

**ESTUDI RELATIU A L'EFECTE DE LA INCORPORACIÓ DE FIBRES
SINTÈTIQUES POLIMÈRIQUES D'ALT MÒDUL ELÀSTIC EN EL
FORMIGÓ PROJECTAT PER VIA HUMIDA**

Guillem Canals i Llopart

Lluís Agulló Fité & Tomàs Garcia Vicente

Tecnologia d'Estructures

10 / 09 / 2002

Les tasques bàsiques d'aquesta tesina són la realització d'una revisió bibliogràfica sobre el formigó projectat, disseny i programació de la campanya experimental, execució dels assaigs programats i l'anàlisi dels resultats obtinguts, amb l'objectiu d'avaluar l'efecte de la incorporació de fibres sintètiques polimèriques d'alt mòdul elàstic en el formigó projectat per via humida, analitzant-ho en relació al comportament d'un formigó patró i d'un formigó reforçat amb fibres d'acer.