



Открытое акционерное общество
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ТРАНСПОРТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА (ОАО ЦНИИС)
ул. Кольская, д.1, Москва, Россия, 129329

УТВЕРЖДАЮ

Директор Филиала ОАО ЦНИИС
«НИЦ «Мосты», канд. техн. наук

Филиал ОАО ЦНИИС
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
«МОСТЫ»

http://www.tsniis.com
тел. (499)180-42-95 факс (499)180-52-30
ИНН 7716007031 КПП 771602002
ОКПО 01393674 ОГРН 1027700100119



Ю.В. Новак

«14» июля 2010г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ №48/09 от 14.07.2010г.

Воронежской лабораторией сварки Филиала ОАО НИИ Транспортного строительства (ОАО ЦНИИС) Научно-Исследовательским Центром (НИЦ) «Мосты» проведены комплексные исследования сварочно-технологических и механических свойств контрольных сварных тавровых соединений, применяемых в конструкциях пролетных строений стальных мостов, выполненных механизированной сваркой самозащитной порошковой проволокой марки Coreshield 8, производства Esab Welding & Cutting Products (USA) диаметром 1,6мм. Поставщиком сварочной проволоки марки Coreshield 8 является ООО «ЭСАБ», г. Москва.

На основании положительных результатов комплексных исследований и испытаний, изложенных в Научно-техническом отчёте по теме №ИС/ГАЦ-10-319-09, Филиал ОАО ЦНИИС «НИЦ «Мосты» рекомендует применение сварочной самозащитной* порошковой проволоки марки Coreshield 8 по ТУ 1274-067-55224353-09 для сварки угловых швов тавровых, угловых и нахлесточных сварных соединений во всех пространственных положениях при заводском изготовлении и монтаже конструкций пролётных строений пешеходных, городских и автодорожных мостов Обычного исполнения (расчетная минимальная температура до минус 40°C включительно) из металлопроката по ГОСТ 6713-91 и ТУ 14-1-5120-2008.

Срок действия настоящего Заключения – 3 года с даты выдачи.

Зам. директора Филиала
ОАО ЦНИИС НИЦ «Мосты» -
Руководитель ГАЦ «Мосты», к.т.н.

В.Г. Гребенчук

* Система шлаковой и газовой защиты проволоки марки Coreshield 8 является вредной для здоровья человека и требует индивидуальной защиты органов дыхания сварщика.