

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
Інститут електрозварювання ім. Є.О.Патона
03150, Київ, вул.Казимира Малевича, 11; тел.(044)2004783;
факс. (044) 05280486

ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник директора
ІЕЗ ім. Є.О.Патона
академік НАН України

Леонід Лобанов

«21» грудня 2021 р.



ВИСНОВОК №627/3


Випробувальною лабораторією ІЕЗ ім. Є.О.Патона проведені випробування механічних і технологічних характеристик зварного стикового з'єднання сталі S420NL, EN 10025-3, $\delta=20$ мм, виконаного автоматичним зварюванням під флюсом Flux BF 5.1 EN ISO 14174:S A AB 1 67 AC H5, виробник «BAVARIA SCHWEISSTECHNIK» Німеччина, дротом ХОРДА S2Ni1Mo ДСТУ EN ISO 14171-AS2Ni1Mo, \varnothing 4,0 мм, виробник ТОВ «ВІТАПОЛІС» Україна.

На основі позитивних результатів комплексних досліджень представлених у Протоколі випробувань №627/3 від 21 грудня 2021 р., Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона рекомендує виготовлений по вищезазначеним стандартам дріт марки ХОРДА S2Ni1Mo виробництва ТОВ «ВІТАПОЛІС» Україна в комбінації з флюсом Flux BF 5.1 виробництва «BAVARIA SCHWEISSTECHNIK» Німеччина для проведення зварювальних робіт при заводському виготовленні та монтажі конструкцій сталевих прогонових споруд пішохідних міських і автодорожніх мостів та штучних споруд (шляхопроводи, естакади) звичайного виконання (розрахункова мінімальна температура до мінус 40°C включно) у відповідності з ДБН В 2.3-26:2010, ДСТУ 9054:2020.

Термін дії:

Висновок вперше виданий 21 грудня 2021 р., термін дії його закінчується 01 грудня 2024 р.

Заступник завідувача лабораторії
«Зварювання в будівництві»

 Олександр СИНСОК