

30 July 2014

Contact

Angelika Rauch
T +49 711 9816 230
F +49 711 9816 99 230
angelika.rauch@flintgrp.com

Rudolf reproflex 采用nyloflex® NExT 曝光技术提升瓦楞纸后印的质量 富林特集团的曝光技术减少搓衣板现象

1986年Andreas Rudolf

在德国戈斯拉尔成立了柔版印刷公司，当时与他一起共有5名员工，接下来的几年，业务变得非常成功，新晋的员工也很稳定。1992年，建立了在德国莱比锡城的分公司。现在，两个地点的员工共130名员工。rudolf reproflex 股份有限公司定位于一家致力于提供创新能力的包装中间商。公司创新的理念依赖于高素质的技术人员和顶尖的高科技设备。

rudolf reproflex

提供高质量的柔版印刷产品，业务范围包括瓦楞纸的预印和后印、薄膜、标签和编织袋等等。从单个包装理念上升到复杂的工作流程的解决方案——客户总能得到期望的高质量产品和全面的服务。而这一理念有效的证明了rudolf reproflex 在国际包装市场上是处于领先地位的专业机构之一。

公司成功的关键要素之一是持有最新技术和最佳设备，特别是瓦楞纸后印、平网点、表面加网技术，扮演着越来越重要的角色——这就是为什么正确的技术是获得高质量的关键。当发现使用nyloflex® NExT 曝光技术生产的柔版，能在搓衣板现象上起到显著的改善，rudolf reproflex 就决定从富林特集团购买这种曝光设备。

nyloflex® NExT 曝光技术是利用高强度UV-A-

LED光源与已成像的数码版材表面发生抑氧反应前，进行快速交联反应，并在完整的版材上实现平网和1:1的图像复制。这项技术不需要额外的特殊或者步骤。此外，它纳入现有的数码工作流程相当容易。高强度的UV光提升了精确复制，结合高分辨率表面加网时，增加了油墨的覆盖力，油墨的密度和印刷的一致性。在软包装领域，利用该技术曝光的版材获得了极佳的油墨转移性，尤其是在实地方面。在瓦楞纸印刷方面，由于LED曝光方式能更好控制网版，“搓衣板”现象将大大减少。此外，nyloflex® NExT 曝光技术提供显著的生产质量和长期的稳定性。

rudolf reproflex 印刷版材部门主管Maik Gottschlich

说：“我们公司和富林特集团有着长期密切合作的关系。最近，平网点在市场上成为一个重要的课题，结合nyloflex® NExT 曝光技术，富林特集团为瓦楞纸后印提供了一个高质量和精确的复制方案，并且我们还被许多优秀的客户所折服——比如温空曝光台，这样可获得更好的尺寸稳定性和可重复性。此外，该设备应用到我们现有的数码流程没有任何问题。”

有关富林特集团更多的信息，请登录www.flintgrp.com 或者联系 info.flexo@flintgrp.com。

图例：

rudolf reproflex 决定从富林特集团购买nyloflex® NExT 曝光设备

富林特集团

富林特集团专注于服务全球印刷包装行业。公司研发，生产并且销售印刷行业各个领域产品，包括运用于胶印、柔印、凹印的各种油墨，印刷化学品，胶印橡皮布、胶印套筒，树脂柔性版、柔印套筒、凸版、制版设备，颜料、添加剂等。以客户为中心，凭借无与伦比的服务和支持，以及顶尖的产品，富林特集团致力于为世界各地的客户提供卓越的价值、始终如一的质量以及持续的创新。总部在卢森堡的富林特集团在全球雇员超过6600位，2013年销售收入22亿欧元（29亿美元）。在全球范围内，服务的主要细分市场里面富林特都是排名第一或第二的供应商。更多信息请访问 www.flintgrp.com。