



## A voz do pregador é nítida e cristalina - Igreja de Santo Ovídeo

### PROJECTO:

Condicionamento acústico da Igreja de Santo Ovídeo.

### ARQUITECTO:

Arqt. Manuel Carlos Abreu Gomes da Silva

### CONSULTOR ACÚSTICO:

Prof. Oliveira de Carvalho

### EMPREITEIRO GERAL:

Expograno S.A.

### ESPECIFICAÇÕES:

SonaSpray K13 special branco, com 35mm, em 440m<sup>2</sup>.

A respeitabilidade do local, a sua imponência granítica, a sua grandiosidade dimensional, são alguns dos parâmetros conseguidos arquitectonicamente, num novo templo que enriquece o património da cidade de Gaia, ali no centro da comunidade de Santo Ovídeo.

Auspiciados pela igreja, ao pretender traduzir o impacto secular do templo, de aspecto bizantino, as dimensões, a austeridade e seriedade traduzidas, não se diminuem pela inclusão numa conjuntura actual e pós moderna.

Misturar betão, madeira e granito polido seriam

garantias de um aspecto austero, mas de profundo recolhimento, estes seriam certamente os desejos dos dirigentes eclesiásticos que o Arquitecto assumiu como espartilho da sua criatividade.

Porém, um templo, se é por definição um local privilegiado de recolhimento, é também uma casa de comunhão da palavra divina, onde a música de louvor gregoriana ou não se pretende audível, clara e presente, em todo o espaço.

Esse seria, sem dúvida, o grande problema a resolver numa forma geométrica regular, com vigas mestras cortando o espaço de tecto e criando dispersão, com baixíssimos índices de inteligibilidade e elevado reverbo interno.

Resolver esse problema foi o desafio posto ao projectista acústico, ao arquitecto e à S.T.I.E.R. Lda.

A projecção de 40 mm de Sonaspray k13, transformou num paraíso auditivo o interior do Templo sem de alguma forma colidir com o aspecto e decoração.

Tempo de reverberação, após medição, inferior a 1 seg., enorme inteligibilidade, a palavra é correctamente entendida em todo o espaço da Igreja e uma muito boa qualidade sonora na utilização do coro, resultam das elevadas performances do Sonaspray k13, branco, aplicado exclusivamente no tecto.

Profissionalmente aplicado por:  
S.T.I.E.R. -ASONA Portugal Lda.

Contacte-nos para obter mais informações, bem como todo o tipo de apoio técnico, na escolha da solução mais adequada para o seu caso.

