

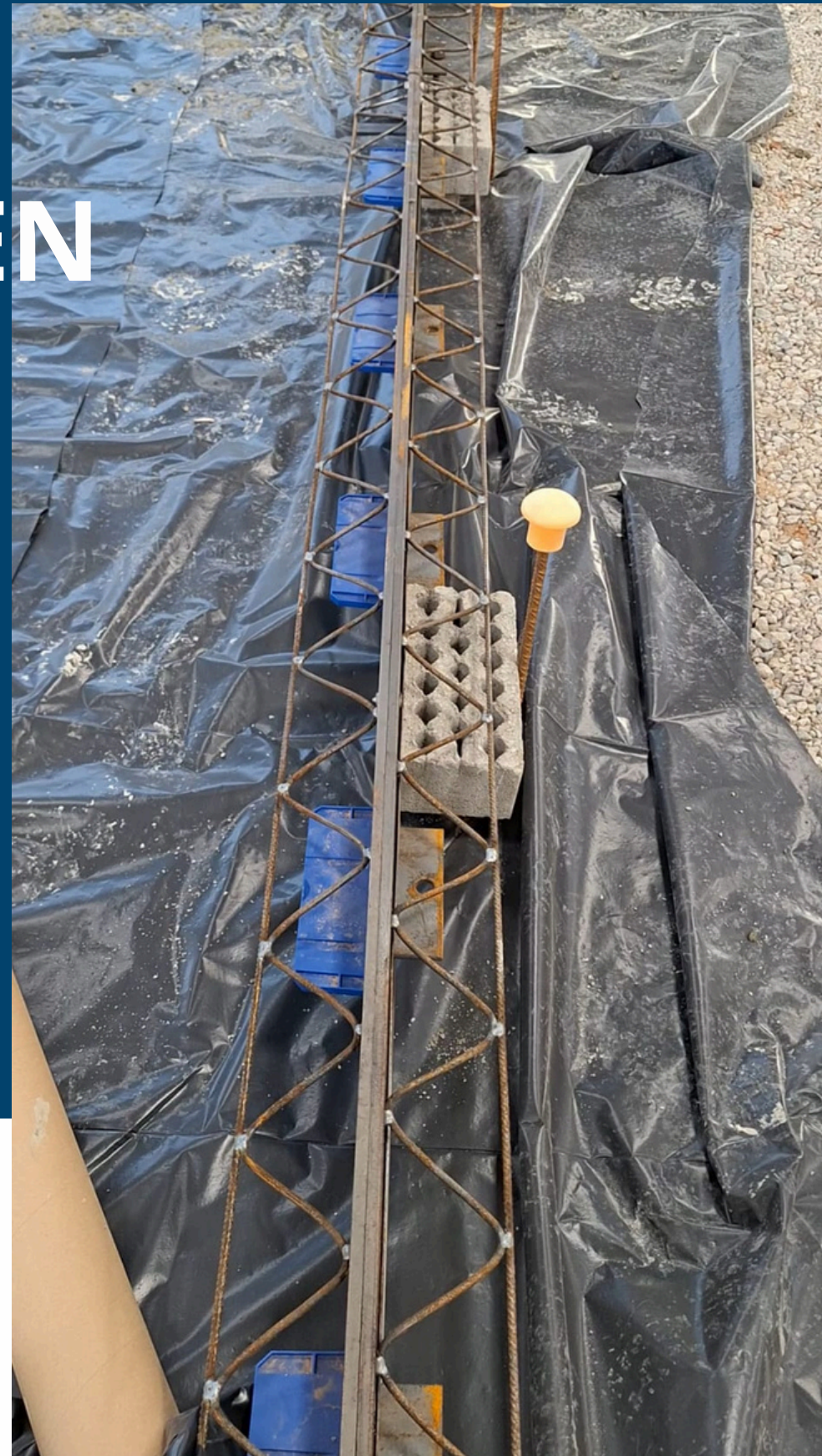
SOLERAS INDUSTRIALES DE HORMIGÓN, ¿A LARGO O CORTO PLAZO?

La clave reside en la TRANSFERENCIA DE CARGA (TC)

Las juntas industriales HCJ Cosinus Slide
con una $TC > 47\%$ ofece juntas para siempre.
NUNCA ROMPEN, NULO MANTENIMIENTO.

