**ПРЕСС-РЕЛИЗ**

**Меx, Швейцария, 27 октября 2022 г.**

**Сотрудничество Symetal и BOBST приносит наилучшие результаты в отношении обеспечения качества и оптимизации процессов при использовании алюминиевой фольги**

Занимающаяся прокатом и переработкой алюминиевой фольги компания Symetal очень довольна оборудованием для нанесения покрытий MASTER CO 5000, которое в первом квартале 2022 г. было введено в эксплуатацию на ее предприятии в г. Мандра, Греция. Эта машина не только удовлетворяет ожидания Symetal в отношении качества процессов: ожидается, что она обеспечит увеличение перерабатывающей млщности, которая в настоящее время составляет 24 000 тонн в год.

Алюминиевая фольга представляет собой деликатный материл, работа с которым требует сложных, комплексных процессов, поэтому оборудование для нанесения покрытий, как правило, изготваливается по индивидуальному закау, что требует тесного сотрудничества между производителем оборудования и производителем упаковки. Так как же BOBST и Symetal удалось вывести нанесение покрытий на новый уровень технологической эффективности и качества продукции?

Symetal S.A. располагает в Греции двумя современными предприятиями: Завод в Ойнофите производит алюминиевую фольгу в рулонах, а завод в Мандре специализируется на нанесении покрытий из фольги и/или ламинировании бумаги и изготавливает широкий ассортимент изделий из необработанной и обработанной фольги толщиной от 6 до 100 микрон. Компания имеет более чем 40-летний опыт и экспертные знания в области проката и обработки алюминиевой фольги и является стратегическим партнером крупнейших производителей упаковки для пищевых и фармацевтических продуктов, а также сигарет. Symetal — это работающее в алюминиевом сегменте дочернее предприятие компании ElvalHalcor S.A. — ведущего международного производителя алюминиевых и медных продуктов для динамично развивающихся рынков.

«Мы работаем на очень конкурентном рынке, поэтому должны постоянно инвестировать и искать новые инновации, фокусируясь на оптимизации производственных процессов и предложении экологичных решений из фольги с высокой добавленной стоимостью», — поясняет г-н Константинос Контос, генеральный директор Symetal. «Мы тесно сотрудничали с BOBST в рамках предыдущего проекта: в 2015 г. была поставлена высокоспециализированная машина для трехслойной лакировки, обеспечивающая превосходное качество продукции и оптимизацию процессов, к которой мы стремились. Поэтому, планируя, свою очередную инвестицию, мы снова обратились к BOBST».

Поставленная Symetal новая CO 5000 — это машина для двухслойной лакировки, использующая разные системы нанесения покрытий для оптимального выполнения требований, диктуемых особенностями определенного продукта. Машина способна наносить покрытия на водной основе или на основе растворителей — защитные праймеры и теплоизолирующие слои — с обеих сторон алюминиевой пленки.

Ключевые преимущества CO 5000 связаны с ее способностью управлять критически важными аспектами производственных процессов при помощи уникальных технических решений BOBST: сюда относится проводка полотна, а также широкий диапазон систем покрытия и специальных технологий сушки, позволяющих выбрать оптимальные варианты с учетом специфики обрабатываемых материалов и назначения готового продукта. Точность обращения с полотном имеет первостепенное значение, поскольку алюминиевую фольгу легко повредить. Необходимо предотвратить все дефекты, такие как точечные отверстия и трещины, чтобы обеспечить нужные барьерные свойства. К ключевым факторам также относятся равномерность толщины покрытия и точность системы контроля качества. Сушильные туннели должны быть очень эффективными, поскольку требуется температура до 250°C. В поставленной Symetal машине CO 5000 сушильные туннели располагаются друг над другом, что позволяет уменьшить длину машины и наносить покрытие с обеих сторон полотна без использования переворотных устройств.

**Взгляд в будущее**

В 2021 финансовом году доход компании Symetal составил 260 млн евро, в компании насчитывается 450 штатных сотрудников. Завод в Мандре уверенно развивается: с момента его основания в 1977 г. производство обработанной фольги увеличилось более чем в 30 раз.

Размышляя о будущем, г-н Константинос Контос говорит: «Нам нужно реагировать на рост спроса на упаковочные продукты из алюминиевой фольги и инвестировать в увеличение производительности, фокусируясь на оптимизации веса упаковки, автоматизации инспекции и минимизации поверхностных дефектов».

У Symetal очень строгие требования в отношении экологичности работы оборудования: компания стремится соответствовать концепции «зеленой экономики» и принципам ESG. Компания Symetal с 2019 г. является членом инициативы по разумному управлению в алюминиевой отрасли Aluminium Stewardship Initiative (ASI) и недавно получила от EcoVadis наивысший — платиновый — рейтинг за свои усилия в сфере экологичного производства.

«BOBST создает современное оборудование и понимает, что нужно именно нашей компании. Мы ценим то, что имеем возможность совместно работать над такими индивидуализированными проектами. Вместе мы разработали решения, которые позволяют нам создавать добавленную стоимость для наших клиентов», — подводит итог г-н Контос.

**Подписи к фотографиям**

* Фотографии 103885/6: Работающая линия для нанесения покрытий BOBST MASTER CO 5000 на производственном предприятии Symetal в г. Мандра, Греция
* Фотография 103885: Команда технических специалистов Symetal и BOBST (слева направо): Яннис Кацанакис, менеджер проекта и инженер по электрообслуживанию, Symetal; Марко Жиротто, инженер-электрик, и Омар Худаиби, инженер-механик, Bobst Italia; Михалис Михалакис, инженер-технолог, Symetal.

**О компании BOBST**

Мы являемся ведущим мировым поставщиком оборудования по нанесению покрытий, печати, конвертингу и услуг для предприятий по производству этикеток, гибких материалов, упаковки из картона и гофрокартона.

Основанная Йозефом Бобстом в 1890 году в Лозанне (Швейцария), компания BOBST представлена более чем в 50 странах, имеет 19 производственных площадок в 11 странах мира и штат более 5 800 сотрудников. На 31 декабря 2021 года компания показала консолидированный оборот в размере 1.563 миллиарда швейцарских франков.

**Контактное лицо для прессы:**

Gudrun Alex
BOBST PR Representative

Tel.: +49 211 58 58 66 66

Mobile: +49 160 48 41 439

Email: gudrun.alex@bobst.com

**Follow us:**

Facebook: [www.bobst.com/facebook](http://www.bobst.com/facebook)
LinkedIn: [www.bobst.com/linkedin](http://www.bobst.com/linkedin)
Twitter: @BOBSTglobal [www.bobst.com/twitter](http://www.bobst.com/twitter)
YouTube: [www.bobst.com/youtube](http://www.bobst.com/youtube)