



Comment protégez-vous les travailleurs des gros volumes de déchets de production dans un environnement de fabrication en évolution rapide?

Le fabricant mondial Technical Fiber Products avait besoin d'une surface antidérapante qui pourrait également aider à dissiper de grands volumes de liquide en excès.

Le problème

Le fabricant mondial Technical Fiber Products fabrique des matériaux non tissés de haute performance utilisés à différentes fins, notamment la protection contre les incendies, l'isolation thermique et le stockage d'énergie. Son processus de production unique par voie humide signifie que de grands volumes de fluide, ainsi que d'autres matériaux industriels corrosifs, peuvent souvent s'infiltrer sous le plancher de la zone de production. TFP avait besoin d'une solution de revêtement de sol pouvant couvrir une grande surface, empêcher les travailleurs de glisser sur des débris indésirables et faire face aux exigences élevées d'un environnement de production qui évolue rapidement.

Ne rien oublier

- ✓ Draine et dissipe rapidement de grands volumes de liquide
- ✓ Fournit la plus haute adhérence
- ✓ Robuste, résistant et imperméable aux matériaux industriels corrosifs
- ✓ Léger et facile à enrouler pour un nettoyage régulier

En bref

Client

Technical Fibre Products

Objectifs

Une surface ultra-efficace et antidérapante capable de drainer rapidement de grands volumes de liquide.

Situation géographique

Global

Environnement

Lieu de travail

Industrie

Fabrication

Besoins spécifiques

Drainage, tomber dans, robuste, antidérapante, déversement



Plastic Extruders Ltd.

Russell Gardens, Wickford
Essex, SS11 8DN

+44 (0) 1268 571 116

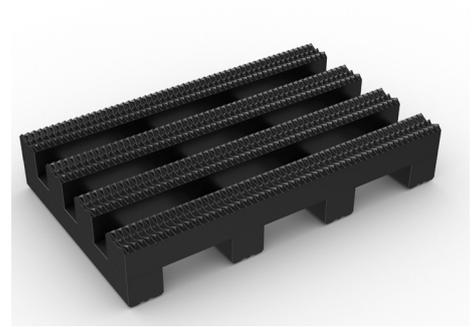
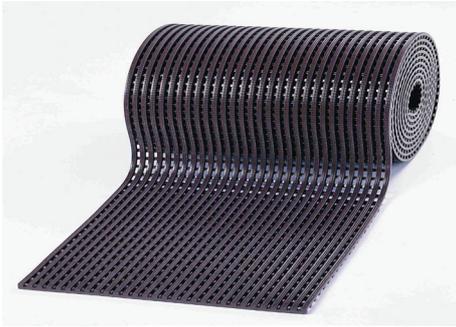
Fabriqué en Europe
et Etats-Unis:

plastexmatting.com



Étude de cas

Flexigrid



La solution

Après avoir testé plusieurs produits différents, Flexigrid s'est clairement révélée être la meilleure solution au problème. Sa hauteur de 20 mm signifie que toute matière dangereuse peut être rapidement dispersée et drainée, tandis que la surface à motif de diamant offre une meilleure traction et une adhérence certifiée.

Le revêtement monobloc peut être posé directement sur le sol pour une installation rapide et s'enroule facilement pour faciliter le nettoyage régulier. Comme il est fabriqué à partir de PVC non poreux, Flexigrid repousse les huiles, les acides et les produits chimiques, ce qui convient parfaitement à un environnement de production comme celui de TFP.

« Nous avons demandé à un distributeur plusieurs tapis différents pour résoudre notre problème spécifique. Une fois que nous les avons placés côte à côte et que nous avons recréé les conditions et les exigences auxquelles ils seraient soumis, Flexigrid s'est avéré être de loin la meilleure solution. Nous l'avons installé à plusieurs endroits dans l'usine et nous sommes ravis du résultat. »

Steve Cornell, ingénieur des travaux,
Technical Fibre Products



Caractéristiques: Flexigrid

Ce revêtement de sol extra-efficace est capable de résister même aux environnements les plus difficiles. Flexigrid est idéal pour les lieux de travail où les déversements et les débris constituent un problème.

CARACTÉRISTIQUES:



Surface à motif pointe de diamant



Construction à deux couches



Propriétés anti-fatigue prouvées



Fabriqué à partir de PVC flexible



Disponible sous forme de rouleaux de 5m ou 10m, ou de modules biseautés

Benefits:



Certifié antidérapant (DIN 51130:RI1)



Drainage excellent (DIN 51130:V10)



Améliore la productivité



Facile à couper sur place ; adhère aux surfaces irrégulières



Disponible sous forme de rouleaux de 5m ou 10m, ou de modules biseautés