Transferencia de carga < 40% = tendremos juntas
que solo aguantan un máximo de 2 años:

SIEMPRE ROMPEN

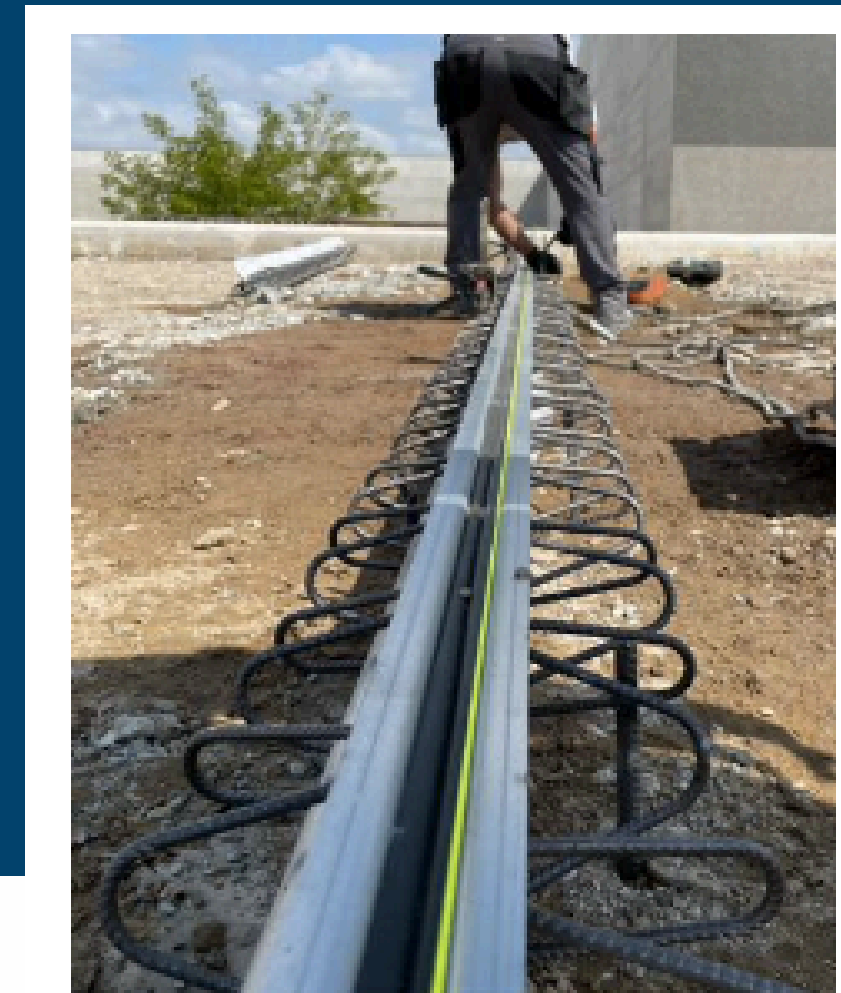


¿Cuánto cuesta una decisión
cortoplacista hoy,
si mañana hay que parar
la actividad?

HCJoints OMEGA
3mm SELLADA



VS



¿Quién paga la reparación?

¿Cuánto le cuesta a tu cliente tener parada la producción o cambiar las estanterías para reparar las juntas rotas?



TRANSFERENCIA DE CARGA <40% , CONSECUENCIAS:

- Rotura de las juntas a corto plazo por:
Deformaciones
Vibraciones
Golpes
- Mantenimiento y reparaciones constantes : ↑ costes
- Paralización actividad productiva en tu cliente : ↑ costes
- Más huella de carbono
- Depreciación de tu imagen...

¿TUS JUNTAS TE PERMITEN REDUCIR 1CM DE GROSOR DE HORMIGON O AÑADIR MAS CARGA EN ALTO? ¡NO!

