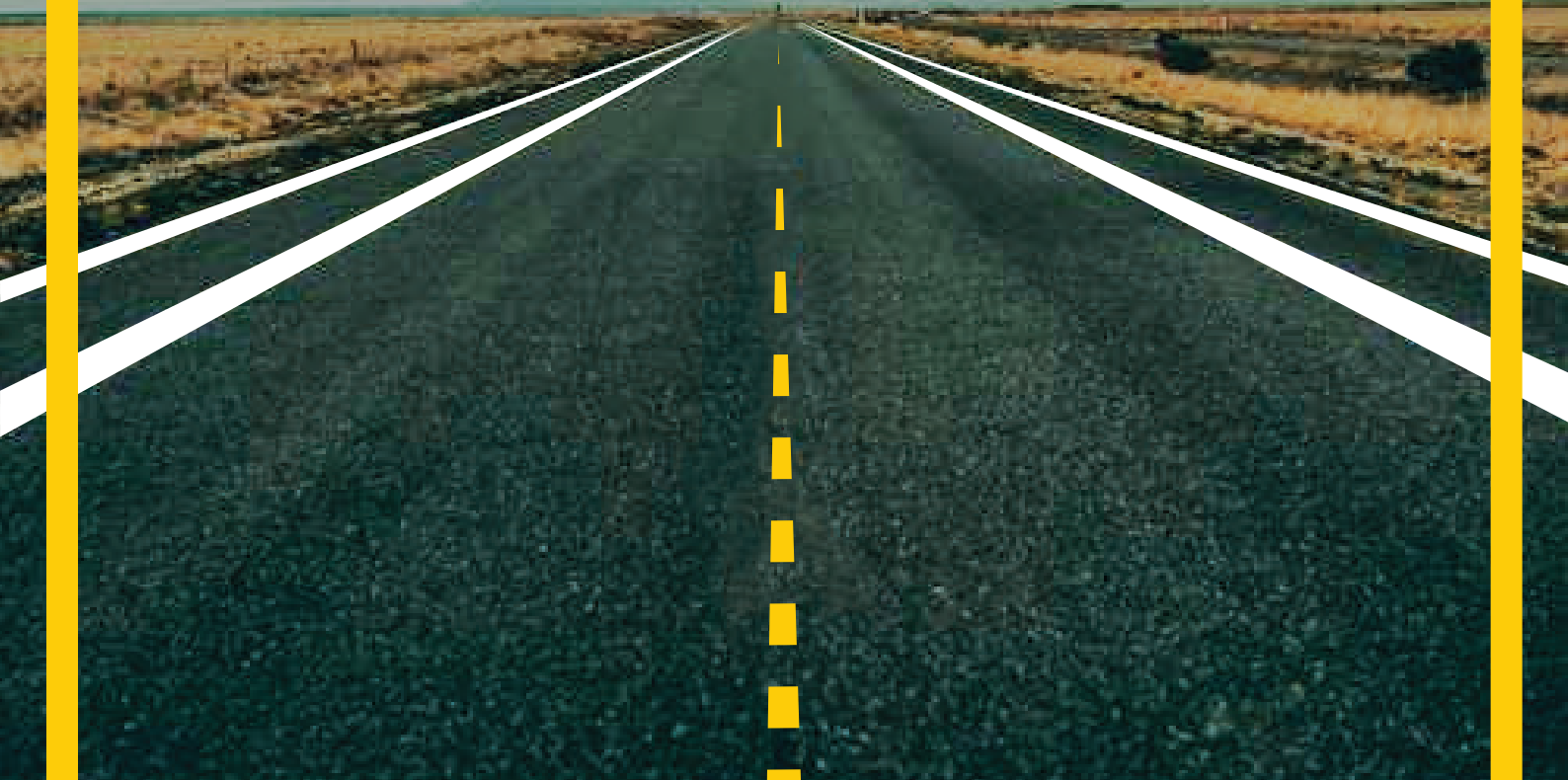


RÉTRORÉFLÉCHISSANT
FUSIBLE À CHAUD
THERMOPLASTIQUE
MARQUAGE ROUTIÈRE
MATÉRIELLE

Marquage des routes sûres,
visibles et sécurisées.



