

ERFAHRUNGEN MIT BONDSTAR®

Die BondStar® Serie ist eine marktführende neue Technologie, die den Kunden eine großartige Geschäftschance bietet.



Unsere bisherigen Erfahrungen aus der Praxis mit BondStar® zeigten, dass bei der Produktion von Feinpapieren die Laufeigenschaft der Papiermaschine verbessert, der Füllstoffanteil gesteigert und der Langfaseranteil im Papier reduziert werden kann.

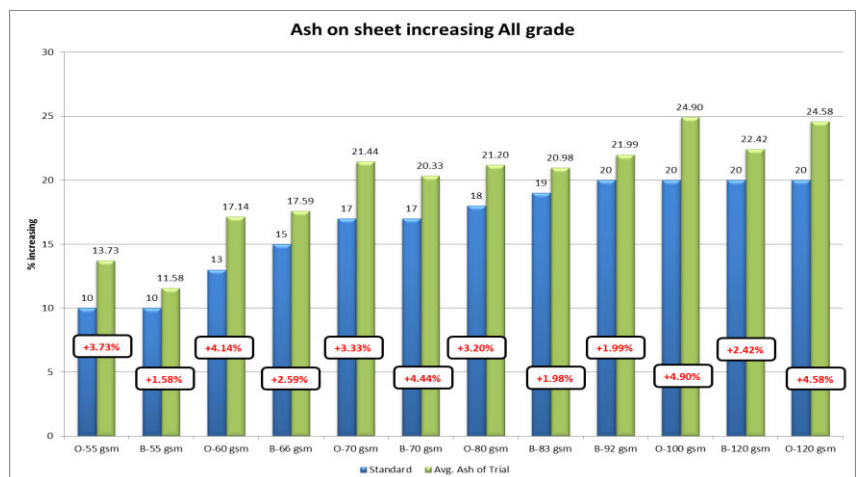
Bei Anwendungen für Zeitungsdruckpapiere konnten wir eine Füllersteigerung und eine höhere Produktionsleistung verzeichnen, während im Tissue Papier der Laufzeitwirkungsgrad der Maschine verbessert und die Faserverluste verringert werden konnte.

Anwendungstechnische Erfahrung, Optimierung der Dosierstellen und enge Zusammenarbeit mit dem Kunden sind wichtige Voraussetzungen, um die Rentabilität zu maximieren und das beste Preis-Leistungsverhältnis aus dem Produkt zu erzielen.

In der Regel führt eine Erhöhung des Füllstoffgehaltes in Feinpapieren zu einer Verschlechterung der Laufeigenschaften und Festigkeiten, so wie zu vermehrten Ablagerungen in der Maschine.

Die derzeit laufenden Anwendungen von BondStar® 206L in Asien demonstrieren in beeindruckender Weise, was durch Zugabe dieses Additivs erreicht werden kann: BondStar® 206L verbessert die First-Pass-Retention und die Ascheretion, steigert die Entwässe-

Füllstofferhöhung bei Verschiedenen Grammaturen und Sorten bei Verwendung von BondStar® 206L

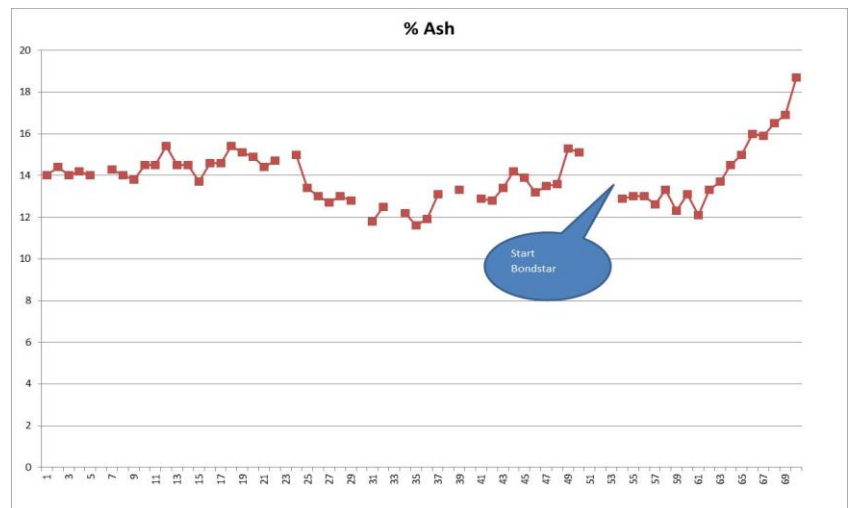


ERFAHRUNGEN MIT BONDSTAR®

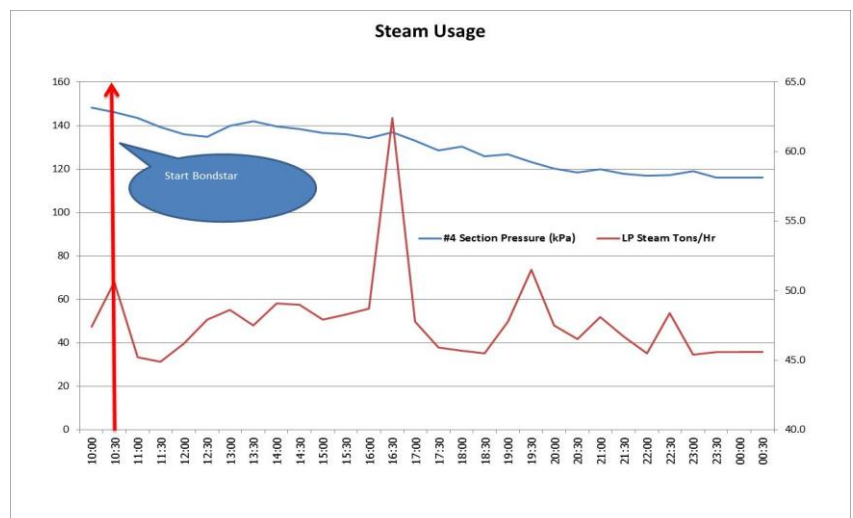
rungsleistung, erhöht die Nassbahnfestigkeit der Papierbahn (IWWS), senkt die Energiekosten und erhält die Festigkeitseigenschaften des Blattes.

Die folgenden Ergebnisse stammen aus einer Reihe von verschiedenen aktuellen Anwendungen:

Erhöhung des Aschegehalts in Papier bei Verwendung von BondStar® 206L



Erhaltung der Spaltfestigkeit (Internal Bond) bei erhöhtem Aschegehalt bei Verwendung von BondStar® 206L



ERFAHRUNGEN MIT BONDSTAR®

Reduzierter Dampf-verbrauch beim Einsatz von BondStar® 206L

