

Comment contribuez-vous à protéger les employés dans un environnement de production en évolution rapide contre les glissades et à l'abri de la fatigue?

Le fabricant mondial d'outils Sandvik Coromant avait besoin d'une solution de tapis qui contournerait les surfaces inégales, dissiperait les déchets de production et aiderait à augmenter la productivité des travailleurs.

Le problème

Dans le cadre de son expansion continue, le fabricant mondial d'outils Sandvik Coromant avait besoin d'agrandir son site de production. Le bâtiment existant a été agrandi, ce qui a marqué l'apparition d'un nouveau revêtement de sol rugueux et inégal sur différents niveaux, en particulier là où les murs avaient été enlevés. L'usine avait besoin d'une solution de revêtement de sol qui s'adapterait à la sous-surface inégale et suivrait le contour des machines, offrant un environnement sécurisé et antidérapant pour les employés.

Ne rien oublier

- ✓ Suit les contours irréguliers des machines et des bancs de travail
- ✓ Draine et dissipe rapidement les déchets de production
- ✓ Facile à manipuler et à enrouler pour un nettoyage rapide
- ✓ Fournit une surface résistante et durable, ainsi qu'une sensation de confort

En bref

Client
Sandvik Coromant

Objectifs
Une surface sécurisée, antidérapante et anti-fatigue pour une usine de production évolutive.

Situation géographique
Sandviken, Suède

Environnement
Lieu de travail

Industrie
Fabrication

Besoins spécifiques
Anti-fatigue, amorti, drainage, antidérapante, déversement



Plastic Extruders Ltd.

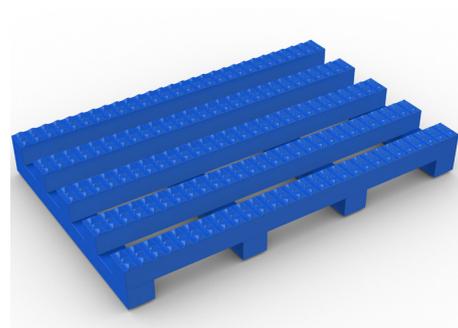
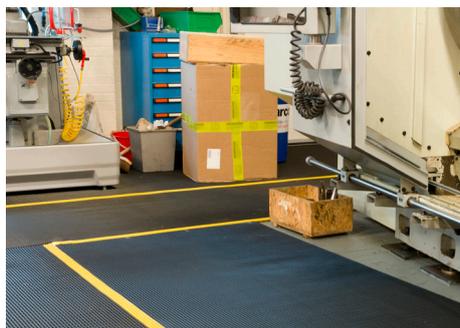
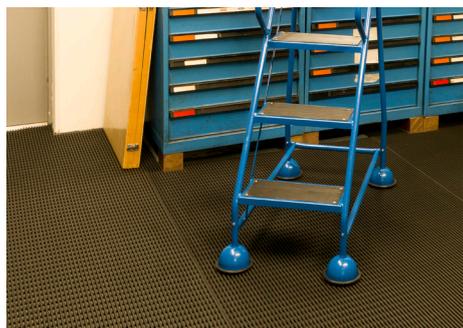
Russell Gardens, Wickford
Essex, SS11 8DN
+44 (0) 1268 571 116

Fabriqué en Europe
et Etats-Unis:
plastexmatting.com



Étude de cas

Vynagrip



La solution

Le sol rugueux de l'expansion signifiait que Sandvik Coromant avait besoin d'une solution antidérapante qui s'adapterait à la surface inégale. Nous avons recommandé une combinaison de Vynagrip et Vynagrip Plus, nos revêtements résistants qui peuvent être découpés rapidement sur place pour une installation flottante sur-mesure sans raccords. La grille ouverte et la composition à deux couches du tapis offrent un drainage supérieur, tandis que le PVC non poreux repousse toutes sortes de fluides de travail, y compris les huiles, les acides et les produits chimiques.

Le tapis a également aidé Sandvik Coromant à donner la priorité à la sécurité des travailleurs : la composition à deux couches offre des propriétés anti-fatigue éprouvées pour aider à augmenter la productivité, tandis que les bandes jaunes sur les bords du Vynagrip Plus ont permis à l'usine de délimiter des chemins techniques sécurisés autour des machines lourdes.

« Ce tapis a vraiment aidé à résoudre certains des problèmes auxquels nous avons été confrontés suite à notre expansion. Le fait qu'il s'adapte aux seuils et au sous-plancher rugueux est très satisfaisant. Il est facile à enrouler et à déplacer pour nettoyer et éliminer les déchets. Les bandes jaunes sont visuellement efficaces pour délimiter les chemins techniques sécurisés, et notre personnel peut rester debout confortablement pendant de longues périodes. »

Paul Willmott, ingénieur travaux



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