À PROPOS DE NOUS

UNITECH INFRA LTD a été créée pour fabriquer des matériaux de marquage routier thermofusibles de la plus haute qualité, destinés aux marchés national et international. Différents modèles UNITECH, comme « SMART BRAND », offrent une blancheur, une fluidité, une couverture, une adhérence, une durée de vie et une rétro-réflexivité supérieures à celles de leurs concurrents, à des prix compétitifs.

- Matériau rétro-réfléchissant de couleur blanche selon la spécification BS 3262.
- Matériau rétro-réfléchissant de couleur jaune selon la spécification BS 3262.
- PERLES DE VERRE rétro-réfléchissantes selon la spécification BS 6088.

Le matériau ci-dessus peut être appliqué sur des surfaces en bitume et en béton avec une application TRM à poussée manuelle PRAM ou une machine d'application TRM automatique à 200 °C maximum. La consommation standard de marquage routier pour obtenir une épaisseur de 2,5 mm par mètre carré est de 5 kg avec une goutte de billes de verre de 250 g.

VISION ET SYSTÈME DE VALEURS

Chez UNITECH INFRA LTD, notre vision est de faire d'UNITECH « SMART BRAND » une marque de renommée mondiale dans le secteur de la fabrication de matériaux thermoplastiques thermofusibles pour le marquage routier et d'établir des normes de qualité élevées. Unitech œuvre pour le développement de ses équipes, la satisfaction de ses clients et la confiance de ses fournisseurs et clients. Unitech s'engage à travailler dur avec qualité, rapidité et éthique. Nous nous engageons à laisser une marque positive en innovant constamment dans nos processus de travail.

FORCE

- En raison de notre implantation au KENYA, nous importons la meilleure qualité de résine, de titane et de billes de verre des meilleurs fabricants mondiaux nécessaires à la production d'un composé de haute qualité.
- Notre usine automatique de pointe à Nairobi et notre équipe de développement de produits garantissent la cohérence de la qualité du produit dans tous les lots de production.
- Notre réseau de commercialisation déjà bien établi au KENYA contribue à rendre le produit disponible dans toutes les régions du pays.
- Le produit est livré dans le meilleur emballage et est testé par le laboratoire de tests chimiques interne et également par le laboratoire de chimie du ministère de la Route.
- Grâce à notre propre équipe d'application expérimentée, nous avons également la capacité d'entreprendre des projets clés en main pour des travaux d'application de toute nature, de toute quantité et sur tout terrain.

POURQUOI UNITECH

La confiance dans le matériau de marquage routier UNITECH SMART BRAND peut être soutenue par plusieurs raisons telles que :

- Matériel de marquage routier de haute qualité.
- Approvisionnement rapide.
- Main-d'œuvre professionnelle experte.
- Haute éthique des affaires.
- Offres transparentes.
- Précision dans la production.
- Satisfaction client absolue.
- Solutions sur mesure.



AVANTAGES DU PRODUIT UNITECH

- Certifié par le Bureau des normes du Kenya (KEBS).
- Certificat de test de laboratoire du Département d'État des routes du Ministère des routes et des transports.
- Il sèche en quelques minutes, ce qui permet d'ouvrir rapidement la route à la circulation.
- Augmente la visibilité du marquage routier, permettant une conduite de nuit en toute sécurité.
- Le composé est 100 % solide et durcit en refroidissant. Contrairement aux peintures routières classiques, aucun solvant n'est rejeté dans l'atmosphère et aucun emballage contaminé ne doit être éliminé.
- Bien que le coût initial par mètre carré puisse être supérieur à celui de la peinture liquide, le matériau thermoplastique est plus durable (jusqu'à 6 fois) et donc plus rentable que les autres alternatives.
- Certificat de test de laboratoire du Département d'État des routes du Ministère des routes et des transports.

