



stellt innovative Coatingtechnologie und Prozesschemikalien her, die es der Papierindustrie erlauben,

- **effizienter** sowie
- **kostengünstiger** und mit
- **besserer Qualität** Papier, Karton und Tissue zu produzieren.

N.C.R. Biochemical verfügt über langjährige Erfahrung bei

- der *Reinigung von Filzen und Sieben* bei laufender Produktion,
- dem *effizienten Entlüften und Entschäumen*,
- der *Leistungssteigerung von Tissuemaschinen* durch neueste Coatingtechnologie,
- *Verringerung von Abrissen und Fehlstellen* durch hochwirksame Entschäumer und Entlüfter,
- *Produktionssteigerung* durch Entfallen der Schockwäsche.

N.C.R. Biochemical ist *Technologie-* sowie *Marktführer* für Tissuecoating in Italien, dem größten europäischen Tissuemarkt.

N.C.R. Biochemical verfügt daneben über Produkte und *Anwendungstechnik* zur *Wasserbehandlung*, insbesondere für Kraftwerke.

N.C.R. Biochemical verfügt über Produktionsstätten in Castello d'Argile, IT und Syassky, RU für die Erzeugung der Chemikalien, sowie in Caronno Pertusella, IT zur Produktion von Dosier- und Mischeinheiten.

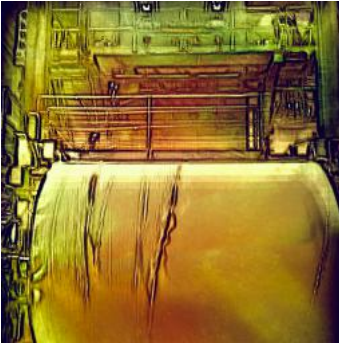
In Castello d'Argile befinden sich auch die Zentrallabore für Forschung und Entwicklung, sowie Anwendungslabore zur kundenbezogenen Forschung.

vertreten in D und CH durch:

wolf heilmann *produkte für die papiererzeugung*

provinostr. 52 a5-k • 86153 augsburg • germany
t +49-821-455 12 38 • f +49-821-455 12 41
www.wolfheilmann.eu • info@wolfheilmann.eu

NCR Biochemical



Coating und Release für Yankee:

- Zweikomponentensystem für einfachere Handhabung;
- vernetzt, deshalb tolerant gegenüber feuchten Streifen;
- reduziert Anfälligkeit von Rattermarken;
- breiteres Betriebsfenster als konventionelle Coatings.



Effiziente Entlüfter für Stoff und Streichfarben:

- niedriger Luftgehalt bei minimaler Dosierung;
- Kostenersparnis durch hochwirksame Entlüfter;
- auch für höchste Kreislauftemperaturen geeignet;
- verbesserte Runnability;
- geringerer Einfluss auf andere Chemikalien im Kreislauf.



Filzreinigung bei laufender Produktion – Schockwäschen können entfallen:

- effiziente Reinigung der Filze;
- Dosierung über Niederdruckspritzrohr;
- programmierbar, dem Verschmutzungsgrad entsprechend;
- erhöhte Arbeitssicherheit – Mitarbeiter kommen mit Reinigungsmitteln nicht mehr in Kontakt.



Filz- und Siebreinigung bei laufender Produktion:

- wirksame Reinigung auch bei schnelllaufenden Papier- und Tisuemaschinen;
- Dosierung über Hochdruckspritzrohr;
- sehr effizient und kostengünstig;
- Waschintervalle werden erheblich verlängert;
- erhöhte Arbeitssicherheit – Mitarbeiter kommen mit Reinigungsmitteln nicht mehr in Kontakt.