

so nicht!

UNFALL
BRENN
PUNKT

Verkehrswege aus Metallrosten und Holzbelägen

Der Ort: Eine Aufbereitungsanlage in einem Rohstoffgewinnungsbetrieb

Die Situation: Die Klammerung eines Gitterrostes der Anlage hatte sich durch die Schwingungen gelöst. Auf seinem Rundgang bemerkte der Schlosser dies nicht und stürzte vier Meter in die Tiefe.

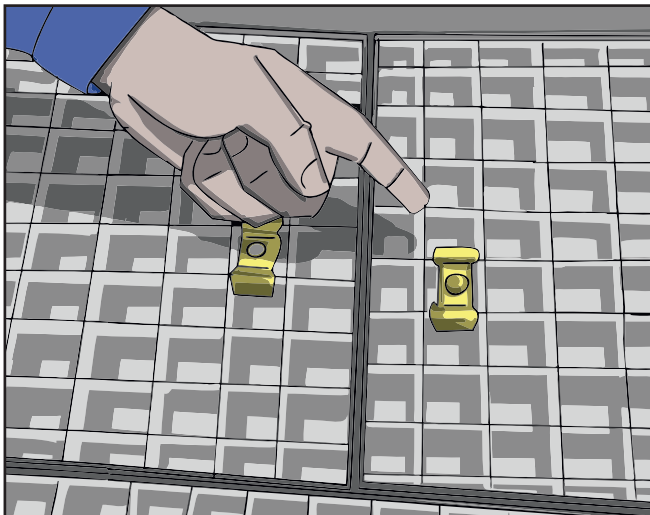
Der Fehler: In dem Betrieb wurden die Lichtgitterroste nicht regelmäßig überprüft.

Die Folgen: Der Mitarbeiter verstarb an den Folgen des Sturzes.

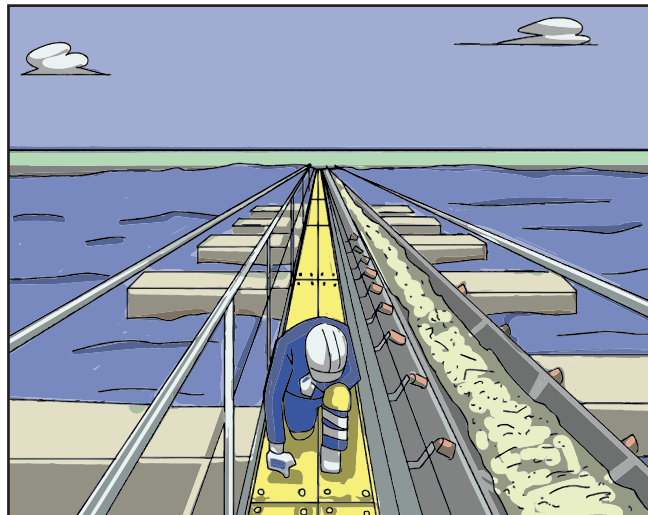
Handeln Sie jetzt!



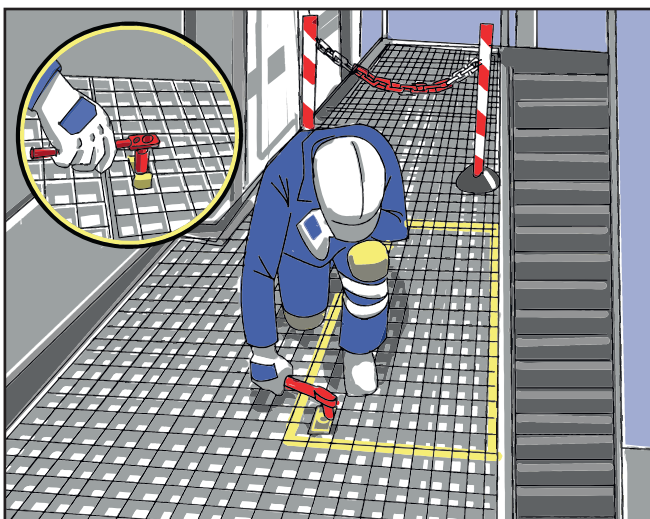
Sondern SO!



