

Investition in Standort, Mitarbeiter- und Umweltschutz

26.03.2012, 20:47 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *Kiesel Bauchemie GmbH u. Co. KG*



Traditionsunternehmen mit Standorttreue: Kiesel investiert in neue Produktionsanlage

Erweiterung der Produktionsanlagen:
Investition in Standort, Mitarbeiter- und Umweltschutz

„Durch konstante Investitionen in unsere Produktionsanlagen leisten wir einen wichtigen Beitrag zu den Themen Umwelt- und Mitarbeiterschutz. Die jüngste Erneuerung in unserem Stammwerk in Esslingen, die vollautomatische SMP-Anlage, entspricht modernsten Anforderungen.“, erklärt Geschäftsführer Wolfgang Kiesel. „Dass dadurch auch die gestiegene Nachfrage nach SMP-Klebstoffen bedient werden kann, ist ein positiver Nebeneffekt.“

Die neue Anlage betrifft ausschließlich die Produktionskapazitäten der SMP-Klebstoffe. Das sind professionelle Parkettklebstoffe auf Silanbasis, die sich durch sichere und verarbeiterfreundliche Eigenschaften auszeichnen. Das Herzstück der neuen Produktionsanlage ist eine automatische Füllstoffdosierung.

Die neue Anlage hat folgende Ziele: Sie soll produktionsspezifische Abläufe erleichtern, Beschaffungskosten senken, die Effizienz des Materialeinsatzes steigern, den Automatisierungsgrad fortwährend auf einem hohen Niveau halten und das Abfallaufkommen senken.

Vor allem bei letzt genanntem Punkt ist der Wegfall von Papiersäcken wesentlich. Bisher wurden darin die verschiedenen Rezepturbestandteile angeliefert, gelagert und zum Produktionsort disponiert. Durch den Einsatz von Siloware entfallen jährlich ca. 15.000 Papiersäcke. Umgerechnet bedeutet das vier Tonnen Verpackungsmüll pro Jahr weniger.

Die erfolgreiche Umstellung von Stückgut auf Siloware bedeutet auch eine wichtige Verbesserung im Arbeitsschutz: Passende Filteranlagen auf den Silos und an der Waage verhindern Staub-Emissionen. Stäube, die bei dem Zusammenmischen der Komponenten entstanden, wurden gravierend reduziert. Für die Mitarbeiter bedeutet das sehr viel weniger Belastung, da die Säcke außerdem nicht mehr von Hand transportiert werden müssen – ermöglicht durch das geschlossene Unterdrucksystem.

Die Nachfrage nach Produkten aus der SMP-Serie stieg seit deren Einführung konstant an. Diese Tatsache machte auf

lange Sicht eine Erweiterung der Produktionskapazitäten notwendig. Durch die erfolgte Modernisierung wird der Herstellprozess wesentlich vereinfacht. Die Saugförderung entnimmt die benötigte Zutat aus dem Silo und führt sie der Waage zu. Der Transport erfolgt durch Unterdruck durch ein neu installiertes, geschlossenes Leitungssystem. Die Leistung des Sauggebläses beträgt 17 kW (entspricht ca. 17 handelsübliche Haushaltsstaubsauger). Eine spezielle Elektrotechnik und individuelle Software überwachen die Abläufe zuverlässig. Verschiedene Kriterien sprachen für dieses Modell: Es stand nur eine begrenzte Fläche zur Verfügung, es musste ein Höhenunterschied zwischen Ziel und Quelle der Materialförderung überwunden werden und die neue Anlage ließ sich problemlos in die bestehenden Anlagen integrieren. Auch in naher Zukunft sind neue Investitionen im Produktionsprozess geplant.

Kurz und knapp - Zahlen und Fakten zur Anlage:

Länge der Saugleitung: ca. 18 m
Höhenunterschied: Ziel/Quelle ca. 8m
Saugleistung: 10 Kubikmeter/Stunde
Leistung Sauggebläse: 17 KW

Entlüftungsfilteranlage:

- Filterleistung: 17 Kubikmeter pro Minute Luft/Staubgemisch
- Reststaubgehalt/Reinluft: < 10mg/Kubikmeter

Silofilteranlage:

- 3 Stück: 1 x für 2 Silopaare
- Filterleistung: 1.500 Kubikmeter/Stunde
- Filterfläche: 10 m²
- Permanente Funktionsüberwachung über Differenzdruckregelung
- Prinzip: Selbstreinigende Kammerfilteranlage

Portrait

Partner von Fachhandel und Verlegern

Als Hersteller von kompletten Verlegesystemen für Fliesen, Naturstein, textilen und elastischen Bodenbelägen und Parkett zählt die Kiesel Bauchemie GmbH u. Co. KG zu den Technologieführern der deutschen Bauchemieindustrie. Das etablierte Familienunternehmen mit Hauptsitz im süddeutschen Esslingen am Neckar steht jedoch nicht nur für ein ausgereiftes und umweltbewusstes Bauchemie-Sortiment. Mit innovativen Produkten bietet das Unternehmen dem Handwerk und dem Fachhandel seit über fünf Jahrzehnten durchdachte, sichere Lösungen sowie einen umfassenden technischen Service. Das Versprechen „Kiesel ... klebt am Bau!“ verdeutlicht den Anspruch, verlässlicher Partner der Profis am Bau zu sein. Das aktuelle Produktportfolio umfasst Spachtelmassen, Dispersionsklebstoffe für das Verlegen von elastischen und textilen Bodenbelägen, Verlegewerkstoffe für Parkett sowie Feinmörtel für das Verlegen von keramischen Fliesen, Platten und Naturwerkstein. Kiesel Bauchemie beschäftigt insgesamt 150 Mitarbeiter und verfügt neben seinem Hauptsitz in Esslingen über eine Niederlassung in Tangermünde (Sachsen-Anhalt) sowie Tochtergesellschaften in Benelux, Frankreich, Tschechien, Polen und der Schweiz sowie zahlreiche Beratungs- und Verkaufszentren in ganz Europa, Asien, Nordamerika, Australien und Russland.

News-ID: 619317 • Views: 152 (Stand: 05.08.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/619317/Investition-in-Standort-Mitarbeiter-und-Umweltschutz.html>