SÓLO LAS COSINUS HCJ PUEDEN:

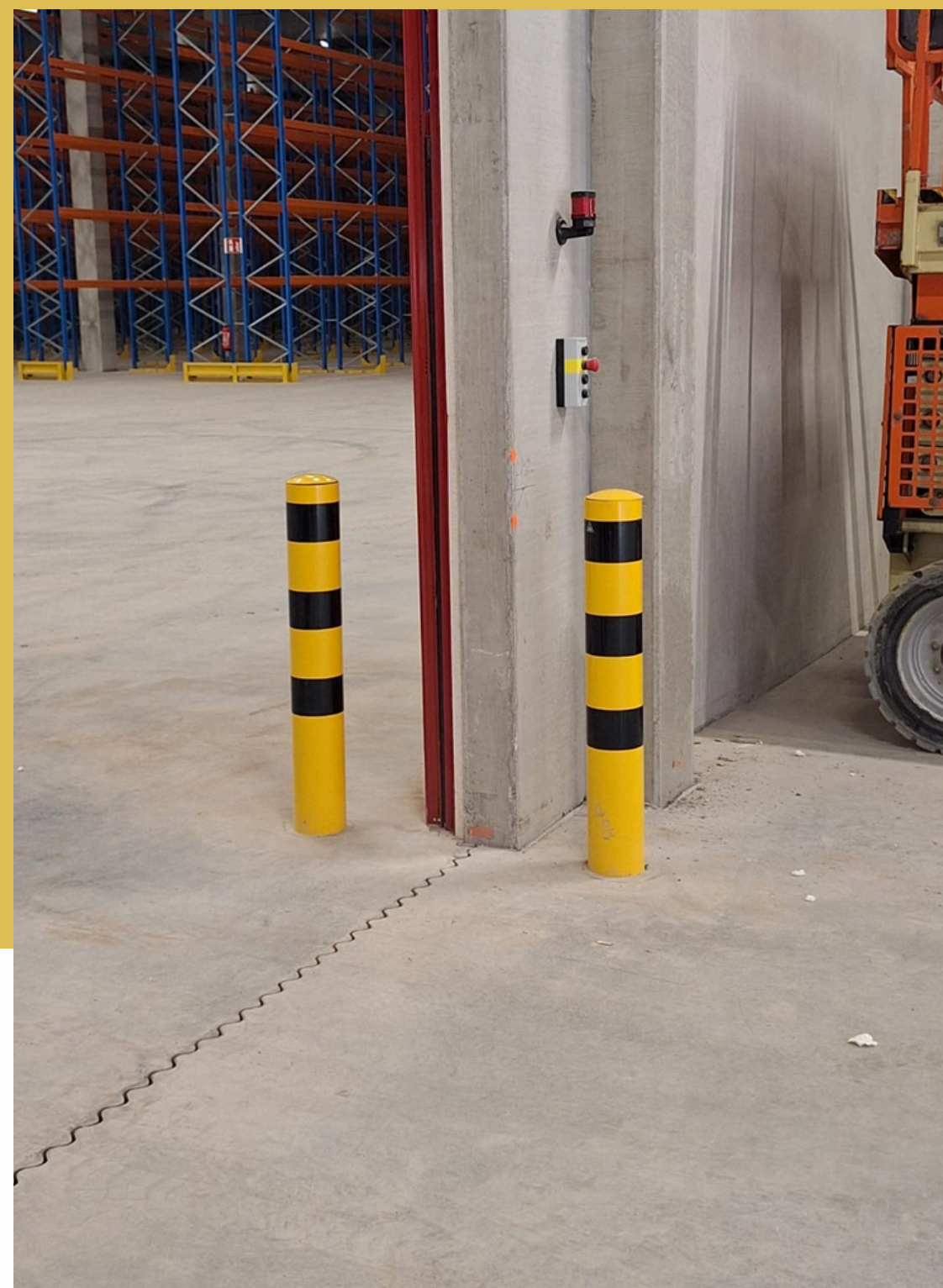
Reducir 1cm de hormigón:

Certificado BREEAM

ó

Añadir más carga en alto:

