

Sistemas Constructivo: Reparación de pilares de hormigón y tematización a mármol natural

LOCALIZACIÓN: Vvda unifamiliar - GUDALMINA BAJA
CLIENTE: INICIA XXI SL



SITUACION DE LA ESTRUCTURA

Hormigón de los pilares de "marmol" dañados en la base debido a absorción por capilaridad.

Estado del hormigón de recubrimiento muy degradado y aceros oxidados, con el peligro de pérdida de capacidad portante de los pilares.

Se desea reparar y que la terminación siga siendo simulación mármol natural.

SOLUCION PROPUESTA

1. PICADO DEL PILAR HASTA ZONA SANA

Se realiza picado y saneado del hormigón hasta llegar al acero.

2. ELIMINACIÓN DEL ÓXIDO DE LAS BARRAS Y PASIVADO DE LAS MISMAS

Se limpia con medios mecánicos el óxido de las barras y se le devuelve el pasivado a las armaduras con **SIKA MONOTOP 910S**.



 
laboratorios & consulting 1/2
EMPRESA HOMOLOGADA



Sistemas Constructivo: Reparación de pilares de hormigón y tematización a mármol natural

LOCALIZACIÓN:
CLIENTE:

Vvda unifamiliar - GUDALMINA BAJA
INICIA XXI SL



SOLUCION PROPUESTA

2. PUENTE DE UNIÓN Y REPARACIÓN CON MORTEROS R4

Puente de unión / adherencia con **SIKA MONOTOP 910 S** y recrecido mediante proyección con mortero **SIKA REP 414**

3. MORTEROS DE TEMATIZACIÓN SIMULCIÓN MADERA

Morteros de tematización exterior **SIKACRETE TXT**, simulación estructura de madera

