



كيف تبقى العمال في مأمن من كميات كبيرة من نفايات الإنتاج في بيئة تصنيع سريعة الحركة؟  
احتاجت شركة فايبر تيكنيكال بروداكس إلى سطح مقاوم للانزلاق يمكنه أيضًا المساعدة في تبديد كميات كبيرة من السوائل الزائدة.

### نظرة سريعة



#### العميل

تيكنيكال فايبر بروداكس

#### نبذة

سطح شديد القوة ومقاوم للانزلاق مع القدرة على تصريف كميات كبيرة من السوائل بسرعة.

#### الموقع

عالمي

#### البيئة

مكان العمل

الصناعة

التصنيع

الاحتياجات

التصريف، الاختراق، المتانة، مقاومة الانزلاق

### المشكلة

تقوم شركة فايبر تيكنيكال بروداكس المصنعة العالمية بتصنيع مواد غير منسوجة عالية الأداء لمجموعة من الاستخدامات، بما في ذلك الحماية من الحرائق والعزل الحراري وتخزين الطاقة. وتعني عملية الإنتاج الفريدة من نوعها بالطريقة الجافة احتمال تسرب كميات كبيرة من السوائل في كثير من الأحيان إلى أرضية الإنتاج، بالإضافة إلى المواد الصناعية الأخرى المسببة للتآكل. احتاجت شركة فايبر تيكنيكال بروداكس إلى حل حصرية بإمكانها أن تغطي مساحة كبيرة، وتحافظ على العمال في مأمن من الانزلاق على الأوساخ غير المرغوب فيها، بالإضافة إلى التعامل مع متطلبات الخدمة الشاقة لبيئة التصنيع سريعة الحركة.

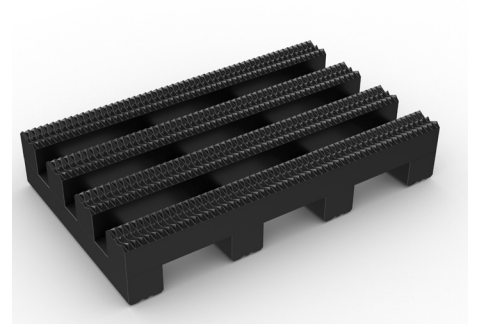
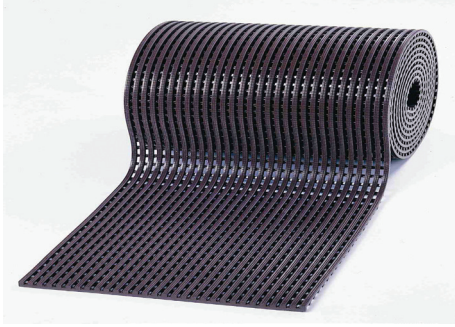
### فائمة التحقق

✓ تصدّف كميات كبيرة من السوائل وتبدها بسرعة

✓ توفر أعلى مقاومة للانزلاق

✓ متينة ومرنة وغير منقذة للمواد الصناعية المسببة للتآكل

✓ خفيفة الوزن وسهل اللف للتنظيف المنتظم



### الحل

بعد اختبار التحمل للعديد من المنتجات المختلفة، كانت فليكسي جريد الحل الأفضل للمشكلة بأشواط. ويعني ارتفاعها البالغ ٢٠ ملم أن بإمكانها تثبتت أي مادة خطيرة وتجفيفها بسرعة، بينما يوفر سطح المداس بنمطه الماسي مزيداً من الاحتكاك ومقاومة الانزلاق المعتمدة.

ويتيح الغطاء المكون من قطعة واحدة إمكانية تركيب الحصيرة بشكل سائب بسرعة، ولفها بسهولة لتسهيل التنظيف المنتظم. ونظرًا لأن فليكسي جريد مصنوعة من مادة (بي في سي) غير المسامية، فإنها تطرد الزيوت والأحماض والمواد الكيميائية، مما يجعلها مثالية لبيئة التصنيع مثل فايبر تيكنيكال بروداكشن.

"لقد طلبنا من أحد الموزعين العديد من الحصائر المختلفة لحل مشكلتنا الخاصة. بمجرد وضعنا لها جنبًا إلى جنب وأعدنا الضغوط والمطالب التي سيتعرضون لها، أثبتت فليكسي جريد أنها الحل الأفضل إلى حد بعيد. قمنا بتركيبها في عدة مناطق في المصنع، ونحن سعداء بالنتيجة".

ستيف كورنيل، مهندس أعمال، تيكنيكال فايبر بروداكشن

### تسليط الضوء على المنتج: فليكسي جريد

تعتبر فليكسي جريد حصيرة شديدة المتانة قادرة على تحمل حتى أصعب البيئات، مثالية لأماكن العمل حيث تشكل الانسكابات والأوساخ مشكلة.



#### الفوائد:

مقاومة الانزلاق المعتمدة  
(DIN 51130: R11, ASTM 1677: 0.6/0.5)



تصريف ممتاز (DIN 51130: V10)



تُعزّز الإنتاجية



يمكن قطعها لتناسب مع الموقع، تتكيف مع خطوط السطوح غير المنتظمة



سريع التثبيت، سهل التنظيف



#### الميزات:

نمط قطع بشكل معينات



بنية من طبقتين



خصائص مثبتة مضادة للإجهاد



مصنوعة من مادة (بي في سي) المرنة



تأتي في لفات بطول ٥ أمتار (١٦ قدمًا و٦ بوصات) و ١٠ أمتار (٣٣ بوصة) أو وحدات منحدر

