

Ergonómico

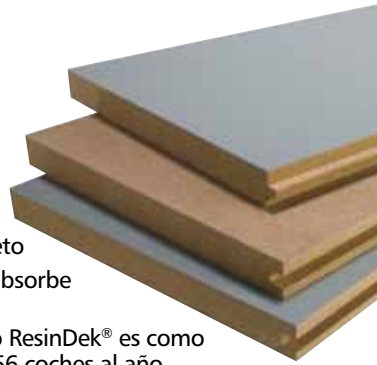
- ResinDek® es más cómodo para caminar y trabajar
- Reduce el choque tibial propiciando menos lesiones y tiempo perdido de empleados por ausencia
- Su superficie de trabajo es mucho más resistente que el concreto o las rejillas metálicas

Económico

- ResinDek® ahorra 3-5 dólares por pie cuadrado frente al concreto
- ResinDek® ahorra 2-4 dólares por pie cuadrado frente a la rejilla metálica

Ambiental

- ResinDek® es un productor neto de energía (80% mas energía que la consumida al final de su ciclo de vida)
- ResinDek® produce 67% menos contaminación y 50% menos iones de hidrogeno que se encuentra en el concreto
- ResinDek® es un producto de carbono negativo, ya que absorbe más del que emite durante su ciclo de vida
- Por cada 4,65 mil metros cuadrados de concreto, usando ResinDek® es como retirar de las carreteras la contaminación producida por 56 coches al año



resinDEK®
the panel of expertsSM

Pisos Elevados

Proporciona Soluciones Ergonómicas de Entrepisos

ResinDek® disminuye el riesgo de lesiones de trabajo y reclamo de seguros

El Concreto y la rejilla metálica aumentan los riesgos de lesiones de trabajo y reclamo de seguros

Paneles para sistemas de entrespiso ResinDek®



Nombre de producto	Limites de cargas vivas y muertas de patines hidráulicos**	Grosor	Acabados disponibles			
			No acabado	GDS2	ESD	TriGard
ResinDek® LD	Hasta 2,000 lbs/907 Kgs	3/4"/19 mm	■	■	■	■
ResinDek® SD	Hasta 2,500 lbs/1134 Kgs	3/4"/19 mm	■	■	■	■
ResinDek® MD	Hasta 3,500 lbs/1588 Kgs	3/4"/19 mm	n/a	■	■	■
ResinDek® HD	Hasta 4,500 lbs/2040 Kgs	3/4"/19 mm	n/a	■	■	■
ResinDek® MAX	Hasta 8,000 lbs/3629 Kgs	1-1/2"/38 mm	n/a	■	■	■
* ResinDek® Xspan®	Hasta 3,000 lbs/1361 Kgs	1-1/8"/28 mm	n/a	■	■	■
* ResinDek® Xspan® FR	Hasta 3,800 lbs/1723 Kgs	1-1/8"/28 mm	n/a	■	■	■

Acabados Disponibles

Sin Acabado (UF)
Gray Diamond Seal 2™
ESD Control de Estática Certificado
TriGard™

Opciones

Sistemas de Fijación Invisi-Loc®
Configuraciones M & H
Libre de Formaldehído

Todos los productos ResinDek®
Contribuyen para sumar puntos para la calificación de edificaciones LEED®
**no requiere lámina acanalada estructural*
**incluye el peso del palet*



CORNERSTONE
SPECIALTY WOOD PRODUCTS, LLC™

Toll Free: 888.755.3048
Tel: 513.772.5560
Fax: 513.772.5561
www.resindek.com



©2016 Cornerstone Specialty Wood Products, LLC.

Reservados todos los derechos. Cornerstone Specialty Wood Products, LLC, el logotipo Cornerstone, el logotipo 10 años de garantía, ResinDek, The Panel of Experts, Xspan, TriGard, Diamond Seal y Invisi Loc son marcas comerciales de Cornerstone Specialty Wood Products, LLC.

