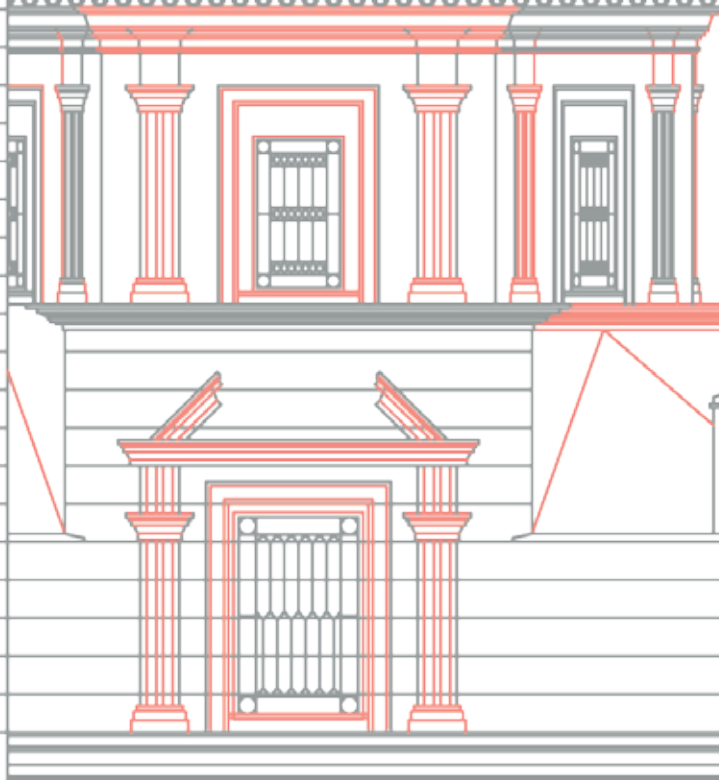




Rehabilitación - Iglesia de Santiago



La Iglesia de Santiago en Jerez lleva sufriendo desde hace décadas serios problemas estructurales, y tras diferentes intervenciones a lo largo de su historia, la Diócesis Asidonia-Jerez solicitó a los arquitectos Emilio Yanes y Alejandro Cobo, de gran experiencia en Rehabilitación y Conservación del Patrimonio Arquitectónico, la solución constructiva adecuada; que ejecutó la empresa Fonsan, que cuenta con una muy destacada experiencia en el sector. Para la regeneración y cosido del muro, los arquitectos establecieron varias actuaciones que la empresa Fonsan llevó a cabo.

Cosido con barras corrugadas de acero inoxidable $\varnothing 25$ mm. Perforación $\varnothing 50$ mm inclinada 60° con la horizontal de aprox. 3 m de longitud, según la disposición de los planos con recuperación de testigos. Colocación de la barra y

sellado del taladro mediante microcemento.

Cosido de fábrica mediante barras corrugadas de acero inoxidable $\varnothing 8$ mm, incluso anclaje en prolongación de cada una de las fracturas. Longitud barra 150 cm. Relleno de tendeles mediante mortero de cal **Biocalce**. Ejecutado mediante rozadora de altura 25 mm y llaga de 50 mm de profundidad.

Por último, el **anclaje del pilar**, mediante taladro horizontal de $\varnothing 20$ y profundidad de 160 cm. Limpieza con aire comprimido y posterior saturación con resina e introducción, en fresco, de barra corrugada inoxidable y final sellado del taladro.

La conservación de nuestro legado cultural para las generaciones futuras, depende en gran medida del papel que juega el acero inoxidable, mejorando su funcionalidad e incrementando su valor.

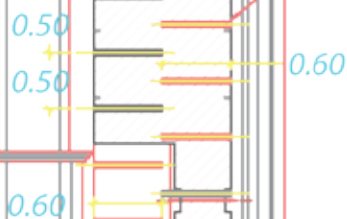
MATERIAL:

Barra corrugada acero inoxidable $\varnothing 8$, 16 y 25 mm
Dúplex 1.4482 AISI 304, fabricado por ROLDAN y
suministrado por Inoxcenter Sevilla

FUENTE / SOURCE:

Arquitectos: Emilio Yanes & Alejandro Cobo
Empresa: FONSAN, S.L.
www.fonsan.com

Cosido mediante barras corrugadas de acero inoxidable Ø 8, 16 y 25 mm



Rehabilitation - Santiago Church

Santiago Church in Jerez, has been suffering severe structural problems some decades ago. After several different operations throughout its history, the Diocese of Asidonia-Jerez asked the architects Emilio Yanes and Alejandro Cobo, both widely experienced in the Restoration and Conservation of the Architectural Heritage, for the constructive solution for this building, which was executed by the company Fonsan.

In order to deal with the regeneration, tightened and tensioned of the walls they established several operations using stainless steel reinforced bars, diameters 8, 16 and 25 mm.

The conservation of our cultural inheritance for future generations largely depends on the role of the stainless steel improving its functionality and increasing its value.

