



BIM Kemi – Technologie chemiczne do papierów opakowaniowych – *BIM Packaging Solutions*

Produkcja papieru i tektury na cele opakowaniowe jest skomplikowanym procesem. Wiele czynników musi współgrać, aby uzyskać rozwiązania dostosowane do potrzeb klientów.

BIM Kemi produkuje i dostarcza funkcjonalne koncepcje, technologie i usługi dla przemysłu celulozowo-papierniczego.

Technologie chemiczne BIM Kemi są również adresowane do segmentu produkcji i przetwórstwa opakowań papierowych i tekturowych:

- Tektura lita
- Liner i fluting
- Tektura falista
- Papier workowy
- Papier pakowy



Technologie chemiczne BIM Kemi zorientowane na segment opakowań są następujące:

BIM Packaging technology

– Przygotowanie masy i część mokra

- Rozwiązywanie problemów żywicznych
- Kontrola osadów
- Kontrola ładunku
- Kontrola mikrobiologiczna – nietoksyczna
- Zaklejenie w masie
- Poprawa czystości
- Poprawa odwodnienia
- Środki przeciwpianowe
- System utrzymujący czystość maszyny papierniczej
- Dodatki do trawienia układów maszyny papierniczej
- Poprawa objętości właściwej
- Konserwacja

BIM Packaging technology

– Część sitowa i prasowa

- Utrzymanie czystości sita
- Kondycjonowanie filców
- Mycie filców
- Zwiększenie czasu pracy filców
- Walec centralny
- Zwiększenie czasu pracy rakli
- Eliminacja dwustronności
- Zmniejszenie pylenia
- Redukcja pickingu
- Poprawa właściwości wytrzymałościowych na sucho

BIM Packaging technology

– Zaklejenie powierzchni

- Poprawa odporności na zrywanie powierzchni
- Porowatość
- Zmniejszenie pylenia
- Eliminacja dwustronności
- Poprawa drukowności
- Hydrofobizacja powierzchni
- Ogniodporność
- Środki przeciwpianowe
- Modyfikacja tarcia powierzchni
- Cracking
- Mottling
- Usuwanie niepożądanego zapachu
- Modyfikacja lepkości

www.bimkemi.com