

## Recubrimiento para construcciones metálicas:

# Ceramic Polymer: Protección de larga duración contra la corrosión atmosférica para tablestacas (1.800 m<sup>2</sup>)



Hamburgo, Alemania: Un comerciante por mayor de alimentos congelados y las técnicas de cocina para comedores ha construido una protección con tablestacas para ubicar con seguridad su nuevo almacén, que está bajo proceso. La empresa „Strahl - & Sanierungstechnik GmbH & Co. KG“, ubicada en Wildenhorst, Alemania, ha recubierto las tablestacas con nuestros productos para la protección contra la corrosión y erosión.

Después de la instalación, las estacas, nuevas, sin protección de chapa de acero estaban ya muy corroídas. Para preparar estas superficies para la aplicación de la capa, el metal fue granallado según el nivel de limpieza SA 2,5. La capa de protección quedó en condiciones para aplicar por el método de pulverización airless.

Nuestro producto base para alta protección contra la corrosión y abrasión, PROGUARD 96, fue aplicado en un espesor de aprox. 160 µm. Una sola capa es suficiente para una función de protección completa y duradera.



### Proyecto: construcción y recubrimiento de tablestacas de protección

**Objeto:** pilas de la hoja y cubrir perfiles, aprox. 500 m de largo y 1,75 m a 5 m de alto  
**Area:** ca. 1.800 m<sup>2</sup>

**Productos de recubrimiento:** PROGUARD 96 y PROGUARD 169

#### Aplicación del recubrimiento:

Strahl- & Sanierungstechnik GmbH & Co. KG, DE-Wildenhorst  
**Ejecución:** Desde Mayo a Julio 2015



**Nuestro socio para granallado y técnicas de recubrimiento:**

**Strahl- & Sanierungstechnik GmbH & Co KG**

Rethwischer Weg 16

DE-24211 Wildenhorst

Teléf.: +49 (0)43 43 / 8 63 68

Email: [info@strahlsanierungen.de](mailto:info@strahlsanierungen.de)

Web: [www.strahlsanierungen.de](http://www.strahlsanierungen.de)

**Contacto Ceramic Polymer GmbH:**

**David Garcia Simao** (Director)

+49-5223-96276-15 | [dgs@ceramic-polymer.de](mailto:dgs@ceramic-polymer.de)

**Woldemar Haak** (Sales Management)

+49-5223-96276-13 | [wha@ceramic-polymer.de](mailto:wha@ceramic-polymer.de)

**Santi Badia**

(BV Corrosion Consulting para España y Portugal)

+34 640 557 546 | [s.badia@ceramic-polymer.es](mailto:s.badia@ceramic-polymer.es)

**Nuestro producto:**

- PROGUARD 96
- PROGUARD 169



La capa de acabado de poliuretano 169 PROGUARD proporciona resistencia a largo plazo a la intemperie y estabilidad Ultravioleta. El cliente eligió el color especial DB 703 MIO (mineral de hierro micáceo). Nuestro sistema de capa 1 se aplicó con un espesor seco de aprox. 90 µm.

### **Los productos de recubrimiento de alta calidad de nuestra serie PROGUARD – protección integral con excelentes propiedades físicas**

PROGUARD 96 es un recubrimiento de epoxi-cerámica compuesto de 2 componentes. Este producto cuenta con altas resistencias a la corrosión y abrasión, así como dureza de resistencia a impacto extremo. Está calificado como excelente como capa base para aplicaciones externas ambientes agresivos, sobre todo contra las influencias alcalinas. Para estructuras hidráulicas de acero para agua, sal y hielo 96 de PROGUARD es la elección ideal.

PROGUARD 169 es una capa de poliuretano de 2 componentes de alta reticulación. Nuestro capa de acabado ofrece resistencias de larga duración contra la radiación UV y las condiciones meteorológicas. Además, PROGUARD 169 ofrece excelente estabilidad de color y resistencia de abrasión. Este producto se aplica en una capa y cura rápidamente. También cuenta con una alta resistencia química, así además de ámbitos típicos que se utiliza incluso en ambientes muy agresivos.

## **¿Necesita proteger construcciones de acero de una forma durable y eficaz?**

## **Nuestro amplio portafolio ofrece recubrimientos de alta calidad para cada tipo de aplicación!**