optimizacion del espacio



**Mantenimiento CERO. Trabajo a largo plazo.
> 40%, ¡No rompen nunca!**

**Alguna junta podría
colocar las estanterías
justo al lado de las juntas?**

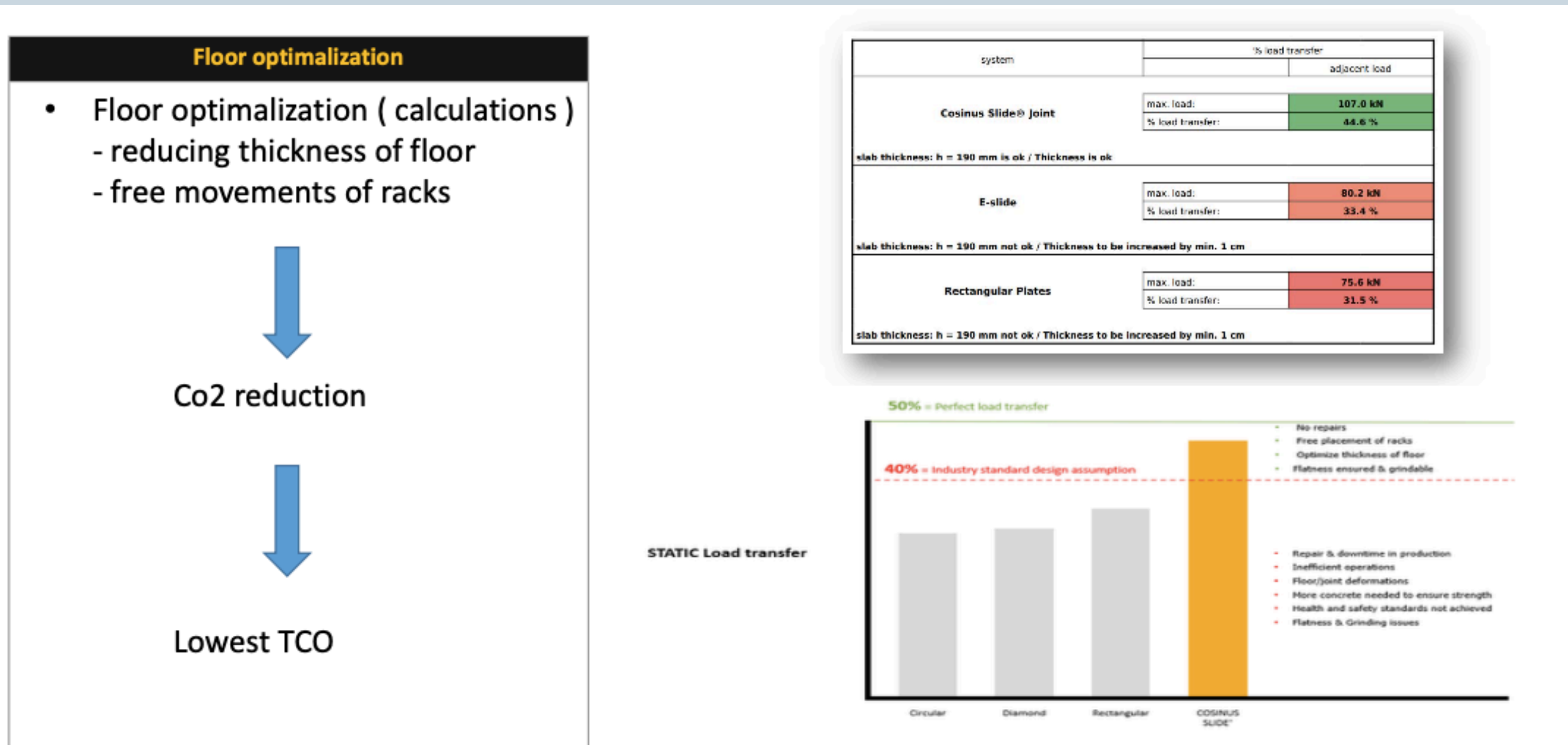
¡Solo las HCJ Cosinus Slide!



Floor Optimization:

¿Tu suelo trabaja para ti... o tú trabajas para repararlo?

¿Optimizar el suelo o desperdiciar recursos?



