



НИЦ строительство
научно-исследовательский центр



№ 6-1846 от «22 10» 2024
на № _____ от «__» _____ 20__ г.

По объекту:
*Проектирование стальных конструкций
с учетом предотвращения хрупкого
разрушения в СП 16.13330.2017*

Руководителю департамента
инженерных решений
ООО "ЕВРАЗ ТК"
Бибину А.С.

Уважаемый Александр Сергеевич!

В ответ на Ваш запрос от 14.08.2024 г. о разъяснении трактовки п. 13.3 сообщаем следующее.

В соответствии с п. 13.3 риск появления слоистого разрушения (в виде слоистых трещин, параллельных плоскости проката, которые обнаруживаются при ультразвуковом контроле) возникает в 3-х случаях:

- при применении в сварных соединениях проката толщиной $s \geq 25$ мм из сталей С245 и выше (предел текучести) в тавровых и угловых соединениях, один из элементов в которых испытывает растягивающие напряжения по толщине листа;
- у сварных швов с полным проплавлением, один из элементов в которых испытывает растягивающие напряжения по толщине листа (**для всех толщин**);
- остального проката толщиной более 40 мм.

С уважением,
Директор, проф., д.т.н.

Конин Д.В. по доверенности
№ 032 от 01.01.2024г.

И.И. Ведяков

Исп.:
Нахвальнов П.В.
АО «НИЦ «СТРОИТЕЛЬСТВО»:
109428, г. Москва, 2-я Институтская ул., д. 6
тел.: +7 (495) 602-0070
факс: +7 (499) 171-2250
inf@cstroy.ru | www.cstroy.ru

ЦНИИСК ИМ. В.А. КУЧЕРЕНКО
109428, г. Москва, 2-я Институтская ул., д. 6,
тел.: +7 (499) 171-2650, +7 (499) 170-1060
dtsniisk@rambler.ru, tsniisk@rambler.ru | www.tsniisk.ru

ИНН 5042109739, КПП 504201001,
ОГРН 1095042005255
Юридический адрес АО «НИЦ «Строительство»:
141367, Московская область, г. Сергиев Посад,
пос. Загорские Дали, д. 6-11