

# Layher Info

**Tecnología  
y Productos**

Número 68 - Junio 2010

Layher aumenta su capacidad de producción

## Nueva planta de galvanizado en servicio



**Helmut Kreller - Gerente Layher Alemania**

Después de un período de tan solo diez meses de construcción, Layher ha puesto en funcionamiento el pasado mes de marzo, una nueva planta de galvanizado. Gracias a esta nueva planta se garantiza la calidad de los productos de Layher y su capacidad de producción, pero también la creación de nuevos puestos de trabajo.

Desde hace décadas dentro del abanico de productos y servicios ofrecidos por Layher se han incluido sistemas de andamios de alta calidad y un completo conjunto de servicios, entre los que se incluye la alta capacidad de producción y rapidez en la entrega de todas las piezas de nuestros sistemas, llegando en algunas ocasiones a sorprender a nuestros clientes por esta gran capacidad de respuesta, la cual les proporciona una ventaja competitiva crucial. Para asegurar que este servicio siga funcionando igual de bien en el futuro, Layher lleva años invirtiendo notablemente en nuevas instalaciones de producción en Eibensbach (Alemania) consolidando el eslogan "Made by Layher = Made in Germany". Estas inversiones se vienen realizando en el marco de un plan de expansión con tres frentes, entre los que se encuentra la transfe-

ncia de la producción de piezas de aluminio y madera a Güglingen (Alemania), centralizando y ampliando la producción de componentes de acero en Eibensbach, lo que incluye la construcción de esta nueva planta de galvanizado.

Las piezas de acero de nuestros sistemas de andamios son galvanizadas en caliente por inmersión. Éste es un proceso muy probado, de hecho Layher lo viene utilizando desde 1965 en todos sus productos de acero, pero al mismo tiempo es un proceso moderno, de proteger contra la corrosión los componentes de acero. En este proceso los productos se sumergen en bañeras que contienen cinc fundido, protegiendo así el acero contra la corrosión por la exposición atmosférica y a los contaminantes del aire, lo cual prolonga por muchos años su vida útil. Este proceso tiene varias fases: Primero los productos son sometidos a una limpieza intensiva para eliminar residuos de aceite, grasa y herrumbre lo que hace aumentar la capacidad de adherencia de la soldadura con el cinc. Después de una fase de secado en un horno especial,

se finaliza sumergiendo los productos de acero en el cinc fundido quedando galvanizados.

La nueva planta de galvanizado ha sido construida con un área útil de aproximadamente 10.000 metros cuadrados con la más avanzada tecnología: el horno de galvanización está constantemente controlado por ordenador y actúa de forma extremadamente eficientemente. Gracias a la utilización de grúas, el material es transportado de forma completamente automática durante todo el proceso de galvanización. Así mismo esta planta es totalmente respetuosa con el medio ambiente, de hecho Layher se adhirió durante la fase de construcción de la planta a las rigurosas normativas de la German Federal Immission Control Act, que regula la protección contra las emisiones contaminantes al aire, las emisiones sonoras y las de aguas residuales.

Anualmente pueden ser galvanizadas y protegidas contra los efectos ambientales 80.000 toneladas de productos de acero, antes de que salgan de la fábrica.



Para más información sobre empresas filiales y distribuidores consulte nuestra página web: [www.layher.es](http://www.layher.es)

**Oficina Madrid**  
Laguna del Marquesado, 17  
Pol. Ind. La Resina  
28021 Villaverde (Madrid)  
Tel.: 91 673 38 82  
Fax: 91 673 39 50  
[layher@layher.es](mailto:layher@layher.es)

**Oficina Cataluña**  
Andorra, 50  
Pol. Ind. Fonollar  
08830 Sant Boi de Llobregat  
Tel.: 93 630 48 39  
Fax: 93 630 65 19  
[layherbc@layher.es](mailto:layherbc@layher.es)

**Oficina Galicia**  
Calle J, Parcela 7  
Parque Empresarial de Pazos  
15917 Padrón (A Coruña)  
Telfs.: 98 119 10 72 / 88 101 05 48  
Fax: 98 119 12 53  
[layhernr@layher.es](mailto:layhernr@layher.es)

**Oficina Andalucía**  
Polysol tres, Parcela 13  
Pol. Ind. Polysol  
41500 Alcalá de Guadaíra (Sevilla)  
Tel.: 95 562 71 19  
Fax: 95 561 62 45  
[layherand@layher.es](mailto:layherand@layher.es)

**Layher** 

**Siempre más.** El sistema de andamios.