



### كيف تحمي العمال في مصنع هندسي ثقيل من الانزلاق على الزيت والشحوم والأوساخ؟

مثل معظم المصانع الهندسية الثقيلة، يستخدم هاوكو ويتهام ومقره المملكة المتحدة سائل القطع في عملياته، مما ينتج عنه أرضيات زيتية وتراكم الشحوم والأوساخ. أرادت إدارة المصنع إيجاد حل دائم يحافظ على سلامة الأرضيات، بالإضافة إلى توفير الراحة للموظفين الدائمين.

#### نظرة سريعة



##### العميل

هاوكو ويتهام

##### نبذة

حل أرضيات دائم مقاوم للانزلاق لمصنع هندسي للخدمة الشاقة.

##### الموقع

جنوب يوركشاير، المملكة المتحدة

##### البيئة

مكان العمل

##### الصناعة

صناعي

##### الاحتياجات

مكافحة التعب، التصريف، السقوط، المتانة، مقاومة الانزلاق

#### المشكلة

هاوكو ويتهام هو مصنع للهندسة الثقيلة في جنوب يوركشاير، إنجلترا، وأحد كبار المساهمين في مجال الصلب في المنطقة. سوائل القطع المستخدمة في عملياتهم الهندسية تعني انتقال كمية كبيرة من الزيت والشحوم والأوساخ إلى أرضية الإنتاج، مما يعني أسطحًا زلقة بالقرب من طاولات العمل والآلات. بالإضافة إلى ذلك، أعرب الموظفون عن مخاوفهم بشأن الوقوف لفترات طويلة على الأرضيات الصلبة. احتاجت الشركة إلى إيجاد حل دائم للأرضيات لا يساعد فقط في منع الحوادث، بل يوفر أيضًا للعمال الراحة تحت الأقدام.

#### قائمة التحقق

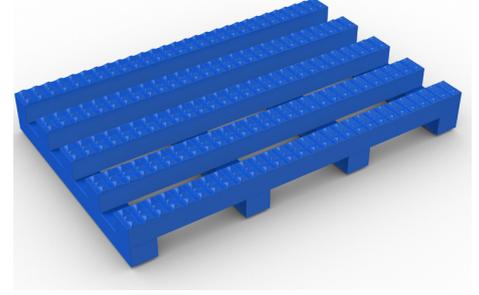
✓ تتساوى بالارتفاع مع الآلات وخطوط الإنتاج

✓ توفر خصائص مضادة للإجهاد وراحة تحت القدم

✓ تصريف السوائل المنسكبة وتبديدها بسرعة

✓ مقاومة للزيوت والمواد الكيميائية

✓ يمكن طيها بسهولة للتنظيف اليومي



"بسبب عملياتنا الهندسية الثقيلة، هناك استخدام مستمر لزيت القطع. حتمًا، واعتاد هذا بالتسبب في حصول مشكلة مع الأسطح الزلقة، خاصة بالقرب من طاولات العمل وحول الآلة. أثبتت فايناجريب أنها الحل المثالي، مما يجعل منها البيئة أكثر أمانًا للعمل فيها. أعربت الإدارة والموظفون عن سعادتهم".

أندرو ماروود، مدير الهندسة والتصنيع، هاوكر جروب

### الحل

لقد عملنا عن كثب مع المورد، رابر سيفتي هايجين المحدودة، للعثور على أفضل حل لبيئة الخدمة الشاقة في هاوكر وبتهام. بعد اختبار العديد من الخيارات، تم تركيب فايناجريب مقابل الآلة وحولها، وكذلك بطول خطوط معالجة الفولاذ بالكامل.

تتميز فايناجريب، المصنوعة من مادة (بي في سي) غير المسامية، بأنها غير منفذة للزيوت والأحماض والمواد الكيميائية، مما يجعلها مثالية لبيئات المصانع التي تحتوي على كميات كبيرة من نفايات الإنتاج. يسمح هيكلها الشبكي المفتوح بأقصى قدر من التصريف، بينما يوفر نمط القطع الماسي تشبيهًُا فائقًا ومقاومًا للانزلاق. فايناجريب مثالية لأماكن العمل التي تضم موظفين واقفين: توفر البنية المكونة من طبقتين توسيدًا مريحًا وخصائصًا مضادة للإجهاد ثبت أنها تساعد في زيادة الإنتاجية.



### تسليط الضوء على المنتج: فايناجريب

تعتبر فايناجريب، دفاعنا الأول ضد البيئات الزلقة، حصيرة متينة مصممة لتحمل جميع أنواع السوائل في مكان العمل.

#### المزايا:

مقاومة الانزلاق المعتمدة  
(DIN 51130: R11, ASTM 1677: 1.0/0.9)



تصريف ممتاز (DIN 51130: V10)



مقاومة للمواد الكيميائية والأحماض والزيوت



تعزز الإنتاجية



تتكيف مع خطوط السطوح غير المنتظمة



#### المميزات:

نمط القطع الماسي



طبقتين توسيدًا مريحًا



مصنوعة من (بي في سي) غير المسامية



خصائص مثبتة مضادة للإجهاد



تأتي في لفات ١٠ أمتار (٣٣ قدمًا) أو وحدات منحدرية

