ОЗНА | ДАВАТЬ УВЕРЕННОСТЬ В ЛУЧШЕМ РЕШЕНИИ

ООО «НПП ОЗНА-Инжиниринг»
450071, Республика Башкортостан,
г. Уфа, ул. Менделеева, 205а
Тел./факс: + 7 (347) 292-79-10, 292-79-15
e-mail: ozna-eng@ozna.ru, www.ozna.ru
ИНН/КПП 0278096217 / 027601001
ОГРН 1030204630356, ОКПО 15301121

Акт № 2 от 08 мая 2020г.

проверки сварочно-технологических свойств электродов

Испытания покрытых электродов **Boehler Phoenix K50 R ∅2,5 мм**, партия: 2143678
от поставщика ООО «Волжская промышленная группа»
Испытание проводили:
- главный сварщик ООО «НПП ОЗНА-Инжиниринг» Давлетов А.А.
- начальник ЛНК ООО «НПП ОЗНА-Инжиниринг» Козырев В.В.
- начальник ЛРК ООО «Новатор плюс» Хабиров Р.Д.

Сварочно-технологические свойства покрытых электродов Boehler Phoenix K50 R проверялись путем сварки неповоротного кольцевого шва ∅57х6 из стали марки 09Г2С в положении Н45

Результаты испытаний:

1. Покрытие электродов прочное, без забоин, вмятин, трещин, расслоений
2. Зажигание дуги отличное, горение стабильное
3. Электроды не «козыряют»
4. Разбрызгивание удовлетворительное, удаляемость шлака хорошее
5. Хорошее формирование шва, по итогам ВИК и РГК недопустимых дефектов не обнаружено

Примечание: в ходе испытаний дополнительно была произведена сварка образцов покрытыми электродами LB-52U (их используем сейчас) для сравнения механических характеристик с предлагаемым аналогом. Сравнительный протокол механических испытаний № 83 от 24.04.2020 прилагается

Вывод: допустить покрытые электроды Boehler Phoenix K50 R для сварки низкоуглеродистых сталей при условии закупа пробной партии

Главный сварщик _____ Давлетов А.А.

Начальник ЛНК _____ Козырев В.В.