

INFORME TECNICO DE ENSAYO.

TRATAMIENTOS RETOMAR, empresa dedicada a distintos tratamientos superficiales del metal según **corrosión del entorno**.

Bajo supervisión de laboratorios externos informamos sobre la posibilidad de cumplir con amplios requisitos de calidad anticorrosion. **ISO 12944-6-98 C4 ALTA**.

CONDICIONES DE ENSAYO:

NORMA UNE ISO 7252:02 NIEBLA SALINA

NORMA UNE ISO 6270-1:02 CAMARA DE HUMEDAD

NORMA UNE ISO 2409:96 ENSAYO DE CORTE POR ENREJADO

NORMA UNE ISO 4628-2:03 DETERMINACION GRADO DE AMPOLLAS

NORMA UNE ISO 4628-3:82 DETERMINACION GRADO OXIDACIÓN

El sistema de tratamiento – aplicación estudiada para ambiente de corrosión c4 alto se desarrolla con la aplicación de:

Granalla Angular + fosfatado de hierro + pasivazo + imprimación al117D + acabado calidad poliéster recubrimiento 140 /200 MC.

La norma C4 se basa en la prueba ISO 12944 con revisiones en las muestras cada 100 horas con un tiempo de exposición en niebla salina de 720 horas.

La tabla de rangos de durabilidad se utiliza:

- Baja de 2 a 5 años
- Media de 5 a 15 años
- Alta más de 15 años

El rango de durabilidad no es un periodo de garantía. Es una indicación técnica para seleccionar un sistema ó crear un programa de mantenimiento.

Tal como se recomienda en la norma ISO 12944-3, la información sobre la probable durabilidad se basa más en nuestra experiencia que en los ensayos de envejecimiento artificial mencionadas.

