



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Открытое Акционерное Общество

625014 г. Тюмень
ул. Республики 249
Тел: 8 (3452) 27-46-49
Факс 8 (3452) 55-20-08
Эл. почта: info@tzbi.ru

ИНН 7203070253 ОГРН 1027200863678 БИК 047 102 613 КПП 720 301 001
р/с 407 028 108 229 900 01209 к/с 3010 1810 271 0200 0613 «Запсибкомбанк» ПАО г. Тюмени

Исх. № 136
« 25 » 04 2019 г.

г. Тюмень

Генеральному директору
ООО «Армастил»
А.С. Зайцеву

Уважаемый Андрей Сергеевич!

На Ваш запрос о возможности применения Тюменским заводом ЖБИ №1 трехгранного арматурного каната ТК10, обладающего повышенным сцеплением с бетоном, сообщаем следующее.

В настоящее время мы используем на линиях безопалубочного формования пустотных плит арматурные канаты К7Т диаметром 9,3 и 12,5 мм и высокопрочную арматурную проволоку ВР-2.

Являясь первым предприятием в мире, изготовившим пустотные плиты с армированием канатом ТК10 на линии безопалубочного формования, мы достоверно знаем, что применение этого каната на нашем оборудовании возможно. Также мы достоверно знаем, что значительно повышенное сцепление с бетоном у данного каната действительно имеет место.

По всей видимости, повышение сцепления действительно даст возможности снизить металлоемкость плит перекрытия, в которых критической является поперечная нагрузка в опорной зоне, и понизить расход цемента в плитах, для которых критической является изгибающая нагрузка в центре пролета.

При этом прошу учесть, что применить эти возможности мы сможем только при наличии утвержденного проекта на соответствующие железобетонные изделия, в котором заданы параметры армирования канатом ТК10 и применяемые совместно с этим канатом классы бетона, обеспечивающие экономический эффект от замены канатом ТК10 ныне используемых видов преднапряженной арматуры.

В этом случае, при наличии в достаточном количестве самого каната ТК10 и анкеров для него, Тюменский завод ЖБИ №1 может перевести на армирование данным канатом порядка 50% выпускаемого объема преднапряженных ЖБИ.

Примерный объем потребления каната ТК10 на Тюменском заводе ЖБИ №1 может составить до 20 тонн в месяц.

С уважением,
Исполнительный директор
ОАО ТЗ ЖБИ-1

Бурлицкий В.В.

Главный инженер
Мухтеев Равиль Акрамович
Тел.: +7-932-487-2500