

Melhorando a qualidade com a Gama de Cores Estendida (ECG)



A Petropack, líder no mercado de flexografia na Argentina, está obtendo fortes resultados com sua gestão de cores baseada no princípio de gama de cores estendida (ECG, na sigla em inglês para Extended Color Gamut). Como agora não é mais necessário mudar as unidades de impressão e tintas, a empresa registrou maior produtividade, melhor qualidade de impressão e processos simplificados após a introdução do ECG. No entanto, estes resultados não teriam sido possíveis sem o apoio dos especialistas em gerenciamento de cores da Siegwerk Process Management & Consulting (PMC), diz a Petropack.

Os gerentes de impressão da Petropack, Gustavo Rebaque e Ariel Botti ficaram – e ainda estão – “muito surpresos” com a nova tecnologia. Estão surpresos pela qualidade de cores visivelmente mais vibrante das impressões e pelo aumento da produtividade: com menor consumo de tinta, tempos de set-up reduzidos pela

metade nas impressoras, tempos de preparação mais curtos no laboratório de tintas, redução do desperdício de material, uso significativamente menor de solventes e, finalmente, uma queda nas tintas de retorno. E, acima de tudo, a Petropack está feliz com os resultados de impressão significativamente mais estáveis.





Gustavo Rebaque
Gerente de Impressão
Petropack Argentina

"Eficácia, qualidade e um alto nível de comprometimento é o que valorizamos nos consultores e processo da Siegwerk."

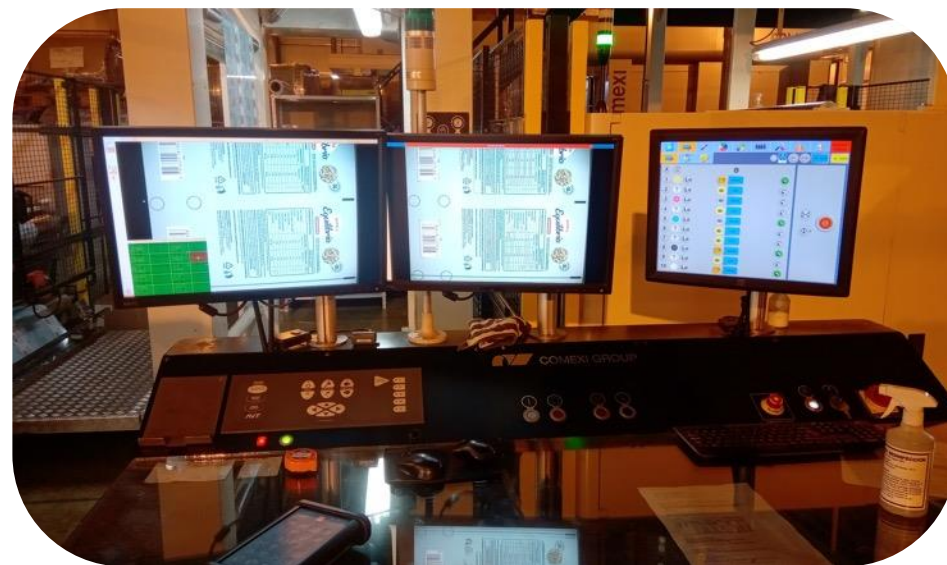
Para Gustavo Rebaque não há dúvida: A introdução de gerenciamento de cores na Petropack Argentina baseado na Gama de Cores Estendida tem sido um grande sucesso. Metade dos trabalhos dos especialistas em flexografia no Paraná, a 500 km ao norte de Buenos Aires, não são mais impressos com a tradicional combinação de cores CMYK e tintas traço, mas com uma paleta fixa composta de CMYK e três tintas especiais laranja, verde e violeta claramente definidas e altamente pigmentadas. De acordo com Rebaque, a mudança para o novo processo não só melhorou a posição de mercado da Petropack em toda a Argentina, mas também fortaleceu as relações com seus clientes. "Graças ao ECG, nossos clientes estão obtendo uma qualidade significativamente maior, diz o gerente da fábrica. Eles estão entusiasmados com isso e com as impressões visivelmente mais vibrantes que podemos produzir". O processo de ECG também está abrindo possibilidades técnicas e criativas totalmente novas para o proprietário da marca. "As artes podem agora ser aplicadas em outros mercados", diz Rebaque. Com o ECG, a Petropack está expandindo sua gama de cores em

20 por cento maior gama de cores

20 por cento. Com um total de dez máquinas nas três unidades da Petropack, a empresa pode liberar algumas unidades de impressão e pode agora conversar com seus clientes sobre a adição de mais efeitos de acabamento de impressão. O ECG tem ajudado em termos de mais

escolhas de cores de marca na mesma arte ou (nos arquivos de arte), o que não é possível no fluxo de trabalho tradicional de cores spot. Por exemplo: mais de 5, 6 ou 7 cores traços na mesma arte.

"Graças à ECG, nossos clientes estão obtendo uma qualidade significativamente maior."