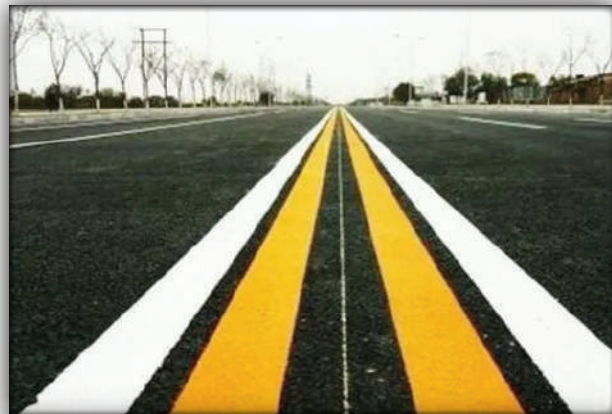
GAMME DE PRODUITS DE MARQUAGE ROUTIÈRE UNITECH

- Matériau rétro réfléchissant de couleur blanche selon la spécification BS 3262.
- Matériau rétro réfléchissant de couleur jaune selon la spécification BS 3262.
- PERLES DE VERRE rétro réfléchissantes selon la spécification BS 6088.

Le matériau ci-dessus peut être appliqué sur des surfaces en bitume et en béton avec une application TRM poussée ou des machines d'application TRM automatiques à 200 °C maximum. La consommation standard de matériau à une épaisseur de 2,5 mm est de 5 kg. & Billes de verre 250 g par mètre carré.

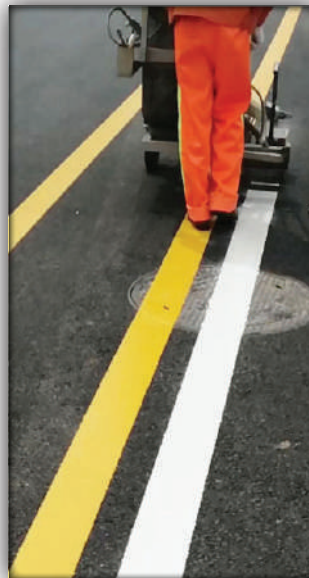
MATÉRIAU DE MARQUAGE ROUTIÈRE THERMOPLASTIQUE

- La peinture thermoplastique est un matériau de marquage routier à base de résine thermoplastique de pétrole, avec des pigments et des additifs de haute qualité comme matières auxiliaires. La ligne de marquage utilisée comme matière première présente les avantages d'un séchage rapide, d'une mise en œuvre facile, d'une bonne réflexion de la lumière et d'une longue durée de vie. UNITECH INFRA est la seule entreprise au Kenya à pouvoir produire simultanément des matériaux de marquage routier thermoplastiques thermofusibles conformes aux normes internationales (normes américaine et britannique), et à accepter des personnalisations non standard selon les exigences des clients. Selon les différentes normes de production, les matériaux de marquage routier thermoplastiques thermofusibles SMART BRAND sont classés selon les normes nationales (KeNHA, KURA, KeRRA), américaines, britanniques et personnalisées.



PRÉCAUTIONS D'EMPLOI ET MODE D'EMPLOI

- La surface doit être sèche et exempte de particules de poussière, de tout type d'huile, de graisse, d'humidité, de fissures et de saignement excessif de bitume.
- Si le matériau de marquage routier doit être appliqué sur un marquage à la peinture froide précédent, la peinture précédente doit être enlevée à l'aide de brosses métalliques pour permettre des propriétés de liaison plus longues.
- La route à marquer doit être fermée à la circulation pendant au moins 30 minutes afin que le composé puisse avoir une meilleure adhérence avec la surface.
- Le matériau doit d'abord être fondu dans une chaudière, puis il doit être introduit dans une machine d'application manuelle ou dans une machine automatique.
- Il faut s'assurer que les distributeurs de billes de verre distribuent uniformément la quantité requise.



