



TECNIUM®



TECNIUM NEWS

OCTUBRE-NOVIEMBRE 2014

## Calderería en PRFV, Termoplásticos y Fretados

La nueva unidad de producción de CALDERERÍA se encuentra a **pleno rendimiento**, lo que nos ha permitido acometer un mayor número de proyectos tanto nacionales como internacionales.

### A título de ejemplo podemos destacar la construcción de:

- ⇒ **9 torres de lavado** construidas según norma EN-13121, para una importante ingeniería medioambiental con destino una refinería en la isla de Formosa (Taiwán).
- ⇒ **4 depósitos de 50 m<sup>3</sup> para NaOCl** (norma EN-13121), para importante industria química en España.
- ⇒ **4 depósitos de 65 m<sup>3</sup> para H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>** (norma EN-13121), para gran empresa agroalimentaria en España.
- ⇒ **6 depósitos de 50 m<sup>3</sup> para agua con hidrocarburos**, HCl y antiespumantes, diseñados y construidos según norma ASME-RTP-1, para una gran industria petrolera de Medio Oriente.
- ⇒ **1 depósito de 50 m<sup>3</sup> para H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>** (norma EN-13121), para multinacional fabricante de pigmentos en España
- ⇒ **2 depósitos de 50 m<sup>3</sup> para HCl** (norma EN-13121), para multinacional química ubicada en España
- ⇒ **3 decantadores de 100 m<sup>3</sup>** para importante ingeniería española en el sector de la cogeneración
- ⇒ **24 depósitos de capacidades entre 30 y 140 m<sup>3</sup>** a instalar en desaladoras industriales para una gran multinacional petrolera venezolana.

**TECNIUM** diseña y fabrica todo tipo de construcciones de calderería (depósitos, cisternas, cubas, cubiertas, accesorios, etc) en materiales PRFV, termoplásticos y fretados (PP, HDPE, PVC, C-PVC, PVDF, E-CTFE, FEP), bajo las más estrictas normas internacionales de construcción

#### Normas de cálculo:

EN-13121 ASTM-3299 ASME RTP-1  
ASCE-07

#### Normas de construcción:

EN-13121 ASME RTP-1 UIC DT 15  
API 12P  
Normas internas del cliente

#### Materiales de construcción:

PRFV, PVC, PP, PE

#### Fretados en:

PVC C-PVC  
PVDF PP  
PE E-CTFE

Todas nuestras construcciones pueden certificarse para instalación en zonas clasificadas según **normativa ATEX**



TECNIUM – Casals Cardona Industrial S.A

C/ Ferran Casablanas, 24, 08243 Manresa, Barcelona, Telf: +34 93 8748480, Fax: +34 93 8757668 Email: [tecnium@tecnium.es](mailto:tecnium@tecnium.es),

Web: [www.tecnium.es](http://www.tecnium.es)