

МИШЉЕЊЕ РЕЦЕНЗЕНАТА-ЕКСПЕРАТА ЗА ТЕХНИЧКО РЕШЕЊЕ

Др Никола Бајић, дипл. инж., Др Венцислав Грабулов, дипл. инж. Мр Дарко Вељић, дипл. инж., Мр Биљана Бобић, дипл. инж. и Марко Мирковић, дипл. инж., су аутори техничког решења:

„Ротациони гранулатор за производњу гранулата универзалног агломерираног прашка за заваривање ЕПП поступком“, које у оквиру класе Техничка и развојна решења припада подкласи *Битно побољшан нови производ или технологија*. Наведено техничко решење припада области металургије, односно додатних материјала за заваривање. Решење представља један од резултата реализације иновационог пројекта „Развој технологије производње универзалног агломерираног прашка за заваривање ЕПП поступком“, Ев. Бр. 451-01-02960/2006-46, који је рађен у току 2006.-2008. године.

На основу увида у реализацију иновационог пројекта Ев. Бр. 451-01-02960/2006-46, а у оквиру тога и примене наведеног техничког решења, које представља резултат истраживачко-развојног рада наведених аутора, мишљења смо да остварено техничко решење ротационог гранулатора представља битно побољшање прилагођено потребама истраживња у оквиру наведеног иновационог пројекта.

Примена наведеног техничког решења омогућила је добијање квалитетног гранулата универзалног прашка за заваривање. Атестирањем произведеног прашка при наваривању ЕПП поступком, које је извршено од стране потенцијалних корисника (Профивелд – Смедерево и МТ комерц д.о.о. – Београд), потврђене су његове добре заваривачко-технолошке карактеристике, а тиме и квалитет гранулата од кога је произведен.

Мишљења смо да су аутори **Др Никола Бајић, дипл. инж., Др Венцислав Грабулов, дипл. инж. Мр Дарко Вељић, дипл. инж., Мр Биљана Бобић, дипл. инж. и Марко Мирковић, дипл. инж.**, успешно пројектовали и реализовали оригинално техничко решење у категорији *Битно побољшан нови производ или технологија*, под називом **„Ротациони гранулатор за производњу гранулата универзалног агломерираног прашка за заваривање ЕПП поступком“**. Наведено техничко решење се налази у Лабораторији за материјале и заваривање у оквиру ИХИС Истраживачко-развојног центра у Београду.

Рецензенти:

1. Проф. др Дејан Чикара, Технички факултет, Косовска Митровица
2. Доц. Др Марко Ракин, Технолошко-металуршки факултет, Београд