

AN-FARB Zdzisław Nuskiewicz, Maciej Nuskiewicz Spółka Jawna realizuje projekt w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 4.3 Kredyt technologiczny pn. **"Wdrożenie nowego sposobu wielofunkcyjnego wykończenia inteligentnego wiskozowo-poliestrowej dzianiny żakardowej"**. Projekt współfinansowany jest przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

Projekt nr: WND-POIG.04.03.00-00-A86/12

Całkowity koszt netto realizacji Projektu: 6 664 600,00 zł

Całkowita kwota wydatków kwalifikowanych: 6 664 600,00 zł

Kwota dofinansowania: 3 998 760,00 zł (w tym środki EFRR: 3 398 946,00 zł)

Efektom niniejszej inwestycji będzie nowa usługa uszlachetniania dzianiny – mianowicie usługa wielofunkcyjnego wykończenia inteligentnego wiskozowo-poliestrowej dzianiny żakardowej, w wyniku której dzianina nabierze unikalnych właściwości użytkowych typowych dla tkanin membranowych takich jak: przepuszczalność pary wodnej, wodoodporność, wodoszczelność, „oddychanie odzieży”, ułatwiona konserwacja, stałość wymiarów poprzecznych.

Sposób obróbki dzianiny żakardowej według wynalazku umożliwia uzyskanie wykończenia dzianiny przeznaczonej na wyroby odzieżowe będącej alternatywą dla tkanin membranowych. Gotowy wyrób charakteryzować się będzie bowiem takimi cechami użytkowymi jak:

- ⌚ przepuszczalność pary wodnej,
- ⌚ „oddychanie odzieży”,
- ⌚ wodoodporność,
- ⌚ wodoszczelność,
- ⌚ plamo- i brudo-odporność,
- ⌚ stałość wymiarów poprzecznych,
- ⌚ polepszona układalność,
- ⌚ ułatwiona konserwacja,
- ⌚ przyspieszone wysychanie,
- ⌚ odprowadzanie wilgoci,
- ⌚ efekt bakteriostatyczny,
- ⌚ brak nieprzyjemnego zapachu wyrobu.

Szeroki wachlarz uzyskanych własności gotowych wyrobów nadaje wyrobom wysoką jakość, lepszą funkcjonalność, wysoki komfort użytkowania oraz ze względu na konstrukcję – dzianina, szerokie możliwości zastosowania w konfekcji odzieży, w porównaniu z tradycyjną tkaniną membranową.

Indywidualna technologia firmy AN-FARB została zgłoszona do ochrony praw własności przemysłowej pod postacią zgłoszenia patentowego pn. „Sposób obróbki dzianiny żakardowej”, które zostało dokonane przez Wnioskodawcę w Urzędzie Patentowym RP w dniu 24 września 2012r. pod numerem P.400885, a zatem przedmiotowa technologia ma postać nieopatentowanej wiedzy technicznej – nie została jeszcze opatentowana, ale znajduje się w okresie przed uzyskaniem ochrony. Ponadto zgodnie z Opinią o Nowej Technologii nie była stosowana do tej pory nigdzie na świecie.

Linki do stron internetowych:

Oficjalny portal Unii Europejskiej

www.europa.eu

Portal Funduszy Europejskich Program Innowacyjna Gospodarka

www.poig.gov.pl

Ministerstwo Rozwoju Regionalnego

www.mrr.gov.pl

Bank Gospodarstwa Krajowego

www.bgk.com.pl