

REHABILITACIÓN DE PILARES

Este estudio tiene como objetivo la determinación de los módulos elásticos en una serie de elementos estructurales (Pilares), sometidos a un proceso de corrección de patologías mediante inyecciones de microcemento, para aumentar su resistencia.

Se realizó un estudio mediante registros ultrasónicos, determinando mediante un acelerómetro triaxial la velocidad de los pulsos sísmicos de alta frecuencia generados, antes y después de los procesos de corrección de patologías, con el fin de cuantificar la mejora en la resistencia de los elementos estructurales tras dichos trabajos.