- Le matériau dans la chaudière ne doit pas être surchauffé par rapport à la plage de température spécifiée par le fabricant, notre matériel doit être détesté de 180 à 200 °C.
- Si le matériau doit être appliqué sur une surface de route en béton, une couche d'apprêt doit d'abord être appliquée avant d'appliquer la peinture thermoplastique.
- Normalement, 400 à 500 kg de matériau sont mélangés en une seule fois dans la chaudière à une température de 180 à 200 °C maximum.
- Le matériau de marquage routier doit être conservé dans un endroit sec et bien ventilé. Dans des conditions normales d'utilisation, sa durée de conservation est généralement d'un an.
- Précautions de manipulation : Évitez tout contact avec les yeux et la peau et portez des gants de protection et des lunettes de sécurité lorsque vous travaillez sur la surface pendant l'application. Des ceintures/vestes de sécurité réfléchissantes doivent être portées.

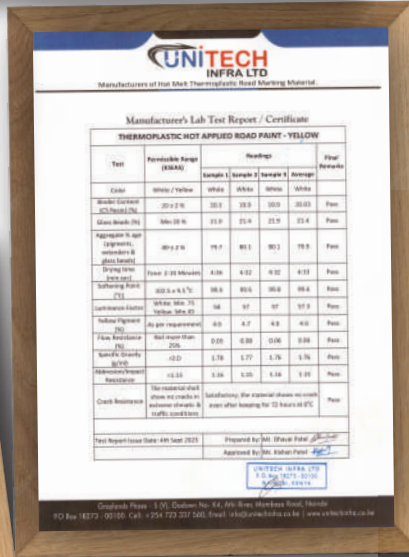
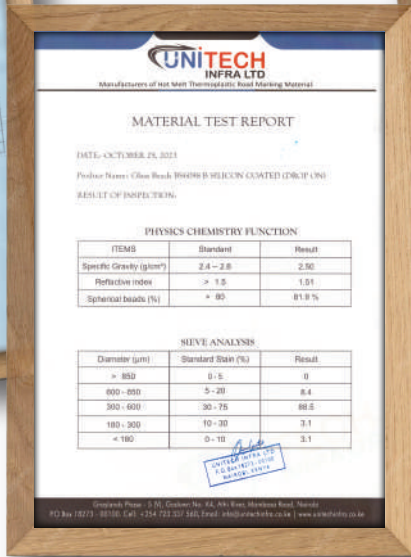
MARQUAGE ROUTIÈRE EN BILLES DE VERRE

- Les billes de verre réfléchissantes améliorent la réflectivité de la peinture de marquage routier. La lumière des phares sur les lignes de marquage est réfléchiée par des billes de verre, ce qui permet au conducteur de voir le sens de marche et d'améliorer la sécurité de la conduite de nuit.
- Les billes de verre réfléchissantes pour routes sont de fines sphères de verre formées par la fusion de sable de verre (déchets de verre) à haute température. Au microscope, les billes de verre pour marquage routier sont sphériques, incolores et transparentes. Leur indice de réfraction est compris entre 1,5 et 1,64. Leur diamètre est compris entre 44 et 1400 microns.



- Les billes de verre réfléchissantes pour peinture routière **SMART BRAND** sont blanches et propres, les microbilles de verre réfléchissantes donneront de bonnes performances lorsqu'elles sont utilisées sur la ligne de marquage, la rondeur est supérieure à 80%, pour promettre la réflectivité.
- Les billes de verre pour le marquage routier sont largement utilisées sur les lignes de routes urbaines, les chaussées d'autoroutes et les contours des glissières de sécurité.
- Forts de nombreuses années d'expérience dans la fabrication de billes de verre réfléchissantes pour marquage routier, nous proposons des solutions performantes, telles que les billes de verre SMART BRAND, les billes de verre Drop On et les billes de verre réfléchissantes à indice élevé. La norme nationale BS6088 garantit la qualité de nos billes de verre pour marquage routier.

CERTIFICATIONS



NOUS RENDONS VOS ROUTES PLUS SÛRES...

NOUS MONTRONS LA VOIE...

NOUS ÉTABLISSONS DES NORMES...



Graylands Phase - 5(V), Godown No. - K4, Athi River, Mombasa Road, Nairobi
P.O. Box - 18273 - 00100. Mob: - +254 723 337560,
Email :- info@unitechinfra.co.ke | Web :- www.unitechinfra.co.ke