

PQC Temática

URL: www.pqc-tematica.com
Localización: Madrid
Actividad: Diseño, proyectos
Hablamos con: F. Gamallo

Proyecto: **Splash**
EXPO ZARAGOZA 2008

Tecnología: Polyjet
Material: Vero White



undo ofrece también los siguientes servicios:

- Servicios de prototipado
- Diseño CAD
- Ingeniería inversa
- Sistemas CNC
- Prototipos metálicos
- Asesoría 3D



“Aprovechamos el montaje del prototipo, de manera artesanal, para verificar secuencias de armado y problemáticas a la hora de la instalación real.”
(Facundo Gamallo, responsable del proyecto)

“Dentro de las opciones de prototipado rápido, consideramos que la tecnología Polyjet nos brindaba la calidad superficial adecuada a nuestras necesidades”



Las nuevas tecnologías de impresión 3D permiten optimizar los procesos de creación de producto, y en este caso el producto es complejo por su forma y la necesidad de montar múltiples piezas. Con un modelo a escala generado en una Impresora 3D se pudieron planificar estas difíciles operaciones de montaje del conjunto

“En este tipo de proyectos la producción de piezas es diferente, como proceso, a la del prototipo a escala. Las piezas reales se producen artesanalmente.”

“Estimando el tiempo que implicaría la producción artesanal de las piezas a escala, consideramos la ecuación coste/calidad/tiempo altamente beneficiosa.”

