

Premio del Diamante 2011



**“REHABILITACIÓN DEL
PALACIO DE LA
ADUANA PARA FUTURO
MUSEO DE BELLAS
ARTES Y ARQUEOLOGIA
DE MÁLAGA”**

“Profesionalidad y Tecnología a su servicio”

Introducción



- Trabajo: **“REHABILITACIÓN DEL PALACIO DE LA ADUANA PARA FUTURO MUSEO DE BELLAS ARTES Y ARQUEOLOGIA DE MÁLAGA”**
- Descripción: **CORTE CON HILO DIAMANTADO DE PARAMENTOS VERTICALES DE PIEDRA NATURAL Y FABRICA DE LADRILLO ANTIGUO**
- Fecha de inicio: **Noviembre 2.009**
- Fecha de finalización: **Julio 2.010**
- Lugar: **Málaga**

AEDT - Premio del Diamante 2011 - Málaga, 30 de junio de 2011 - Más información en: www.aedt.es/premio2011

Descripción del trabajo



- La principal preocupación con la que nos encontrábamos tanto la empresa contratante, los diferentes estamentos y nosotros mismos, era el sumo cuidado y respeto con el que habría que trabajar en un edificio construido en 1.826, de gran valor arquitectónico e histórico. Siendo este, unos de los proyectos mas emblemáticos de estos años en la ciudad de Málaga.



- Dada la celeridad con la que había que ejecutar los trabajos, tuvimos que plantearnos la ejecución desde el punto de vista de la seguridad de los trabajadores, máxima producción en un mínimo tiempo y por supuesto respeto a todo el entorno que nos rodeaba.

AEDT - Premio del Diamante 2011 - Málaga, 30 de junio de 2011 - Más información en: www.aedt.es/premio2011

Complejidad del trabajo y requisitos especiales



- El trabajo consistió en cortar los pilares existentes, para la ubicación de los nuevos refuerzos de acero.
- Se utilizó un hilo de diamante y coronas huecas diamantadas especial, suministrado por la empresa Alfer Diamant, ya que, debido a los distintos tipos de materiales que nos encontrábamos, el hilo estándar tenía un rendimiento muy bajo o simplemente no cortaba.
- Para la colocación de las poleas para el hilo de corte se utilizaron varillas de acero roscadas ancladas con resina epoxi a los paramentos.



AEDT - Premio del Diamante 2011 - Málaga, 30 de junio de 2011 - Más información en: www.aedt.es/premio2011

La Seguridad lo Primero



- En las zonas donde se debía cortar, se colocó un andamio que nos servía, de sistema de protección colectiva y como medio de elevación para la colocación del hilo diamantado en la zona más alta a cortar.
- Los plazos de ejecución eran muy limitados, por ello debíamos estar coordinados con varios oficios, para poder trabajar todos en espacios reducidos, por lo que la seguridad era primordial



AEDT - Premio del Diamante 2011 - Málaga, 30 de junio de 2011 - Más información en: www.aedt.es/premio2011

Agradecimientos



KISSKO DEMOLICIONES TÉCNICAS, S.L.

Diseminado Las Lagunas, 106 - Polg. Cañadon
29650 - Mijas Costa (Málaga) - Andalucía

Tel.: 952 46 22 66 - 629 42 12 10

E-mail: kissko@kissko.net

Web: www.kissko.net

AEDT - Premio del Diamante 2011 - Málaga, 30 de junio de 2011 - Más información en: www.aedt.es/premio2011