

ECO3 NACHHALTIGKEITSZIELE ERREICHEN

ECO3 ist ein führender weltweiter Anbieter von Druckvorstufen-Lösungen für den Offset- und Flexodruck. Das Unternehmen setzt sich mit grossem Engagement für den wirtschaftlichen Erfolg von Verpackungs-, Akzidenz- und Zeitungsdruckereien auf der ganzen Welt ein, die sich auf die umfassende Palette an integrierten ECO3-Lösungen verlassen.

Dank Forschung und Entwicklung sowie mit der Einführung führender Technologien und Vorgehensweisen stellt ECO3 Lösungen bereit, die Druckdienstleistern helfen sollen, in den drei Bereichen Ecology, Economy und Extra Convenience – kurz gesagt ECO3 – herausragende Leistungen zu erzielen. Auch bei nachhaltigen Produkten für die Druckindustrie nimmt ECO3 eine Vorreiterrolle ein. Jedes ECO3-Produkt wird mit großer Sorgfalt entwickelt, um in der Praxis bei Unternehmen die Produktivität zu steigern, eine hervorragende Qualität sicherzustellen, die Kosten zu senken und die Nachhaltigkeit des

Unternehmens in jeder Phase zu fördern.

Nachhaltigkeit in der Praxis

Das wasserauswaschbare Flexodruckplattensystem MAGIS ECO, das den Repro-Betrieben und Druckereien eine nachhaltige und qualitativ hochwertige Druckvorstufe zur Verfügung stellt, ist Ausdruck dieser Bestrebungen.

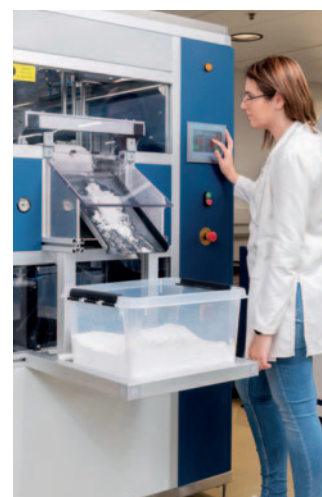
Diese Lösung steht für einen umweltbewussten, lösemittel-freien Prozess, der weniger Abfall erzeugt, weniger Energie benötigt und die Verarbeitungszeiten verkürzt. Mithilfe der Trockenfilm-Belichtung verbraucht die Bebilderung vier Mal weniger Energie als bei

LAMS-Platten. Zudem bietet die Druckplatte MAGIS P-ECO eine größere Stabilität auf der Druckmaschine, was weniger außerplanmäßige und mit Makulatur verbundene Maschinenstillstandzeiten bedeutet.

Feststoffanteile zurückgewinnen

Die wasserauswaschbare hybride Druckplatte unterstützt das wegweisende MAGIS Eco ReFlow System. Diese automatische Inline-Filterlösung sorgt mit einem geschlossenen Kreislauf und völlig ohne Chemikalien dafür, dass alle Feststoffanteile der ausgewaschenen Druckplatte zu 100% aus dem Auswaschwasser entfernt werden. Durch Filterung

und Rückführung der Auswaschlösung zum Prozessor verringert dieses bedienerfreundliche System das Abfallvolumen und den Ressourcenverbrauch bei der



MAGIS Eco ReFlow System.



MAGIS Trockenfilm-Belichtung.

Herstellung von Flexodruckplatten erheblich.

Die umweltfreundlichen ECO3-Lösungen gewährleisten eine herausragende Leistung in Verbindung mit einem umfangreichen lokalen Service, auf den sich die Kunden stets verlassen können.

You print. We care.



Sehen Sie das
MAGIS-Video
auf ECO3.com.

> www.eco3.com