



РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА BG16RFOP002-3.004-0165-C01/27.11.2018 “ПОДОБРЯВАНЕ НА РЕСУРСНАТА ЕФЕКТИВНОСТ НА „АНДИ ТЕХ“ ООД” ПО ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „ИНОВАЦИИ И КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ” 2014 – 2020

Фирма „Анди Тех” ООД изпълнява проект BG16RFOP002-3.004-0165-C01/27.11.2018 “Подобряване на ресурсната ефективност на „Анди Тех” ООД”, финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност” 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Общият бюджет на проекта възлиза на 1 749 440.00 лв., като безвъзмездното съфинансиране от страна на ОП „Иновации и конкурентоспособност” е в размер на 791 573 лв. или 45,25% от общите допустими разходи по проекта. Останалите средства се осигурява от бенефициента.

Целта на проекта е подобряване на конкурентоспособността на „Анди Тех” ООД, чрез намаляване на потреблението на ресурси при основните производствени процеси, разширяване на производствения капацитет и оползотворяване на производствени отпадъци, чрез въвеждане на нов продукт.

Новото оборудване доведе до повишаване ефективността на производствения процес чрез :

- Намаляване на използваната суровина - 97% ефективност, чрез използването на CNC тръбоогъваща машина и Технологична линия за прахово боядисване на метални изделия.
- Намаляване на използваната суровина метална пръчка Ф11 от 65% на 100% ефективност чрез използването на CNC тръбоогъваща машина
- Общо 90% намаление на образуваните отпадъци Стърготини, стружки и изрезки от черни метали
- Средно 3% брак в резултат от по-точните и ефективни машини снабдени с програми за компютърен контрол на огъването, както и с програма за оптимално използване на материала.

Внедряваните по проекта технологични решения представляват процесова иновация в България. Новото високоефективно оборудване променя начина на производство, така че в резултат на оптимизирания производствен процес се постига като резултат ресурсна ефективност.

- В резултат на внедрените технологични решения, Анди Тех ООД е в състояние да произвежда по нов иновативен начин продукти - чрез почти безотпадна технология.
- Новото високоефективно оборудване води до намаляване на използваните ресурси и брака. Отпада операцията по разкрой на прътите на множество заготовки, както и брака поради наранени при обработката заготовки. С новите закупени тръбоогъващи машини, фирмата ще обнови всички свои изделия, които се произвеждат към момента.
- Съществуващите метални структури ще се опростят като технологичен процес и използвани материали, като в същия момент тяхната геометрия ще се подобри с нови визуални елементи.

Технологичното решение, само по себе си е съставено от стандартни металообработващи машини. Уникалността им идва от комбинацията им и ефекта върху ресурсната ефективност.

Внедреното технологично решение има широко приложение във всички сфери, в които се използват сложни и уникални метални детайли. Подобни технологични решения могат да

----- www.eufunds.bg -----

Проект BG16RFOP002-3.004-0165-C01/27.11.2018 “Подобряване на ресурсната ефективност на „Анди Тех” ООД”, финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „Анди Тех” ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ИНОВАЦИИ И
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

бъдат внедрени от други фирми, опериращи в сферата на мебелното производство за изработка на метални детайли.

Като мултиплициращ ефект, изработените от новите машини детайли могат да се използват от други фирми - при сглобяване и влагането на детайлите в собствените им продукти и т.н. Технологичното решение има широко приложение във всички сфери, в които се използват сложни тръбни и метални конструкции. То е достъпно за предприятия с различна големина и разнообразен асортимент.

Ползите от внедряването на програмируеми автоматизирани машини са: подобрена ефективност и производителност и усъвършенствано качество на готовите изделия.

----- www.eufunds.bg -----

Проект BG16RFOP002-3.004-0165-C01/27.11.2018 "Подобряване на ресурсната ефективност на „Анди Тех“ ООД”, финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „Анди Тех“ ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.