

# ElastoBridge

## Een schok- en trillingvrije voegovergang, DE oplossing voor het nr. 1 probleem in bedrijfshallen.

In veel van de bestaande magazijnen en werkplaatsen bevinden zich vloeronderbrekingen die mens en machines extra belasten door schokken en trillingen die ontstaan.

In veel gevallen worden voegen en voegovergangen uitgevoerd middels een zaagsnede of een dubbel stalen profiel. Doordat de vloer een vervorming ondergaat, meestal in de vorm van een krimp (verkorting), ontstaan in de vloeronderbreking grotere openingen. Deze openingen (sleuven) worden door de heftruck ervaren als obstakels welke worden omgezet in een schok of trilling. Een schok of trilling kan resulteren in het volgende:

- Negatieve invloed op het gestel van de mens, maar zeker ook op het onderhoud van het rijdend materieel.
- Producten kunnen van de vorkheftruck af vallen wat kan leiden tot beschadigen of resulteren in breuk van het product.
- Afbrokkeling tussen de aansluiting van het beton en het staal door de grote opening.

Doordat dit probleem zich regelmatig voor doet heeft de Europese Unie in 2002 een richtlijn 2002/44/EG opgesteld 'blootstelling aan trillingen heftruck'. Hierin word duidelijk aangegeven aan hoeveel trillingen een chauffeur van een heftruck over een bepaalde tijd mag worden blootgesteld. Deze Europese richtlijn is sinds juli 2005 geïmplementeerd in het Arbobesluit. Vanuit de Arbowet is de werkgever verplicht om blootstelling aan mechanische trillingen zoveel mogelijk te voorkomen.

Wij zijn in staat om van een hinderlijk obstakel een voegovergang te maken die werkelijk onderdeel is van uw interne logistieke systeem. Vanuit onze 30-jarige ervaring in vloeren en het onderkennen van het aanwezige probleem, bieden wij de oplossing. Geen tijdelijke oplossing maar een die jarenlang zorg draagt voor een comfortabel rijgedrag, waarbij de aanwezigheid van een werkende voegovergang enkel visueel vast te stellen is.

Alle voordelen van de ElastoBridge op een rij:

ElastoBridge is schok- en trillingvrij.

ElastoBridge is een systeemvoeg dat in staat is om zowel horizontale als verticale bewegingen te overbruggen.

ElastoBridge is flexibel in toepassing.

ElastoBridge is reeds 1 uur na uitvoering weer gewoon berijdbaar

ElastoBridge kan veelal uitgevoerd worden in een operationele omgeving.

ElastoBridge is zwaar belastbaar.

ElastoBridge zorgt voor een geleidelijke overgang tussen beide vloerdelen.

ElastoBridge is vloeistofdicht.

ElastoBridge is eenvoudig in onderhoud.



Afbeelding: ElastoBridge, de schok- en trillingvrije voegovergang