

Dehnungsfugen stellen in der betrieblichen Nutzung vielfach schadengeneigte und schadenverursachende Beeinträchtigungen dar.

Ausgebrochene oder offene Fugenverläufe werden im Regelfall erst dann beachtet, wenn Arbeitsunfälle aufgetreten sind oder ein Zuwachs an Transportschäden und der Kosten für mechanische Komponenten der Flur-Fördergeräte zu verzeichnen ist.

Dehnungsfugen können ihre Funktion zum Ausgleich von Bewegungsernergie bei Baukörpern nur dann ohne Beeinträchtigung ordnungsgemäss erfüllen wenn...

- ... der Fugenverlauf von Fremdpartikeln ungehindert frei ist,
- ... der Fugenkörper über eine eintsprechend dehnungsfähige Verfüllung verfügt,
- ... die Fugenkanten keine gefährdenden Abkantungen und Ausbrüche aufweisen.

Da bauseitige Dehnungsfugen als sogenannte "Arbeitsfugen" ausgelegt sind, bedarf es einer periodischen Überprüfung und gegebenenfalls Bearbeitung oder Instandsetzung.

Werden diese Erfordernisse nicht berücksichtigt, steigen die betrieblichen Risiken der Arbeitsabläufe zwangsläufig an.

Gleichzeitig nehmen die entsprechenden Kosten einer späteren Instandsetzung überproportional zu.

Namhaften Grossunternehmen ist diese Problematik hinreichend bekannt, sie vertrauen seit Jahren zur Schaden- und Kostenreduzierung auf ein in der Praxis bewährtes Verfahren der Greenline Technology GmbH.

- Überprüfung der Fugenverläufe, Fugenkörper und Fugenkanten auf beeinträchtigende Schäden,
- Austrag und Renigung des Fugenbettes in technisch erforderlicher Tiefe bei Schäden und ausgefahrener Verfüllmasse,
- Verguss der Schadenbereiche mit geeigneten dehnungsfähigen Verfüllungen im Fugenkörper mit Abkantung / Ausbrüchen bis zu 5 - 10 mm in einseitiger Anlage,
- Instandsetzung erweiterter Abkantungen / Ausbrüchen von mehr als 5 - 10 mm in einseitiger Anlage im Niveau der angrenzenden Flächen mit den Spezial-Baustoffen Multikrete,
- Leistungserbringung sektional mit maschinenintegrierter Absaugung und ohne Unterbrechung der Betriebsabläufe,
- Beschränkung auf Schadenbereiche nach Bauzustand und Nutzung in Abstimmung, ... zum Festpreis nach tatsächlichem Anfall! Damit sie für einige Jahre ein Problem weniger haben. Fragen sie uns !