

ΜΕΛΕΤΗ ΜΕ ΤΙΤΛΟ :

**“ΣΥΝΟΠΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΚΤΙΡΙΩΝ ΑΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΜΕ ΒΛΑΒΕΣ ΑΠΟ ΣΕΙΣΜΟ”**

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Μετά τον σεισμό της 7^{ης} Σεπτεμβρίου 1999 στην Αττική υπήρξε μεγάλος αριθμός κτιρίων με βλάβες στον φέροντα οργανισμό που έπρεπε να επισκευασθούν. Προέκυψε έτσι επείγουσα ανάγκη να δοθούν οδηγίες στους μηχανικούς που θα ασχολούνταν με την αποκατάσταση των βλαβών των κτιρίων.

Για τον λόγο αυτόν, ανατέθηκε από τον ΟΑΣΠ στον επίκουρο Καθηγητή του Εθνικού Μετσοβίου Πολυτεχνείου Κων/νο Σπυράκο η σύνταξη σχετικού βοηθήματος, στο οποίο παρουσιάζονται δόκιμες μέθοδοι για την επισκευή κατασκευών οπλισμένου σκυροδέματος με βλάβες από σεισμό. Η παρουσίαση είναι συνοπτική προκειμένου να υποβοηθούνται οι μηχανικοί που αναλαμβάνουν την ευθύνη των επισκευών στην άμεση λήψη αποφάσεων σχετικών με την επιλογή της κατάλληλης μεθόδου, πάντοτε με τον πρόσθετο βαθμό προσωπικής κρίσης που απαιτείται για να καλυφθεί η πολύ μεγάλη ποικιλία και οι ιδιοτυπίες των συγκεκριμένων περιπτώσεων που εμφανίζονται στην πράξη.

Οι οδηγίες βασίστηκαν στο κείμενο “Κατευθυντήριες Προδιαγραφές και Οδηγίες για Επισκευές Κτιρίων με Βλάβες από Σεισμό” της Ειδικής Επιτροπής του Υπουργείου Δημοσίων Έργων, του 1978, και μπορούν να χρησιμοποιηθούν και σε ενισχύσεις δομικών στοιχείων στα οποία δεν έχουν διαπιστωθεί βλάβες.