



### كيف تساعد في منع الانزلاق في دفيئة رطبة ولزجة يزورها آلاف الأشخاص كل عام؟

في مشاتل الدفيئة، وهي ثاني أكثر حدائق زيارةً مقابل دخول مدفوع الأجر في المملكة المتحدة، كانت الأرضيات المطاطية الأصلية زلقة للغاية مما اضطرهم إلى إلغاء الجولات المصحوبة بمرشدين. لقد احتاجوا إلى حل حصيرة جديدة تظل مقاومة للانزلاق في الظروف الرطبة - وتتعامل مع الكميات الكبيرة من حركة الأقدام والعجلات.

#### نظرة سريعة



##### العميل

الجمعية الملكية البستانية

##### نبذة

حصيرة ممر مقاومة للانزلاق يمكنها تحمل الظروف الرطبة والرطبة، وغير منفذة للعفن والطحالب.

##### الموقع

ويسلي، المملكة المتحدة

##### البيئة

الممرات

الصناعة

المباني التجارية

الاحتياجات

التوسيد، التصريف، السقوط، المتانة، مقاومة

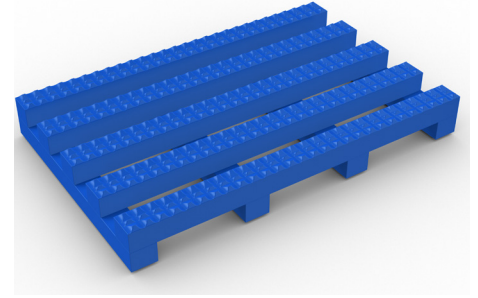
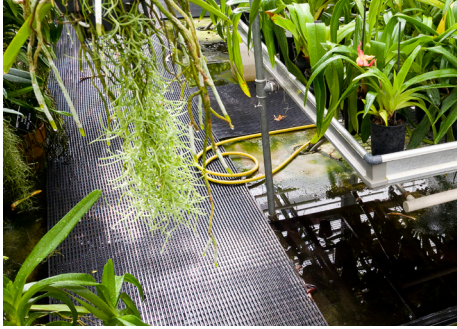
الانزلاق

#### المشكلة

مشاتل البيوت الزجاجية لحدائق الجمعية الملكية للبستنة في ويسلي بالمملكة المتحدة، هي حديقة واسعة تتكون من بيت زجاجي به ثلاث مناطق مناخية ومساحة تعليمية ومختبرًا متناميًا. وتعتبر أيضًا ثاني أكثر حديقة دخول مدفوعة الأجر للزيارة في المملكة المتحدة. بدأت حدائق الجمعية الملكية للبستنة (RHS) تشعر بالقلق من أن الحصيرة المطاطية الأصلية أصبحت زلقة بسبب الحرارة والرطوبة والكميات الكبيرة من المياه اللازمة لرعاية النباتات الاستوائية. لقد احتاجوا إلى حصيرة جديدة مقاومة للانزلاق من شأنها أن تتعامل مع بيئة صعبة، بالإضافة إلى تحمل مستويات عالية من حركة المشاة والعجلات.

#### قائمة التحقق

- ✓ تقاوم البيئات الرطبة والرطوبة
- ✓ توفر تماسكًا بالأقدام لكل من المشاة وعربات الخدمة
- ✓ تصرف الماء بسرعة وتبدده
- ✓ مقاومة للطحالب والعفن
- ✓ متوفرة في لفة واحدة طويلة مستمرة



"نحن سعداء حقًا بالحصيرة والطريقة التي حلت بها مشكلتنا. لم تعد السجادة السابقة آمنة لموظفي المشتل واضطرتنا إلى إيقاف الجولات المصحوبة بمرشدين لأنها كانت تشكل خطرًا على الجمهور. لقد غيرت فايناجريب كل ذلك. بغض النظر عن مدى تعرضها للبلل، لم يتعرّض الموظفين للانزلاق ويسعدنا أننا تمكنا من استئناف الجولات المصحوبة بمرشدين".

نيك مورغان، مدير  
مشاتل البيوت الزجاجية

### الحل

لقد عملنا عن كثب مع نيك مورجان، مدير المشتل، لاختبار فعالية الحصائر المختلفة عند وضعها في بيئة رطبة. بعد عدة تجارب، تم تركيب فايناجريب على طول الممرات وكذلك نقاط الدخول. تعني الشبكة المفتوحة للحصيرة أنه بإمكانها تصريف كميات كبيرة من الماء بسرعة، بينما توفر الأسطح المحفورة العميقة مقاومة الانزلاق حتى عند البلل.

تتميز فايناجريب، المصنوعة من مادة (بي في سي) غير المسامية، للعفن والطحالب والزيوت والمواد الكيميائية الأخرى، مما يجعلها مثالية للبيئات الرطبة والرطبة مثل مشاتل البيوت الزجاجية. توفر البنية المكونة من طبقتين توسيدًا مريحًا، كما أن إضافة منحدر بزوايا بلطف ملحوم بحواف السجادة يسهل مرور العربات والمعدات ذات العجلات.



### تسليط الضوء على المنتج: فايناجريب

تعتبر فايناجريب، دفاعنا الأول ضد البيئات الزلقة، حصيرة متينة توفر كلاً من مقاومة الانزلاق وخصائص مقاومة التعب.

#### الفوائد:

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



تصريف ممتاز (DIN 51130: V10)



مقاومة للمواد الكيميائية والأحماض والزيوت



تُعزّز الإنتاجية



تتكيف مع خطوط السطوح غير المنتظمة



#### الميزات:

نمط قطع بشكل معينات



طبقتان، بنية شبكية مفتوحة



مصنوعة من (بي في سي) غير المسامي



خصائص مثبتة لمضادة للإجهاد



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

