



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ИНОВАЦИИ И
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ



Метал ЕАД – гр. Шумен, въведе в експлоатация нова високотехнологична автоматизирана линия за прахово боядисване. Инвестицията е в изпълнение на подписан на 26.11.2018 г. с Министерството на икономиката договор BG16RFOP002-3.004-0045-C01 за изпълнение на проект “Подобряване на ресурсната ефективност на Метал ЕАД чрез придобиване на Автоматична линия за прахово боядисване” по Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност 2014-2020“. Предоставяната по договора Безвъз-

мездна финансова помощ е от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие и от национално съфинансиране.

Целта на проекта е повишаване на ресурсната ефективност на Метал ЕАД чрез прилагане на най нови технологични решения и техники за прахово боядисване. За постигане на целта е реализирана основната проектна дейност: “Придобиване на Автоматична линия за прахово боядисване за оптимизиране на производството на метални палети и и рекуператори, свързана с намаляването на суровини грунд и боя, на всички спомагателни материали и на отпадъци.”. По този начин е внедрена производствена (процесова) иновация.

В резултат от реализиране на проекта се намаляват: използването на суровини грунд и боя и спомагателните материали за производството на единица продукция; количеството отпадъци и потреблението на вода в процеса на боядисване. Това води до значително подобряване на ресурсната ефективност на предприятието и оказва положителен ефект за опазване на околната среда. Същевременно се разширява производственият капацитет на предприятието и се повишава качеството на продукцията. Постигнатото сочи реални възможности за въвеждане на такава линия с реализирани най-нови технологични решения и в други предприятия в страната.

Метал ЕАД вече разполага с високо технологична машина за разкрой на листов и прътов материал с фиброоптичен лазерен източник, металообработващи машини с ЦПУ и друго съвременно производствено оборудване. С въвеждането в експлоатация на Автоматичната линия за прахово боядисване на практика се затваря производственият процес. Така се осигурява възможност за повишаване на обема и качеството на вече произвежданите от фирмата палети за автомобилната индустрия, като едновременно се създава предпоставка за производство на нови продукти и намиране на нови партньори.