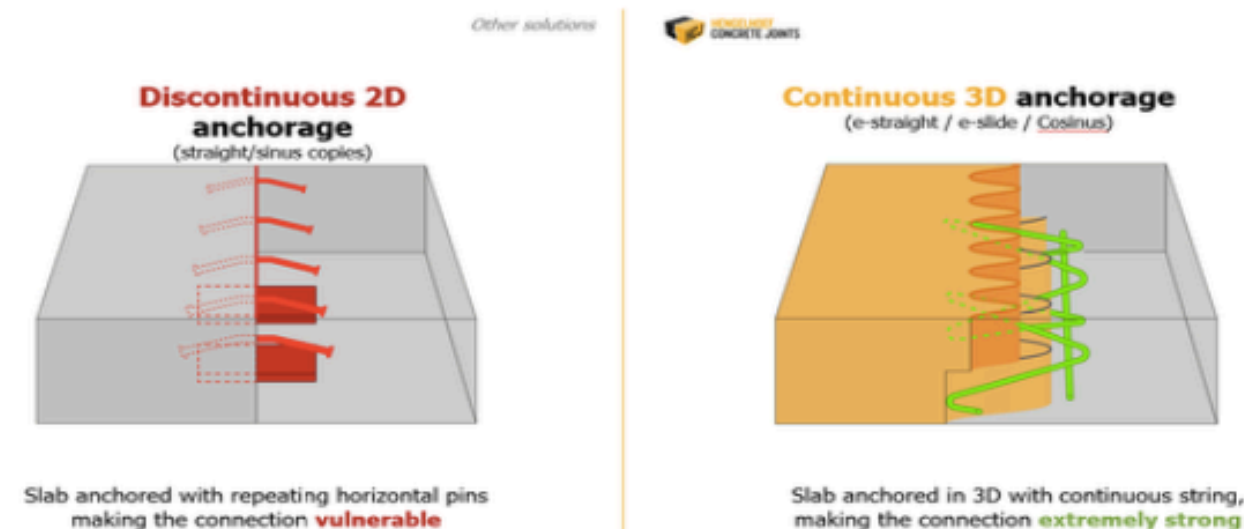
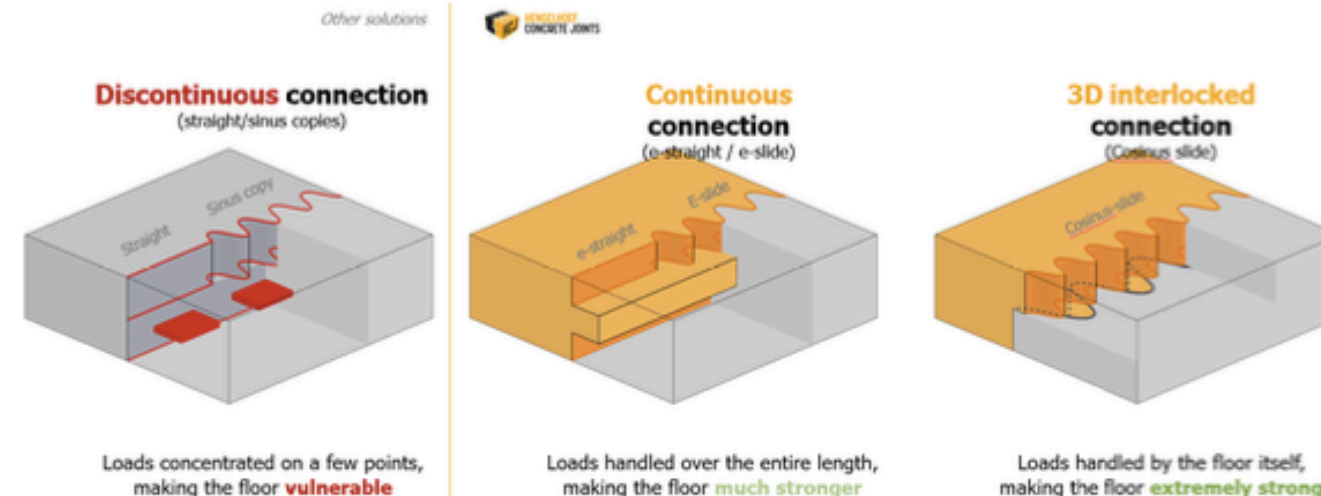
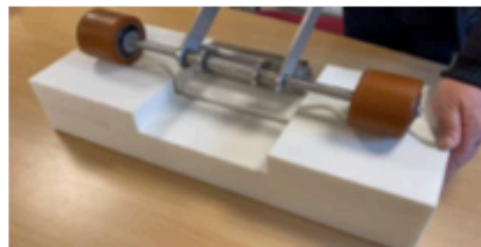
¿Pasadores? Hay tecnología mejor, más segura, más sostenible en el tiempo.

¿Por qué complicarlo con elementos que fallan?

¡Lo más resistente es también lo más seguro!

No Dowels

- No tolerance
- Direct contact with concrete and joints
- High load transfer
- 3-d anchorage system
- Double slide effect
- No shock



Resultados reales del sistema Cosinus:

¿Lo que ves es lo que tendrás dentro de 10 años?

¿Qué valor le pones a un suelo sin fallos y sin mantenimiento?

¡SIN GOLPES NI VIBRACIONES!