El Concreto y la rejilla metálica aumentan los riesgos de:

- Accidentes de trabajo
- Reclamo de seguros
- Incremento en las tasas de las aseguradoras
- Ausentismo laboral

Caminar sobre concreto y rejilla metálica es como llevar un peso extra de 5,4 kg - 8,2 kg en comparación con ResinDek®

Ergonómico

¡Porque a su empresa debe Importarle el rendimiento del piso de su almacén, Mezzanine o entrepiso!

La mano de obra en almacenes tiene una tasa de lesiones más alta que otras ocupaciones

Los datos estadísticos de 2014 de la Oficina del Trabajo mostraron que 5.0 de 100 empleados de almacenes sufrieron lesiones, en comparación con 3.2 cada 100 en todas las demás ocupaciones. Las lesiones en almacenes componen el 1% de la fuerza laboral total.

La mano de obra en almacenes esta creciendo

La fuerza laboral en almacenes compuso el 0.3% de la población laboral en 2015. Esto significa que un trabajador de almacén tiene 3 veces más probabilidad de lesionarse en el trabajo que la fuerza laboral general.

Los accidentes de trabajo y el ausentismo reducen la productividad

En 2014, 34 300 casos resultaron en días perdidos en el trabajo y 95% de las ausencias fueron resultado directo de lesiones laborales.

Casi todos en algún momento han experimentado dolor o molestia al caminar o correr sobre superficies duras durante períodos de tiempo prolongados. Así seleccionar el tipo de piso que instalara en sus mezzanines o entrepisos merece de nuestra reflexión para la productividad, seguridad y el confort de los trabajadores.

Lo que aún es más sorprendente es que la industria en EU reporta costo anual para el estado por accidentes de trabajo sobre \$189 mil millones en 2011, lo que supera las ganancias combinadas informadas por las 16 compañías más grandes de Fortune 500. Además, hubo un total de 60 millones de días perdidos por lesiones en el lugar de trabajo en 2011, a un costo promedio de \$37 000 por lesión.



Los datos recabados por el Instituto de Ergonomía de Ohio State University, dicen que caminar sobre rejillas metálicas o superficies de concreto significa mayores fuerzas de impacto en el cuerpo que con ResinDek®, lo que resulta en un mayor riesgo de lesiones y la fatiga en el futuro.

Aspectos destacados de la investigación realizada por el Dr. Steve Lavender para el Instituto de Ergonomía de Ohio State University

Ubicación de investigación: Un líder mundial en logística y un vendedor de ropas internacionalmente conocido, ambas ubicaciones en la región de Columbus, Ohio ofrecieron el uso de su almacén de 500.000 pies cuadrados en para la investigación ergonómica sobre concreto, rejilla de barras y los paneles para pisos ResinDek®.

Participaron de esta investigación:

- 47 voluntarios desde dos lugares diferentes
- En una rutina de trabajo normal
- Los datos fueron recolectados al final del turno de 8 horas
- Con un paso de 30," el promedio de pasos es 21,000 o 10 millas al día por empleado!
- Con acelerómetros en cada una de estas personas fue recabada la aceleración tibial en las distintas superficies a diferentes velocidades de marcha
- Todos utilizaron sus zapatos normales y habituales (zapatos atléticos y botas principalmente)



Un investigador de la Ohio State University toma lecturas de choque tibial en un almacén con ResinDek®.

Resumen del análisis biométrico de caminar sobre ResinDek® y otras superficies

- Se encontró una reducción significativa del choque tibial con ResinDek® a la tasa de velocidad al caminar*
- En el concreto aumenta el choque tibial en un 5,4% en estos mismos puntos
- Rejilla Metálica: El ritmo de marcha de trabajo mostró un aumento de la frecuencia del choque tibial del 10,6%.

*La tasa de velocidad al caminar se define como caminar un 15% mas rápido que el paso promedio.

Entonces, ¿Cómo se siente esto realmente?

Al convertir los datos de fuerza de choque tibial a libras, se puede fácilmente ver y sentir la diferencia cuando se trabaja todo el día en un piso ResinDek®, en un piso de concreto o en uno de rejilla metálica.

¿Entonces, por qué a añadir más peso a sus empleados además de los empaques, cargas y movimiento de productos?