



### Comment empêcher les ouvriers d'une usine de construction lourde de glisser sur l'huile, la graisse et la saleté?

Comme la plupart des usines d'ingénierie lourde, Howco Whitham, basée au Royaume-Uni, utilise un fluide de coupe dans ses processus, ce qui entraîne des sols huileux et une accumulation de graisse et de saleté. La direction de l'usine souhaitait trouver une solution permanente qui garantirait la sécurité des sols et offrirait aux employés debout un confort sous les pieds.

#### Le problème

Howco Whitham est une usine d'ingénierie lourde située dans le sud du Yorkshire, en Angleterre, et l'un des principaux actionnaires d'acier de la région. Les fluides de coupe utilisés dans les processus d'ingénierie recouvraient le sol de l'usine d'un grand volume d'huile, de graisse et de saleté, créant des surfaces glissantes à proximité des établis et des machines. De plus, les employés avaient exprimé des inquiétudes quant au fait de rester debout pendant de longues périodes sur le sol dur. L'entreprise avait besoin de trouver une solution de revêtement de sol permanente qui non seulement aiderait à éviter les accidents, mais assurerait aussi le confort des ouvriers.

#### Ne rien oublier

- ✓ Suit le contour des machines et des lignes de production
- ✓ Fournit des propriétés anti-fatigue et une sensation de confort
- ✓ Draine et dissipe rapidement les liquides renversés
- ✓ Résistant aux huiles et aux produits chimiques
- ✓ S'enroule facilement pour le nettoyage quotidien

#### En bref

##### Client

Howco Whitham

##### Objectifs

Une solution de revêtement de sol permanente et antidérapante pour une usine d'ingénierie lourde.

##### Situation géographique

Yorkshire du sud, Royaume-Uni

##### Environnement

Lieu de travail

##### Industrie

Industriel

##### Besoins spécifiques

Anti-fatigue, drainage, tomber dans, robuste, antidérapante



#### Plastic Extruders Ltd.

Russell Gardens, Wickford  
Essex, SS11 8DN

+44 (0) 1268 571 116

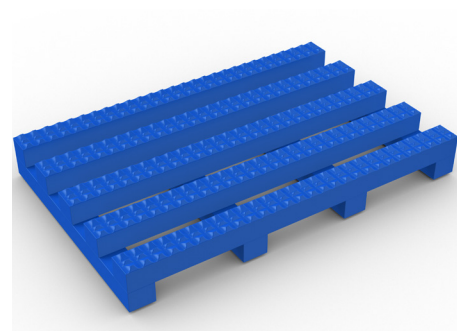
Fabriqué en Europe  
et Etats-Unis:

[plastexmatting.com](http://plastexmatting.com)



# Étude de cas

## Vynagrip



### La solution

Nous avons travaillé en étroite collaboration avec le distributeur Rubber Safety Hygiene Ltd afin de trouver la meilleure solution pour l'environnement à usage intensif de Howco Whitham. Après avoir testé plusieurs options, Vynagrip a été installé sur et autour des machines, ainsi que sur toute la longueur des lignes de traitement de l'acier.

Fabriqué à partir de PVC non poreux, Vynagrip est imperméable aux huiles, aux acides et aux produits chimiques, ce qui en fait un revêtement idéal pour les usines produisant de grands volumes de déchets de production. Sa construction à grille ouverte permet un drainage maximal, tandis que le motif de diamant offre une adhérence et une traction supérieures. Vynagrip est également parfait pour les lieux de travail où les employés travaillent debout : la composition à deux couches offre un amorti confortable et des propriétés anti-fatigue éprouvées pour aider à augmenter la productivité.

« En raison de nos processus d'ingénierie lourde, l'huile de coupe est constamment utilisée. Inévitablement, les surfaces glissantes devenaient problématiques, en particulier à proximité des établis et autour des machines. Vynagrip s'est avéré être la solution idéale, rendant l'environnement beaucoup plus sécurisé pour les ouvriers. La direction et nos employés sont ravis. »

Andrew Marwood, directeur de l'ingénierie et de la fabrication, Howco Group



### Caractéristiques: Vynagrip

Notre solution numéro un pour les environnements glissants, Vynagrip est un revêtement robuste conçu pour résister à toutes sortes de liquides sur les lieux de travail.

#### CARACTÉRISTIQUES:



Motif en pointe de diamant



Deux couches, construction en grille ajourée



Fabriqué à partir de PVC non poreux



Propriétés anti-fatigue



Existe sous forme de rouleaux de 10 m ou sous forme de modules avec bordures en biseaux

#### AVANTAGES:



Certifié antidérapant  
(DIN 51130 : R11, ASTM 1677 : 1,0 / 0,9)



Drainage excellent (DIN 51130 : V10)



Résistant aux substances chimiques, aux huiles et aux acides



Améliore la productivité



Adhère aux surfaces irrégulières