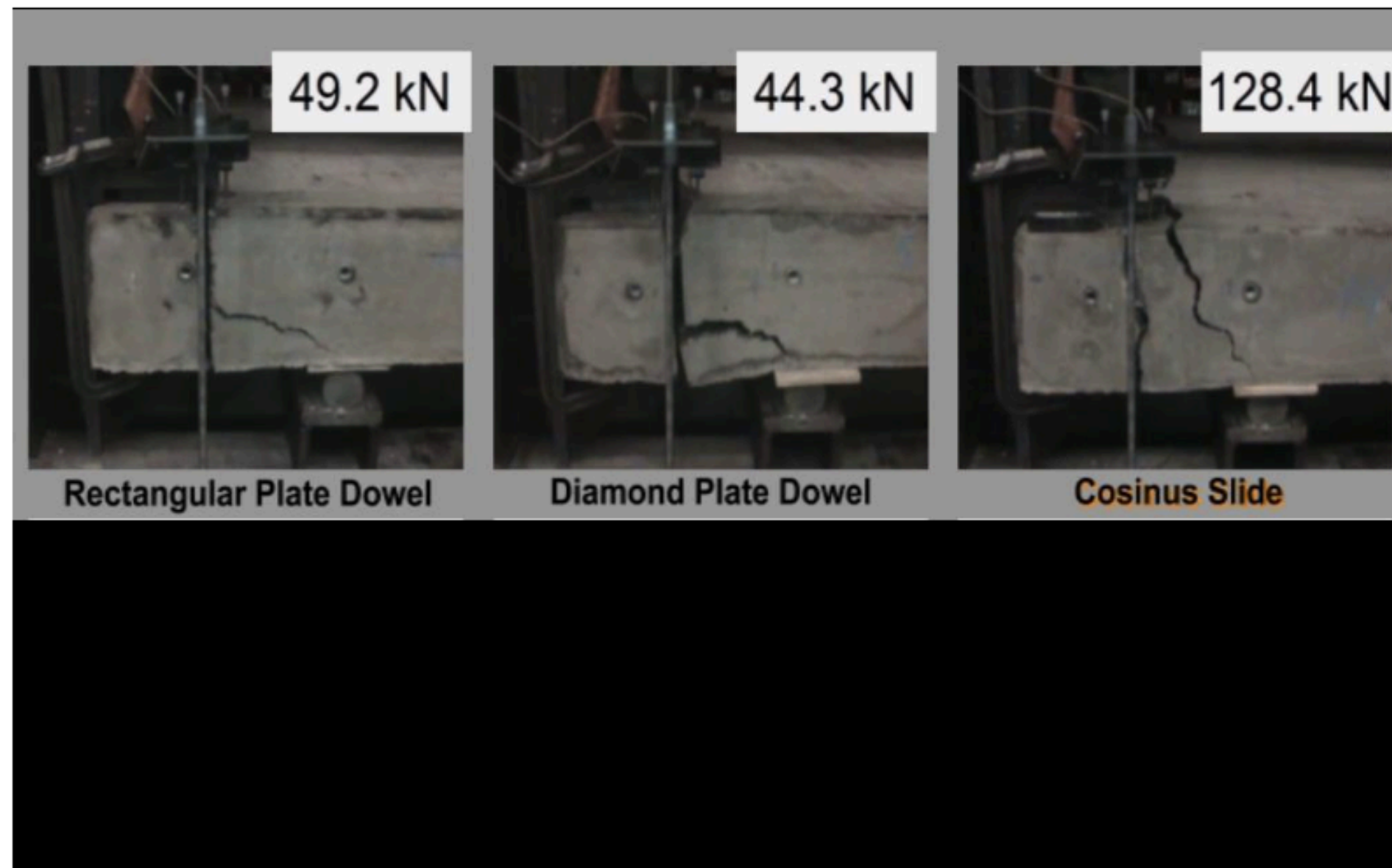


Cálculo comparativo Cosinus vs otros sistemas

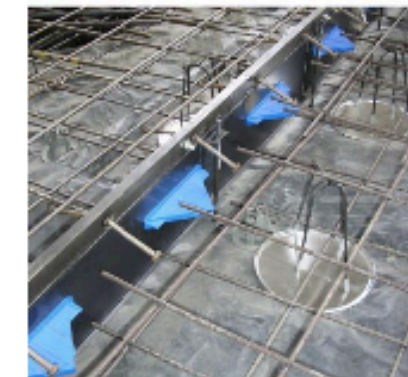
¿Te decides por números... o por promesas?

