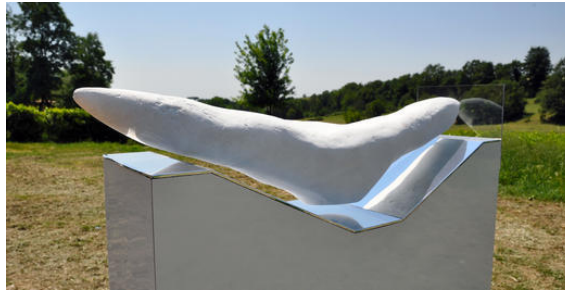


Aplicación de clientes n.º 554: The Vale of Soul Making

Autor: LUCA GIANNINI, Rom, Italia, gianninil72@gmail.com

Una obra de arte flotante de poliestireno y yeso



Con ayuda de sus imanes, he creado mi obra titulada "The Vale of Soul Making".

Está hecha de poliestireno y revestida con una capa de yeso.

Necesité más de cinco meses y varias pruebas para conseguir el equilibrio necesario entre la repulsión magnética y la fuerza de gravedad que permitiera alcanzar un efecto de levitación estable. El trabajo resultó aún más arduo debido al diseño asimétrico de la obra y a la pesada capa de yeso.

Diseño técnico

En la parte flotante, se encuentran situados a ambos extremos dos bloques magnéticos del tipo Q-30-30-15-N (www.supermagnete.de/spa/Q-30-30-15-N) con una fuerza de sujeción de 35 kg. En el centro, se halla un tornillo metálico grande.

La base de la obra contiene dos bloques magnéticos más del mismo tipo en sus extremos. Coloqué los imanes de tal manera que repelieran los del interior de la obra. En el centro de la base, se encuentra un disco magnético del tipo S-30-15-N (www.supermagnete.de/spa/S-30-15-N) con una fuerza de sujeción de 23 kg, el cual atrae el tornillo del interior y permite estabilizar las variaciones horizontales.

En uno de los extremos de la obra hay una plancha de plexiglás que limita la libertad de movimiento y estabiliza la levitación.



La obra aún sin la capa de yeso; los imanes están fijados con cinta adhesiva.

En mi página web www.lucagiannini.it, están expuestas otras obras de arte más.

Artículos empleados

4 x Q-30-30-15-N: Bloque magnético 30 x 30 x 15 mm (www.supermagnete.de/spa/Q-30-30-15-N)

1 x S-30-15-N: Disco magnético Ø 30 mm, alto 15 mm (www.supermagnete.de/spa/S-30-15-N)

En línea desde: 14.12.2011

Todo el contenido de este sitio está protegido por derechos de autor. Si no se cuenta con una autorización expresa, el contenido no se puede copiar ni emplear de ninguna otra manera.