

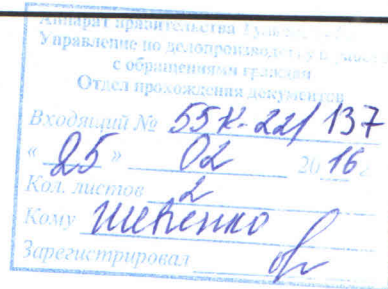
ООО «НИИ ВЫСОКОПРОЧНЫЕ СИСТЕМЫ
УСИЛЕНИЯ «ИНТЕР/ТЭК»
г. Екатеринбург, ул. 8 Марта 70, оф. 229

тел./факс: +7 (343) 286 02 70, +7 (343) 378 05 24
e-mail: inter-tec@mail.ru, сайт: www.intertec.pro

ИНН 66 711 51 390, КПП 66 710 1001,
ОГРН 104 66 03 999 650,
р/с 407 0 281 0 916 480 10 3333,
к/с 301 0 181 0 50 000 000 0674
в Сбербанке РФ, г. Екатеринбург,
БИК 046577674

Обследование, проектирование, усиление, восстановление строительных конструкций

Исх № 95-02
от 25 февраля 2016 г.



Тульская область
ВРИО Губернатора
Госп. Дюмину А. Г.

Уважаемый Алексей Геннадьевич!

В наше тяжелое кризисное время есть технологии, позволяющие эффективно и экономично использовать выделенные средства на ремонт и реконструкцию строительных конструкций: зданий и сооружений, включая мосты.

Данный способ одобрен правительством РФ в 2014 г. (СП 164.1325800.2014 Усиление железобетонных конструкций композитными материалами. Правила проектирования) и рекомендован к использованию Минстроем.

Суть метода в замене усиления металлом, на усиление Высокопрочными Системами Усиления (композитными материалами).

Этот метод позволяет сэкономить средства на усилении, по сравнению с традиционным способом усиления металлом.

ООО «НИИ ВСУ Интер/ТЭК» является российским производителем и оказывает весь спектр услуг в области усиления:

- экспертиза промышленной безопасности,
- инженерные изыскания,
- обследование зданий и сооружений,
- проектирование,
- в том числе проектирование Высокопрочных Систем Усиления (композитные материалы) для зданий и сооружений,
- монтаж ВСУ,
- гарантийное обслуживание ВСУ,
- шефмонтаж,
- обучение рабочих сторонних организаций.

Просим Вас довести до профильных Министерств данную информацию. Готовы организовать обучающие семинары для заинтересованных специалистов.

С Уважением,
Директор ООО «НИИ ВСУ Интер/ТЭК»,
Гурьянов Юрий Владимирович
Тел. +7 (912) 284-49-24



**ОБЛАСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВЫСОКОПРОЧНЫХ СИСТЕМ УСИЛЕНИЯ
ITECWRAP/ITECRESIN (композитных материалов)**

Конструкции, имеющие повреждения:	Конструкции, не имеющие повреждений:
<ul style="list-style-type: none"> - изнашиваемость (появление трещин, коррозия арматуры и бетона) - неправильная эксплуатация (проседание или крен конструкции) 	<ul style="list-style-type: none"> - изменение условий эксплуатации (изменение величины, характера и расположения нагрузок) - непрофилирование, реконструкция - ошибки проектирования или проведения строительных (монтажных) работ
Цели применения:	
<ul style="list-style-type: none"> - восстановление рабочих характеристик (надежность, долговечность) - повышение несущей способности 	<ul style="list-style-type: none"> - улучшение рабочих характеристик всей конструкции или отдельных ее участков - повышение сейсмостойкости

МЕТОДЫ:

- предварительный ремонт конструкций, заполнение трещин составами на различной основе, дополнительное армирование,
- продольное и поперечное армирование изгибаемых элементов,
- создание усиливающих оболочек,
- клейка в предварительно подготовленные пропилы (для дерева),
- сочетания способов армирования.

ВИДЫ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ:

- предварительный ремонт – цементные и полимерные составы,
- композитные усиливающие и стягивающие материалы – ламинаты, холсты, закладные детали для анкеровки, предварительно напряженные углепластиковые ленты,
- приклеивающие составы – эпоксидные двухкомпонентные клеи.

КОНСТРУКЦИИ, ТРЕБУЮЩИЕ УСИЛЕНИЯ:

- железобетон (колонны, простенки, опоры, балки, плиты перекрытий, пролетные зоны, элементы ферм, причальные сооружения, тоннели, чаши бассейнов, резервуары, подвальные и коллекторные сооружения и т.п.),
- кирпич, камень (столбы, пилоны, простенки, стены, дверные проемы),
- дерево (стены, балки, колонны и т.п.).