El excel todo lo aguanta: confía en la experiencia:

¿Qué sabemos hasta ahora?



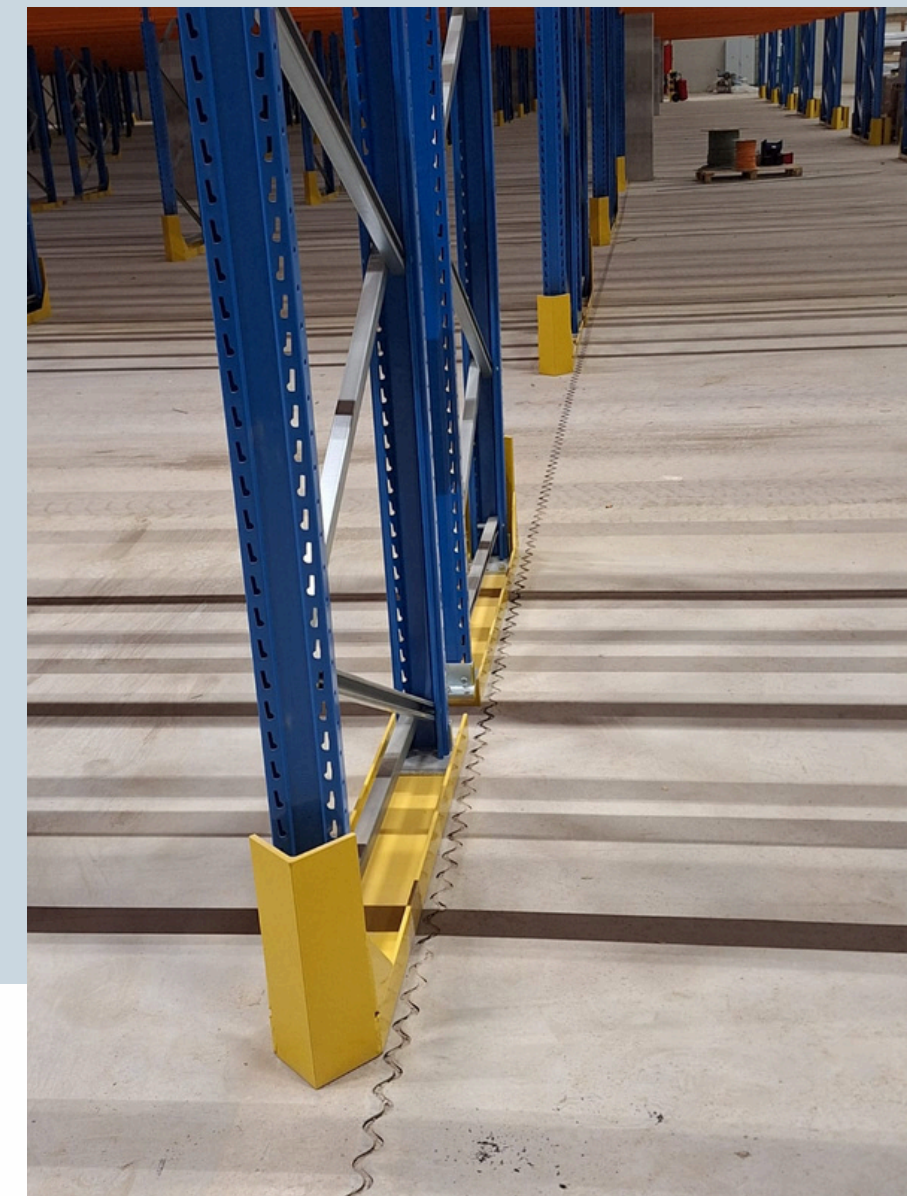
- Different joint types have different performances.
- Different max. capacities
- Different deformation behaviors
- Continuous vs. discontinuous LT



¿Qué tienen en común los proyectos que no fallan?

Decisiones a largo plazo, compromisos de seguridad y calidad

Tienen nombre: Cosinus Slide.



¿Por qué las grandes marcas escogen Cosinus?

Seguridad y Confianza

¿Dónde está tu empresa en este mapa?



**Construir con visión no es una opción, es una responsabilidad.
Porque el suelo es la base de todo.**

**Hablemos. La próxima decisión importante empieza aquí.
Ignacio.Ochoa@DomAsociados.com**

