

Berichte Anwendungstechnik Nr. A 90-4 **Reinigung eines Transportbandes in der Glaswolle-Industrie**

Seite 1/2

Stand: 10/2005

KAMAT Su Jeti

Das Transportband einer Fertigungsstrasse in der Glaswollefabrik verklebt mit der Zeit und muss turnusmäßig gereinigt werden.

Die Reinigung kann mit fixen Installationen (traversierenden Düsenbalken) durchgeführt werden. In den meisten Fällen jedoch scheuen die Betreiber dieser Anlagen diese Investitionskosten und beauftragen im Bedarfsfall Dienstleistungsfirmen mit der Reinigung.

Einer unserer türkischen Kunden führt diese Arbeiten mit einer KAMAT Hochdruckpumpe vom Typ K 11026 A durch.

Arbeitsdruck : 700 bar
Pistolendüse : 1,5 mm Ø
Strahlwinkel : 15 oder 30°

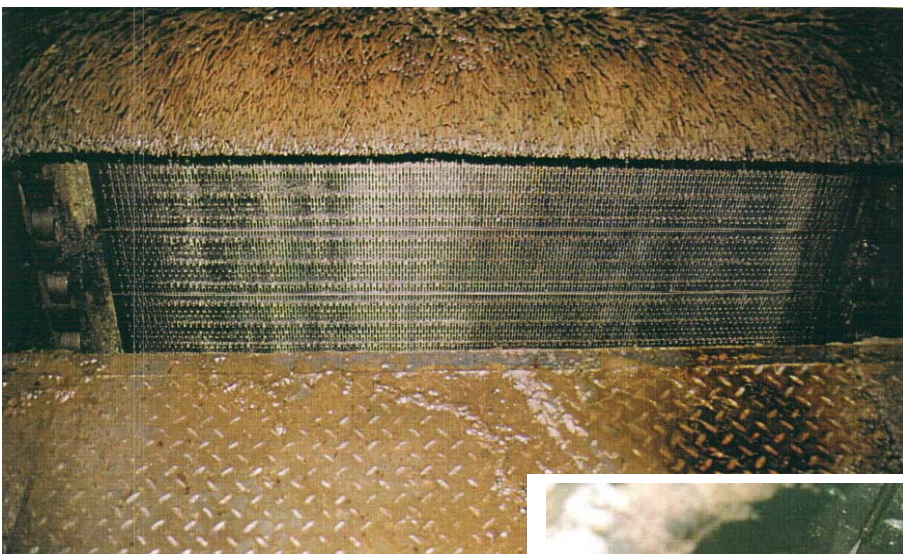


Bild oben:

Förderband vor der Reinigung

Bild rechts:

Das durchlaufende Band wird mit Pistole und Flachstrahldüse gereinigt.



Berichte Anwendungstechnik Nr. A 90-4
Reinigung eines Transportbandes in der
Glaswolle-Industrie

Seite 2/2

Stand: 10/2005

KAMAT Su Jeti



Bild oben:

Das Bild zeigt die einzelnen Glieder des Transportbandes nach der Reinigung.

Die gleichen Ablagerungen bzw. Verschmutzungen die auf dem Transportband zu entfernen sind, findet man in der gesamten Glaswolle Produktionsanlage. Zu- und Abluft sowie Produktleitungen müssen ebenfalls regelmäßig gereinigt werden.