

Усиление строительных конструкций, повышение сейсмостойкости



Екатеринбург, Россия

Предоставляем весь комплекс услуг в области усиления конструкций композитными материалами (углепластиком, углеволокном, фиброармированными пластиками (ФАП), в т.ч. ламинаты, холсты, закладные детали для анкеровки, предварительно напряженные углепластиковые ленты:

- обследование зданий и сооружений,
 - проектирование ВСУ (высокопрочных систем усиления) для зданий и сооружений,
 - монтаж ВСУ,
 - гарантийное обслуживание ВСУ. (Гарантийный срок на данные работы составляет до 8 лет)
- Наличие всей разрешительной документации согласно законодательству РФ.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПЕРЕД АЛЬТЕРНАТИВНЫМИ МЕТОДАМИ:

- отсутствие необходимости вывода сооружений из эксплуатации на время проведения работ,
- минимальное нарушение (или отсутствие его) целостности конструкции,
- скорость монтажа в короткие сроки,
- незаметность на конструкции (возможность полного скрытия),
- малое увеличение толщины конструкции,
- экономия времени и средств Заказчика (дешевле усиления металлом в несколько раз),
- не требуется грузоподъемная техника,
- не требуется оформлять наряд на огневые работы,
- возможность усиления конструкций в стесненных (узких) условиях.

Рациональной степенью усиления с помощью ВСУ ITECWRAP®/ITECRESIN® является диапазон 10-60% от начальной несущей способности усиливаемой конструкции.

Срок эксплуатации конструкций, усиленных с применением данной методики составляет 25-50 лет.

Предварительное коммерческое предложение или проект работ составляется на основе тех. задания (отчета обследования) Заказчика и по фотографиям объекта.

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.).



Васильева Татьяна

83432860270

avizinfo.ru

**620144, Россия, г.
Екатеринбург, ул. 8 Марта, 70,
оф. 229**