



## ООО «Ли́ра сервис»

117574, Россия, Москва, пр. Одоевского, д.3, корп.7  
ИНН 7728548282 КПП 772801001  
р/с 40702810730260398401 в ОАО «Промсвязьбанк», г. Москва  
к/с 30101810400000000555 БИК 044525555  
e-mail: [manager@rflira.ru](mailto:manager@rflira.ru) | [www.rflira.ru](http://www.rflira.ru)  
тел./факс (495) 730-01-33, 633-24-50, (499) 235-16-74

Исх.№ б/н  
От 17.05.2012г.

Проектным организациям  
и заинтересованным лицам

Доводим до Вашего сведения: в феврале 2012 года компания ООО «ЛИРА САПР» выпустила новую версию ПК ЭСПРИ 3.0 (Электронный СПРавочник Инженера). В состав этого программного комплекса входит раздел «Железобетонные конструкции», в котором появилась новая программа «Усиление композитными материалами».

Данная программа была добавлена по инициативе ЗАО «ХК «Композит».

Программа предназначена для проверки прямоугольных, тавровых и двутавровых сечений железобетонных элементов, усиленных фиброармированными пластиками (ФАП). Проверка выполняется по предельным состояниям первой и второй групп. В программе реализованы положения «Руководства по усилению железобетонных конструкций композитными материалами» и СП 52-101-2003. Библиотека композитных материалов расширена материалами, производимыми ЗАО «ХК «Композит».

Генеральный директор



В.Б. Рождественский