Automatische Reinigungswippe für Auflastformen

Bei der Herstellung sogenannter „Absenker“ von Hoch- und Rundbordbetonbordsteinen im automatisierten Fertigungsprozess muss die Auflastform von Zeit zu Zeit gereinigt werden, um eine entsprechende Produktqualität zu gewährleisten. Dazu wird nach wenigen Fertigungstakten die Anlage abgeschaltet, die Anlagenkabine betreten und die Reinigung manuell mit einem Besen vorgenommen. Während dieses Arbeitsvorganges sind die Mitarbeiter erhöhtem Lärm und Staub innerhalb der Schallschutzkabine ausgesetzt. Darüber hinaus besteht eine erhöhte Gefährdung der Mitarbeiter durch die mechanischen Komponenten, da immer wieder versucht wird – um den Maschinenstillstand zu verkürzen – die Reinigungsarbeiten durch Umgehung entsprechender Schutzeinrichtungen während des laufenden Betriebes durchzuführen.

In einem Unternehmen der Betonstein-Industrie wurde jetzt eine Reinigungsvorrichtung entwickelt, die die Auflastform im Zuge des Maschinentaktes automatisch reinigt. Diese intelligente Form der Reinigungsvorrichtung gewährleistet, dass die unterschiedlich laufenden konischen Formen der Auflast schnell und zuverlässig gereinigt werden. Die Reinigungswippe hat sich in der betrieblichen Praxis in Funktion und Qualität bewährt.

Jahr: **2005**
Kategorie:
Kontakt: **Fritz Herrmann GmbH & Co. Betonsteinwerke KG**

Saasa 31

07607 Eisenberg



