

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСИЛЕНИЮ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Комплекс мероприятий по устранению повреждений и восстановлению несущей способности предполагает следующие мероприятия:

- Удаление обожженного, розового бетона до серого плотного (механическим способом) Дополнительно произвести исследования прочностных характеристик бетона колонн и перекрытий.

- Антикоррозионная обработка арматуры

Материалы - [Sika Monotop 910](#)

- Восстановление защитного слоя бетона

Материалы - [Sika Monotop 412](#), [Sikadur 31](#)

- Инъектирование трещин

Материалы - [Sikadur 52 Injection](#), [Sikadur 31](#)

- После устранения повреждений необходимо выполнить усиление композитными материалами Sika

Материалы - [Sika Carbodur](#), [Sika Wrap](#), [Sikadur 30](#), [Sikadur 330](#)

- Нанесение защитного слоя

Материалы – [Sikagard 720 Epocem](#)

[Рекомендации ГНИИСК по усилению конструкций углепластиковыми материалами Sika \(Киев 2014\)](#)

В результате мы получаем:

- Восстановление несущей способности

- Компенсирование продольного и поперечного дефицита армирования

- Минимальный расход времени

- Без увеличения размеров конструкции





