

RESTAURACIÓN Y REFUERZO DE ESTRUCTURAS DE ALBAÑILERÍA CON MORTEROS DE CAL

- Saneamiento de muros de mampostería con morteros de revoque deshumidificantes, morteros para revoque de fondo y estructurales, basados en cal y puzolanas.
- Consolidación de muros de mampostería y relleno de grietas.
- Reparación y refuerzo estructural de estructuras de albañilería:
 - Revoques armados
 - Sistema FRG (Fiber Reinforced Grout)
- Campo de acción del FRG
- Componentes del FRG
- Ventajas del FRG
- Bases experimentales del FRG
- Obra: refuerzo de pilastras
 - Consolidación
 - Confinamiento
 - Atirantado
- Obra: refuerzo extradossal de bóveda de cañón
- Obra: refuerzo intradosal de bóveda
- Cosidos y atirantados de obras de albañilería y mampostería con tubos y barras de fibras de carbono y vidrio.
- Absorción de esfuerzos cortantes en refuerzos de obras de albañilería mediante tejidos de fibras metálicas
- Ejemplos de obras realizadas

PONENTE: Esther González.

Promotora de la Prescripción de Mapei Spain.