ECG é um ecossistema complexo, mas o Siegwerk Process Management & Consulting (PMC) ajuda.



Petropack imprime agora com 5, 6 ou 7 cores diretas na mesma obra de arteprints

Na Argentina, a empresa já é líder de mercado, mas agora, com uma estratégia de qualidade consistente, apoiada pela Siegwerk PMC, está em condições de enfrentar a concorrência nos países vizinhos. E eles não pretendem parar na ECG de 7 cores.

No início, quando os inovadores proprietários da Petropack, Gabriel e Alcides Bourdin decidiram se tornar uma das primeiras empresas gráficas do sul da América Latina a adotar a tecnologia ECG, a resposta foi silenciosa. “Não sabíamos como funcionava”, admite Gustavo Rebaque, sem se desculpar. Tudo o que ele sabia era que imprimir com apenas sete cores, em vez de muitas outras cores, colocaria as mais altas exigências em seus processos, e eles teriam que demonstrar um alto nível de padronização. Entretanto, os gerentes da Petropack tinham um bom parceiro ao seu lado quando se tratava de gerenciamento de cores: o fornecedor de tintas Siegwerk já vinha operando uma instalação InHouse na Petropack há 16 anos e, com seu programa global de gerenciamento de cores, chamado “Colorwerk”, tem seus próprios especialistas em impressão com uma gama de cores estendida. “Embora o ECG seja um ecossistema complexo com vários desafios, o ECG da Petropack é um excelente exemplo real que mostra como superar estes desafios e perceber benefícios substanciais tangíveis em termos de eficiência de processo”, diz

Kiran Deshpande, Especialista Global Sênior em Gerenciamento de Cores da Siegwerk.

“Estamos muito satisfeitos com a cooperação”

Siegwerk PMC é o parceiro estratégico para otimizar o gerenciamento de cores na Petropack. Juntamente com os fornecedores de pré-impressão da Petropack, cada vez mais pedidos estão sendo convertidos para o novo processo. “A Siegwerk é muito importante para nós neste processo porque eles trazem conhecimento e experiência que vão muito além das tintas”, diz Rebaque. “Eficácia”, “qualidade” e “um alto nível de comprometimento” é o que o gerente da Petropack valoriza nos consultores de processo da Siegwerk: “Estamos muito satisfeitos com a cooperação”, diz Rebaque.

Os especialistas em gerenciamento de cores da Siegwerk trouxeram sua experiência e conhecimento abrangente das etapas do processo (seleção de cores, calibração, perfil de ECG, separação de cores, validação, etc.), incluindo modelos e melhores práticas para o processo de mudança. Uma parte importante disto é a padronização, pois o ECG funciona bem se os processos forem totalmente padronizados e os trabalhos de impressão existentes também possam ser reproduzidos com o novo processo de ECG. Hoje, 45% de todos os trabalhos na Petropack são impressos com uma gama de cores estendida. A principal vantagem: a mudança intensiva de mão-de-obra e recursos das unidades de impressão/transferência de tintas não é mais necessária. O objetivo da Petropack é processar cada novo trabalho com a tecnologia mais sofisticada e moderna.

ECG dá à Petropack uma vantagem competitiva

Para Gustavo Rebaque, isto dá à Petropack uma vantagem competitiva. Na Argentina, a empresa já é líder de mercado, mas agora, com uma estratégia de qualidade consistente, apoiada pelo

programa PMC da Siegwerk, a Petropack planeja desenvolver ainda mais os mercados de exportação e não pretende parar na ECG de 7 cores. Os argentinos inovadores – “Estamos sempre curiosos”, como eles gostam de dizer – atualmente estão de olho na tecnologia XCMYK.

As novas tecnologias de impressão também têm outro benefício para a Petropack, embora não apareçam diretamente no tripé da sustentabilidade da empresa. Maior eficiência, menos desperdício e menos solventes reduziram



De mãos dadas: Gustavo Rebaque, Gerente de Impressão, Petropack (esquerda) e Pablo Suriano, Gerente de Contas de Tecnologia para Embalagem Flexível & Tabaco, Siegwerk.

45
por cento de todos os trabalhos com ECG

a pegada de carbono da empresa. Isto ajudará a contribuir para uma embalagem e uma economia circular mais sustentável e ajudará os proprietários da Petropack a atingir outro de seus objetivos estratégicos.



A Petropack planeja desenvolver ainda mais os mercados de exportação.

Gustavo Rebaque
Gerente de Impressão
PETROPACK S.A Valentín Torra y
Governador Mihura
Parque Industrial General Belgrano
E31060JA - Paraná
Entre Ríos, Argentina
gustavo.rebaque@petropack.com

Dr. Kiran Deshpande

Global Senior Expert Color Management
Siegwerk (UK) Ltd | Unit H, H1 Robian Way
Swadlincote DE11 9DH | United Kingdom
Phone: +44 (0)774 164 0513
kiran.deshpande@siegwerk.com