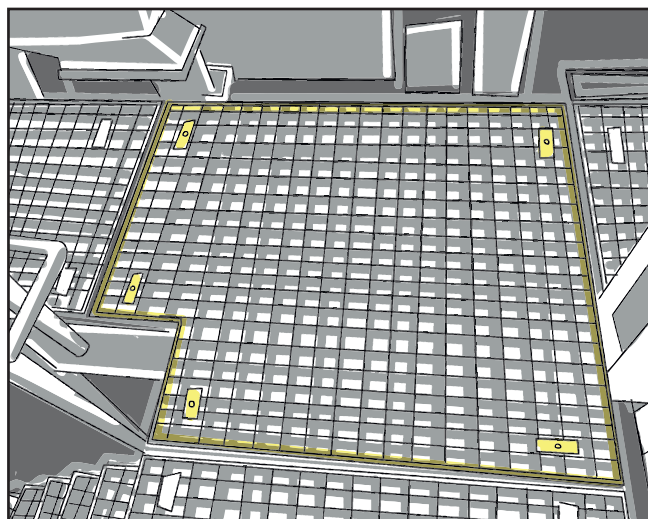
Kontrollieren Sie regelmäßig den festen Sitz der Gitterroste. Sie müssen an allen Eckpunkten formschlüssig befestigt sein. Dies gilt auch für Passstücke.



Prüfen Sie Holzbohlen auch auf Verwitterung. Verwenden Sie nur zulässige Bauhölzer.



Sperren Sie bei Wartungs- und Reparaturarbeiten an Gitterrosten die Arbeitsstelle gut sichtbar ab.



Ausschnitte an Passstücken schwächen deren Tragfähigkeit. Verstärken Sie die Randeinfassung, z. B. durch angeschweißte Fußleisten oder Stahlwinkel.

Weitere Informationen:

- BGV A1 „Grundsätze der Prävention“, §§ 4, 8, 15
- BGR 500 „Betreiben von Stetigförderern“, Kapitel 2.9
- BGI 710 „Stetigförderer“
- BGI 588 „Merkblatt für Metallroste“
- Praxishandbuch Baustoffe – Steine – Erden
- A 2.9 „Förderbänder“

www.bgrci.de

Beachten Sie auch die firmeninternen Regelungen.

Checkliste

„Verkehrswege aus Metallrosten und Holzbelägen“

Als verantwortungsvolle/-r Unternehmer/Führungskraft stellen Sie die folgenden Punkte sicher:

Beinhaltet Ihre Gefährdungsbeurteilung die Gefahren durch schadhafte Verkehrswege an Aufbereitungs- und Bandanlagen?	<input type="checkbox"/> ja, erledigt/ liegt vor	<input type="checkbox"/> nein, wird erledigt/erstellt bis durch
Haben Sie jemanden mit der Kontrolle der Verkehrswege beauftragt?	<input type="checkbox"/> ja, erledigt/ liegt vor	<input type="checkbox"/> nein, wird erledigt/erstellt bis durch
Haben Sie Prüffristen festgelegt?	<input type="checkbox"/> ja, erledigt/ liegt vor	<input type="checkbox"/> nein, wird erledigt/erstellt bis durch
Werden Materialablagerungen regelmäßig entfernt?	<input type="checkbox"/> ja, erledigt/ liegt vor	<input type="checkbox"/> nein, wird erledigt/erstellt bis durch
Achten Sie darauf, dass Beläge nicht durch abgelegte Ersatzteile oder Werkzeuge überlastet werden?	<input type="checkbox"/> ja, erledigt/ liegt vor	<input type="checkbox"/> nein, wird erledigt/erstellt bis durch
Haben Sie Ihre Mitarbeiter angewiesen, Mängel an Verkehrswegen umgehend zu melden?	<input type="checkbox"/> ja, erledigt/ liegt vor	<input type="checkbox"/> nein, wird erledigt/erstellt bis durch
Werden die erforderlichen Materialien und Hilfsmittel (Klammern, Belagsbretter etc.) bevorratet?	<input type="checkbox"/> ja, erledigt/ liegt vor	<input type="checkbox"/> nein, wird erledigt/erstellt bis durch
Werden Schwimmbänder nach Sturm planmäßig kontrolliert?	<input type="checkbox"/> ja, erledigt/ liegt vor	<input type="checkbox"/> nein, wird erledigt/erstellt bis durch

