

# Renovación de climatizadores o U.T.A



## PROBLEMÁTICA

Las Unidades de Tratamiento de Aire están continuamente expuestas a la polución, la contaminación y la corrosión. Estas instalaciones se deterioran y tiene como resultado:

- Una fuente de contaminación microbiológica
- Una degradación acelerada
- Un aumento del consumo energético
- Una pérdida de prestación

A pesar de un correcto mantenimiento, una renovación periódica es necesaria para mantener el buen estado sanitario, optimizar el rendimiento y evitar el reemplazo prematuro de estos equipos.



## POR QUE RENOVAR UNA UTA?

- ✓ Evitar la deterioración prematura de sus equipos debido a la corrosión.
- ✓ Coste de la renovación inferior al de la sustitución completa.
- ✓ Mantener el estado sanitario de origen.

## SOLUCION

Blygold® pone en practica una técnica de renovación des las estructuras des las UTA certificado, utilizando productos y resinas específicamente concebidas para estas aplicaciones.

Estos procedimientos permiten recuperar un nivel de higiene aceptable en sus equipos.

Estas intervenciones consisten en:

- ✓ Decapar químicamente y desinfectar las paredes
- ✓ Reemplazar las piezas y/o partes defectuosas
- ✓ Vitriificación del suelo
- ✓ Reemplazar el aislamto
- ✓ Erradicar la corrosión



## LAS RENOVACIONES DE U.T.A BLYGOLD®

Los procedimientos Blygold® de renovación de Unidades de tratamiento de aire demuestran su eficacia desde hace más de 20 años.

Le permitirán controlar el estado sanitario de sus equipos y mejorar la calidad de aire de sus inmuebles.

### STANDARD

Tratamiento	Descripción	Espesor film seco
9977	Vitrificación del suelo	450 µm
3509	Pasivante de óxido	70 µm
3510	Protección contra la corrosión	100 µm
3100 VF	Capa de acabado	70 µm

### SIN SOLVANTE

Tratamiento	Descripción	Espesor film seco
9977	Vitrificación del suelo	450 µm
2509	Pasivante de óxido	2 x 70 µm
3100 VF	Capa de acabado	70 µm



### Síntomas observados en 61 Inmuebles \*

Quejas constatadas	Tasa media(%)	Tasa máxima(%)
Temperatura	54,6	89,3
Calidad del aire	45,7	82,3
Alumbrado	30,0	53,3
Aire seco	43,5	80,2
Quejas liadas a la instalación	Tasa media(%)	Tasa máxima(%)
Ojos	19,5	39,5
Nariz/Garganta	23,3	45,1
Neurológico	20,3	51,3
Fiebre	8,8	33,3

\*Fuentes: Dutch Ministry of VROM

#### CONTACT

Blygold International B.V.  
 PO Box 44, 3990 DA Houten The Netherlands  
 Phone: +31 30 6344344 – Fax: +31 30 6344300  
 E-mail: info@blygold.com – www.blygold.com



#### CONTACTO LOCAL

Blygold España  
 Calle Jalea, 30593 La Palma, Murcia, España  
 Tel: +34 968 55 48 81  
 Email: [raphael.ros@blygold.com.es](mailto:raphael.ros@blygold.com.es) -www.blygold.com